

**brennenstuhl®**

– smart technology.

**CH**

**GESAMTKATALOG**

CATALOGUE TOTAL  
CATALOGO GENERALE

**15/16**



Engineered in Germany  
Engineered in Germany



## Anspruch und Know-How

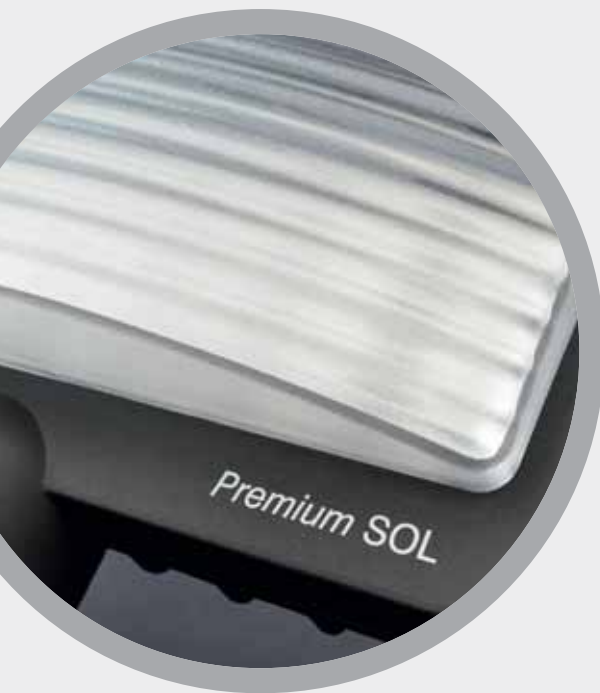
Am Anfang steht die Motivation innovative und zugleich praxisrelevante Produkte kreieren zu wollen.

## Exigence et savoir-faire

Tout commence par la motivation de vouloir créer des produits à la fois innovants et adaptés à la pratique.

## Motivazione e know-how

Il punto di partenza è la volontà di creare prodotti innovativi e altamente efficienti.



## Innovation heißt streben nach mehr

Ist die praxisrelevante Lösung gefunden, heißt es: weiter denken. So entstehen Produkte mit unterschiedlichen Funktionalitäten für jedes Einsatzgebiet.

## L'innovation signifie une quête interminable vers l'avant

Si la solution adaptée à la pratique est trouvée, cela signifie : continuer à réfléchir. C'est ainsi que naissent des produits appropriés à chaque domaine d'utilisation et dotés des fonctionnalités les plus diverses.

## Innovazione significa puntare sempre avanti

Trovare la soluzione ideale vuol dire continuare a inventare e creare. È così che nascono prodotti con le più diverse funzionalità, adatti a ogni tipo di impiego.

## In der Praxis überzeugen

Hier heißt es genau hinsehen, testen und maximale Qualität für Ihre Kunden sicherstellen.

## Convaincre dans la pratique

Cela signifie ici observer précisément, tester et assurer la qualité maximale pour vos clients.

## Dare prove concrete

Significa osservare con attenzione, testare e assicurare la massima qualità ai clienti.



  
**brennenstuhl®**  


– smart technology.

## Erfolgreich über Generationen

Authentisch • Innovativ • Zuverlässig • Berechenbar

In der Welt bekannt, in der Universitätsstadt Tübingen zu Hause. Wertorientierung, Verpflichtung durch Tradition und gleichzeitige Innovationskraft sind die Basis für unseren Erfolg und unsere Marktstellung. Nach diesen Maximen führen wir unser Familienunternehmen erfolgreich in dritter Generation.

Kundenorientierung und Qualitätsbewusstsein stehen bei uns an oberster Stelle. Das Vertrauen unserer Kunden verpflichtet uns unser Bestes zu geben.

„Engineered in Germany“ verbindet das technische Know-how unserer Ingenieure mit unserem Qualitätsanspruch. Das Gespür für Zukunftsmärkte macht uns zum Marktführer in mehreren Sparten.

Wir freuen uns Ihnen mit diesem Katalog zahlreiche neue Produkte vorstellen zu können, die Ihre Sortimente bereichern werden.

## Le succès depuis des générations

Authentique • Innovant • Fiable • Prévisible

Connue dans le monde entier, chez elle dans la ville universitaire de Tübingen. La création de richesses, l'engagement par la tradition en même temps qu'une force innovante constituent la base de notre succès et de notre position sur le marché. C'est en se basant sur ces principes que nous dirigeons avec succès notre entreprise familiale depuis maintenant trois générations.

L'orientation vers le client et la conscience de la qualité sont pour nous des points essentiels. La confiance de nos clients nous oblige à donner le meilleur de nous-mêmes.

„Engineered in Germany“ associe le savoir-faire de nos ingénieurs à notre exigence de qualité. Notre intuition pour les marchés du futur fait de nous des leaders dans de nombreux secteurs.

Grâce à ce catalogue, nous sommes heureux de pouvoir vous présenter un grand nombre de nouveaux produits qui enrichiront votre gamme.

## Successo attraverso le generazioni

Autenticità • Innovazione • Affidabilità • Prevedibilità

Notorietà nel mondo, sede nella città universitaria di Tubinga. Orientamento ai valori, impegno, tradizione e al contempo forza innovativa stanno alla base del nostro successo e della nostra posizione sul mercato. Guidati da questi principi, portiamo avanti l'azienda di famiglia già alla terza generazione.

Mettiamo in primo piano l'orientamento al cliente e l'attenzione alla qualità. La fiducia dei nostri clienti è per noi uno stimolo a dare sempre il meglio.

L'„Engineered in Germany“ unisce il know-how tecnico dei nostri ingegneri ai nostri elevati requisiti di qualità. La capacità di prevedere l'evoluzione del mercato ci rende leader in diversi settori.

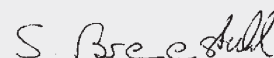
Siamo lieti di potervi presentare in questo catalogo numerosi prodotti nuovi, che arricchiranno di certo i vostri assortimenti.



**Hugo Brennenstuhl**  
Managing Director



**Dr. Wolfgang Dehler-Brennenstuhl**  
Managing Director



**Sebastian Brennenstuhl**  
Managing Director

# Kabelqualitäten • Qualités de câble • Tipi di cavo

## Die richtige Leitung für jede Anforderung:



### Für den ständigen Einsatz im Aussenbereich

Mechanisch extrem belastbar und abriebfest. Witterungs-, mikrobe- und säurebeständig. Kältebeständig bis -40°C. Mantel aus Polyurethan.



### Für den ständigen Einsatz im Aussenbereich.

Ölbeständig. Natur- oder Synthetik-Kautschuk-Isolierhülle. Mantel aus Neopren.



## BREmaxX

### Für den Einsatz im Außenbereich.

Ölbeständig. Mechanisch sehr hoch belastbar. Kältebeständig bis -35 °C. Mantel aus hochflexiblem Spezialkunststoff.



### Für den Einsatz in Innenräumen und kurzfristig auch im Freien.

Ausführung mit Mantel und Isolierhülle der Einzelader aus flexiblem Natur- oder Synthetik-Kautschuk.



### Für den Einsatz im Innenbereich.

Die Standard-Ausführung für normale Belastung. Mantel und Isolierhülle der Einzelader aus Kunststoff.

## Description rapide des qualités de câble:



### Pour une utilisation permanente à l'extérieur

Très bonne résistance mécanique et aux frottements. Insensible aux conditions météorologiques, aux microbes et aux acides. Résistant au froid jusqu'à -40°C. Gaine en polyuréthane.



### Pour utilisation sur le long terme en extérieur.

Résiste à l'huile. Couche isolante en caoutchouc naturel ou synthétique. Manteau du câble en Néoprène.



## BREmaxX

### Destiné à une utilisation en extérieur.

Résistant à l'huile. Supporte les sollicitations mécaniques très importantes. Résistant au froid jusqu'à -35°C. Manteau en plastique spécial ultra-résistant.



### Pour utilisation en intérieur et temporaire en extérieur.

Version avec manteau et couche isolante des conducteurs individuels en caoutchouc flexible naturel ou synthétique.



### Pour utilisation en intérieur.

La version standard pour contraintes normales. Manteau et enveloppe isolante de chaque conducteur en plastique.

## Il cavo giusto per ogni esigenza:



### Destinato all'uso in ambienti esterni.

Estremamente durevole e resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed agli acidi. Resiste al freddo «fino» -40°C. Rivestimento in poliuretano.



### Per l'utilizzo costante in ambienti esterni.

Resistente agli oli. Guaina di isolamento in caucciù sintetico o naturale. Rivestimento in neoprene.



## BREmaxX

### Destinato all'uso in ambienti esterni.

Resistente agli oli. Alta resistenza meccanica. Resistente al freddo sino a -35°C. Rivestimento in plastica speciale ad alta flessibilità.



### Per l'utilizzo in ambienti chiusi e, a breve termine, anche all'aperto.

Versione con rivestimento e guaina di isolamento dei singoli fili in caucciù sintetico o naturale.



### Per l'utilizzo in ambienti chiusi.

La versione standard per sollecitazioni normali. Rivestimento e guaina di isolamento dei singoli fili in plastica.

## Schutzarten nach DIN 60529 • Degrés de protection suivant DIN EN 60529 • Classi di protezione conformemente a DIN EN 60529

Die Schutzarten: Berührungs-, Fremdkörper- und Wasserschutz für elektrische Betriebsmittel wurden im Zusammenhang mit den von der IEC herausgegebenen Publikation 144 und 34-5 in DIN EN 60529 Bl. 1 festgelegt. Es ist zu beachten, daß der Schutzzumfang und die Prüfungen zwischen IEC (IP) und VDE (P) nicht immer ganz übereinstimmen.

Les types de protection contre le contact, les corps étrangers et protection contre l'eau pour les composants électriques ont été définis en relation avec la publication éditée par l'IEC 144 et 34-5 dans DIN EN 60529 Bl.1 Il faut noter que l'ampleur de la protection et les tests entre IEC (IP) et VDE (P) ne correspondent pas toujours les uns avec les autres.

Le classi di protezione: per i componenti elettrici la protezione nei confronti delle scariche elettriche, di corpi estranei e di acqua è stata fissata nell'ambito della pubblicazione IEC 144 e 34-5 in DIN EN 60529 foglio 1. Bisogna tenere presente che l'entità di protezione e le verifiche non sempre corrispondono tra IEC (IP) e VDE (P).

**IP 20** abgedeckt  
recouvert  
coperto

**IP 44** fremdkörper- und spritzwassergeschützt  
protégé contre les corps étrangers et éclaboussures d'eau  
protezione da corpi estranei e spruzzi e spruzzi d'acqua

**IP 50** staubgeschützt  
protégé contre les saletés  
protezione dalla polvere

**IP 54** staub- und spritzwassergeschützt  
protégé contre les saletés et éclaboussures d'eau  
protezione dalla polvere e spruzzi d'acqua

**IP 55** staub- und strahlwassergeschützt  
protégé contre les saletés et jets d'eau  
protezione dalla polvere e getti d'acqua

**IP 56** staubgeschützt und wasserdicht  
protégé contre la poussière et étanche à l'eau  
protezione dalla polvere e impermeabilità all'acqua

**IP 65** staubdicht und strahlwassergeschützt  
étanche à la poussière et protégé contre jets d'eau  
impermeabilità alla polvere e protezione dai getti d'acqua

**IP 67** staub- und wasserdicht bei zeitweisem Eintauchen  
étanche à la poussière et à l'eau si plongé temporairement dans l'eau  
impermeabilità ad acqua e polvere in caso di immersioni occasionali

**IP 68** staubdicht und druckwasserdicht  
étanche à la poussière et à l'eau sous pression  
impermeabilità alla polvere e all'acqua compressa



# Die fantastischen fünf Eigenschaften des BREmaxX Qualitätskabels im Überblick:

Les cinq fantastiques propriétés du câble de qualité BREmaxX résumées ici:  
Panoramica delle cinque straordinarie caratteristiche del cavo di qualità BREmaxX:



## maxXimal abriebfest

Jedem Untergrund gewachsen - ohne abzufärben.

## Résistance maxXimale aux frottements

Adapté à chaque support sans risque de déteindre.

## maxX Anti-abrasione

Idoneo per ogni tipo di sottosuolo, non stinge.



## maxXimal hochflexibel bis -35°C

Bei jedem Wetter einsatzbereit.

## Haute flexibilité maxXimale jusqu'à -35°C

Utilisable par tous les temps.

## maxX Altamente flessibile fino a -35°C

Utilizzabile in qualsiasi condizione atmosferica.



## maxXimal öl- und UV-beständig

Widerstandfähig auch in extremen Arbeitsumgebungen.

## Résistance maxXimale à l'huile et aux rayonnements UV

Robuste même en cas de conditions de travail extrêmes.

## maxX Resistente a olio e raggi UV

Resistente anche in condizioni e ambienti di lavoro estremi.



## maxXimal geruchsfrei

Ohne Geruchsbelästigung am POS lagerbar.

## Absence maxXimale d'odeurs

Entreposable au PDV sans nuisances olfactives.

## maxX Inodore

Non crea fastidiosi odori, pratico da conservare nel POS.



## maxXimal robust

Mechanisch hoch belastbar und knickfest.

## Robustesse maxXimale robuste

Haute résistance aux sollicitations mécaniques et à la flexion.

## maxX Robusto

Particolarmente robusto e resistente alla deformazione.



<p>Protection contre la surtension et la foudre Protezione antisurtensione e antifuochi</p>			
<p>Réglages Prese multiple</p>			
<p>Réparation du courant Distribuzione della corrente</p>			
<p>Lampes et ampoules Lampade &amp; lampadine</p>			
<p>Technologie solaire Tecnologia fotovoltaica</p>			
<p>Technique domestique et de sécurité Tecnologia per la casa e la sicurezza</p>			
<p>Pour atelier, maison et jardin Per officina, casa e giardino</p>			
<p>Tréteaux et échelles Cavalletti &amp; scale</p>			
<p>Supports publicitaires Mezzi pubblicitari</p>			



## Überspannungs- & Blitzschutz

Protection de surtension & de foudre  
Protezione da sovratensione & fulmini

9

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

## Steckdosenleisten, Tischsteckdosen

Multiprises, prises de table  
Prese multiple, prese da tavolo

25

Steckdosenleisten

## Stromverteilung

Distributeurs de courant  
Distribuzione di corrente

75

Stromverteilung

## Leuchten, Strahler, Leuchtmittel

Lumières, projecteurs, éclairage  
Lampade, faretti, lampadine

125

Leuchten &amp; Leuchtmittel

## Solar-Technik

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaica

180

Solar-Technik

## Haus- und Sicherheitstechnik

Sécurité et contrôle de domicile  
Tecnica di sicurezza e per la casa

189

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

## Geräte für Werkstatt, Haus und Garten

Appareils pour l'atelier, la maison et le jardin  
Apparecchi per l'officina, la casa e il giardino

195

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

## Arbeitsböcke und Steigergeräte

Tréteaux de travail et échelles  
Cavalletti da lavoro e scale professionali

203

Arbeitsböcke &amp; Leitern

## Werbemittel

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari

213

Werbemittel



## FIVE STAR TECHNOLOGY

# Alle Pluspunkte auf einen Blick

## Tous les avantages en bref

## Tutti i vantaggi in breve

 **Produktqualität**  
Technik und Prozesse vom Feinsten

**Qualité du produit**  
La technologie et les processus les plus sophistiqués

**Qualità dei prodotti**  
Le tecniche e i processi più raffinati

 **Innovationsqualität**  
Vorsprung durch Ideen

**Qualité de l'innovation**  
Des idées avec une longueur d'avance

**Qualità dell'innovazione**  
Il progresso nasce dalle idee

 **Sortimentsqualität**  
Komplettlösungen ohne Kompromisse

**Qualité de la gamme**  
Ses solutions complètes sans compromis

**Qualità dell'assortimento**  
Soluzioni complete senza compromessi

 **Servicequalität**  
Engagement ohne Wenn und Aber

**Qualité du service**  
Un engagement sans problème

**Qualità del servizio**  
Impegno senza se e senza ma

 **Gewährleistungsqualität**  
Kulanz aus Überzeugung

**Qualité de la garantie**  
La flexibilité par conviction

**Qualità della garanzia**  
La flessibilità delle convinzioni



	<p><b>Premium-Protect-Line</b></p> <p>★★★★★</p>	<b>13</b>	Überspannungs- & Blitzschutz
	<p><b>Alu-Office-Line</b></p> <p><b>Premium-Office-Line</b></p> <p>★★★★★</p>	<b>16</b>	Steckdosenleisten
	<p><b>Premium-Line</b></p> <p>★★★★★</p>	<b>17</b>	Stromverteilung
	<p><b>Secure-Tec</b></p> <p>★★★★</p>	<b>19</b>	Leuchten & Leuchtmittel
	<p><b>hugo!</b></p> <p>★★★★</p>	<b>21</b>	Solar-Technik
	<p><b>Super-Solid</b></p> <p>★★★</p>	<b>22</b>	Haus- & Sicherheitstechnik
	<p><b>Eco-Line</b></p> <p>★★★</p>	<b>23</b>	Geräte für Werkstatt, Haus & Garten
	<p><b>Adapter</b></p> <p><b>Plug-in Appliances</b></p> <p>★★★</p>	<b>24</b>	Arbeitsböcke & Leitern
	<p><b>Abzweigstecker</b></p> <p>Fiche de dérivation Spina di derivazione</p> <p>★★★</p>	<b>24</b>	Werbemittel



## Überspannungs- & Blitzschutz-Verpackungssystem

### Die Sterne weisen uns den Weg.

Nicht nur der « Bretektor » kennzeichnet das neue Verpackungskonzept. Das neue Design und die große Übersichtlichkeit der Informationen sind insgesamt eine runde Sache.

1. Die technische Ausstattung ist auf den ersten Blick sichtbar und vergleichbar. Alle Features werden deutlich genannt. Da bleiben keine Fragen offen.
2. Die Klassifizierung nach dem Sterne-System (Prinzip Hotelklassifizierung) bietet schnelle Orientierung. Die Produkte sind dafür in drei Schutzklassen eingeteilt (siehe unten). Eine Tabelle auf jeder Verpackung zeigt sofort zu welcher Schutzklasse das Produkt gehört.

### Le Système d'emballage de la protection contre la surtension et la foudre

#### Les étoiles nous montrent le chemin.

Le « Bretektor » n'est pas la seule caractéristique de ce nouveau concept d'emballage. Le nouveau design et la grande clarté des informations en font également partie.

1. L'équipement technique est visible et comparable au premier coup d'œil. Toutes les fonctions sont mentionnées clairement. Aucune question ne reste en suspens.
2. La classification selon le système d'étoiles (principe de la classification des hôtels) permet de se repérer rapidement. Les produits sont répartis en trois classes de protection (voir ci-dessous). Un tableau sur chaque emballage montre immédiatement à quelle classe de protection le produit appartient.

### Il Sistema di imballaggio degli apparecchi protetti contro le sovratensioni

#### Le stelle ci guidano.

Non solo è « Bretektor » a definire la nostra nuova concezione dei sistemi di imballaggio. Il nuovo design e la panoramica di informazioni rappresentano la soluzione completa.

1. L'attrezzatura tecnica è, a primo impatto, visibile e comparabile. Tutte le caratteristiche sono definite chiaramente e non sussistono dubbi in merito.
2. La classificazione secondo il sistema a stella (principio di classificazione degli hotel) è un metodo di orientamento rapido. I prodotti sono suddivisi in tre classi di protezione (vedere in basso). Una tabella su ogni confezione mostra subito la classe di protezione a cui appartiene il prodotto.



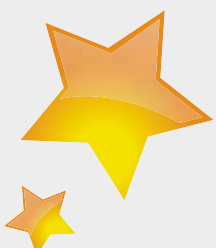
Überspannungs- und Blitzschutz für  
Protection contre la surtension et la foudre pour  
Protezione contro le sovratensioni e antifulmine



Überspannungs- und Blitzschutz für  
Protection contre la surtension et la foudre pour  
Protezione contro le sovratensioni e antifulmine



Überspannungs- und Blitzschutz für  
Protection contre la surtension et la foudre pour  
Protezione contro le sovratensioni e antifulmine



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtension e antifulmine  
scaldamento e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

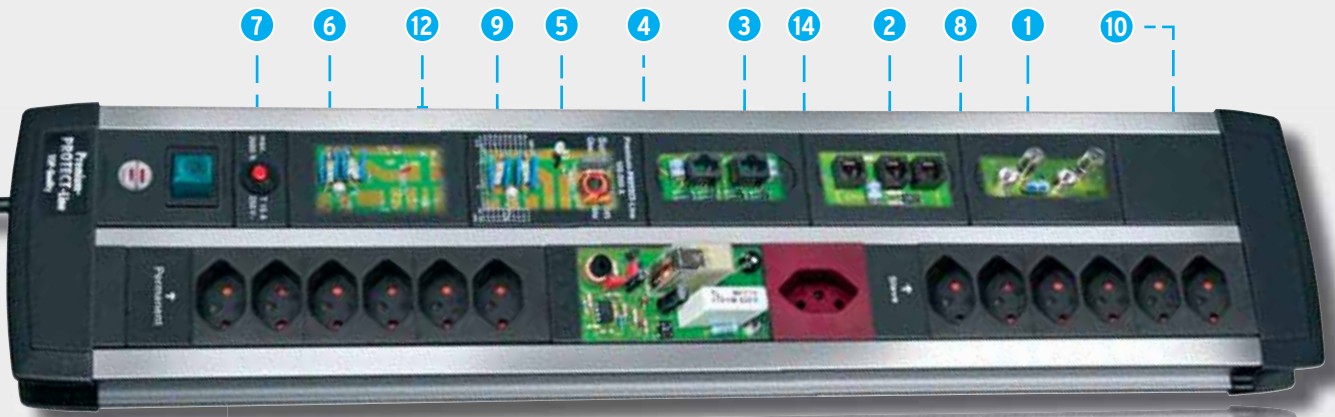
Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



# Hochwertige Überspannungsschutzgeräte mit sinnvollen und durchdachten Details.

Parasurtenseurs haut de gamme présentant des propriétés judicieuses et bien pensées  
Pregiati apparecchi di protezione da sovratensione con dettagli pratici e ponderati



- 1 Geschützte Antennen-Anschlüsse (koaxial), hochwertiger Schutz durch Gasableiter, für den Anschluß von TV und Radio
- 2 Geschützte analoge Telefon-/Fax-/Modem-Anschlüsse (RJ-11), hochwertiger Schutz durch Gasableiter und Transildioden, mit integrierter Weiche für den Anschluß von zwei Geräten
- 3 Geschützte ISDN-Telefon-/DSL-Modem-Anschlüsse (RJ-45), hochwertiger Schutz durch Gasableiter und Transildioden
- 4 Hochwertiger Entstörfilter, unterdrückt zuverlässig HF-Störungen durch den Einsatz von speziellen Spulen und Kondensatoren, verhindert Bild- und Tonstörungen
- 5 Überspannungsschutzanzeige, zeigt die Funktion des Überspannungsschutzes an
- 6 Leistungsfähige Metalloxidvaristoren, mit niedriger Ansprechspannung für frühzeitige Reaktion, leiten überschüssige Energie sicher ab
- 7 Sicherungsautomat 10 A, schützt zuverlässig vor zu hoher Strombelastung
- 8 Geschützte 230 V-Netz-Anschlüsse, hochwertiger, 3-poliger Wechselspannungsschutz durch Varistoren und Gasableiter, zur sicheren Stromversorgung Ihrer Geräte
- 9 Thermisches Sicherheitssystem, überwacht alle Varistoren auf unzulässige Erwärmung durch Überlastung und schaltet rechtzeitig ab, damit keine Gefahr entsteht
- 10 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz
- 11 Zweipoliger Netzschalter, (230 V/10 A) mit integrierter Betriebskontrollleuchte
- 12 Stabiles Aluminiumgehäuse, als Aufnahme für unser auswechselbares Modulbausystem
- 13 Hochwertiges Netzkabel, 3 m lang mit einem Querschnitt von 3x1,5 mm<sup>2</sup>, austauschbar
- 14 Master-Slave-System Digital, zentrales Ein-/Aus-schalten von mehreren Slave-Geräten durch ein Master-Gerät, einfach und komfortabel

- 1 Protection des prises d'antennes (coaxiales), protection optimale par fusible au gaz pour TV et poste de radio
- 2 Protection des prises analogiques de téléphone/fax/modem (RJ-11), protection optimale par fusible au gaz et diodes TVS avec duplexeur intégré permettant le raccordement de deux appareils
- 3 Protection des prises téléphoniques RNIS/modem DSL (RJ-45), protection optimale par fusible au gaz et diodes TVS
- 4 Filtre d'interférences haut de gamme, protégeant efficacement contre les interférences HF par le recours à des bobines et condensateurs spéciaux, empêchant les perturbations optiques et acoustiques
- 5 Affichage de la surtension, voyant indiquant que la protection est active
- 6 Varistors MOS très performants, à déclenchement ultra-rapide même avec peu de tension, absorbant les surplus d'énergie en toute sécurité
- 7 Coupe-circuit automatique 10 A, protégeant votre installation contre les surcharges
- 8 Protection des prises de courant 230 V, performante, protection tension alternative 3 pôles par varistors et fusibles au gaz, garantissant à vos appareils une alimentation en courant sûre
- 9 Sécurité thermique, protège les varistors en cas d'échauffement anormal dû à une surcharge et coupe l'alimentation afin d'éviter tout danger
- 10 Prises à contact protégé avec protection enfants
- 11 Interrupteur à 2 pôles (230 V/10 A) avec voyant lumineux de fonctionnement intégré
- 12 Boîtier rigide en aluminium, accueillant notre système modulaire échangeable
- 13 Câble secteur haut de gamme, 3 m avec section de 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, échangeable
- 14 Système numérique maître/esclave, possibilité d'une mise sous/hors tension centralisée de plusieurs appareils esclaves à partir d'un appareil maître, simple et confortable

- 1 Collegamenti antenne protetti (coassiali), protezione di qualità tramite scaricatori a gas, per collegare TV e radio
- 2 Connessioni analogiche telefoniche/fax/modem (RJ-11) protette, protezione di qualità tramite scaricatori a gas e diodi transil, con deviatore integrato per allacciare due apparecchi
- 3 Connessioni telefoniche ISDN/modem DSL (RJ-45) protette, protezione di qualità tramite scaricatori a gas e diodi transil
- 4 Efficiente filtro antidisturbo che sopprime con affidabilità interferenze a radiofrequenza grazie all'utilizzo di speciali bobine e condensatori, impedisce disturbi audio e video
- 5 Visualizzazione della protezione da sovratensione che indica il funzionamento della protezione da sovratensione
- 6 Efficienti varistori in ossido di metallo con tensione di reazione bassa per una reazione precoce; scaricano in sicurezza l'energia in eccesso
- 7 Interruttore automatico di sicurezza 10 A, protegge con affidabilità da carichi di corrente eccessivi
- 8 Allacciamenti di rete a 230 V protetti, protezione tripolare di qualità dalla tensione alternata tramite varistori e scaricatori a gas, per un'erogazione di corrente sicura ai vostri apparecchi
- 9 Sistema di sicurezza termico che controlla tutti i varistori affinché non subiscano riscaldamento non consentiti provocati da sovraccarico; disattivazione puntuale per evitare eventuali rischi
- 10 Prese con messa a terra con protezione per bambini
- 11 Interruttore di rete bipolare (230 V/10 A) con spia integrata per il controllo del funzionamento
- 12 Stabile alloggiamento in alluminio, per ospitare il nostro sistema modulare sostituibile
- 13 Pregiato cavo di rete di 3 metri con una sezione trasversale di 3x1,5mm<sup>2</sup>, sostituibile
- 14 Sistema Master-Slave digitale, accensione e spegnimento centrale di svariati apparecchi Slave tramite un apparecchio Master, semplice e comodo

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Brennenstuhl® Überspannungsschutz

### Brennenstuhl® Appareils de protection Brennenstuhl® Protezione da sovratensione

**Das Brennenstuhl Geräteschutz-Programm schützt wertvolle Elektrogeräte vor Überspannungen und hohen Stromstößen.**

#### Überspannungen

sind alle Spannungen, die den Grenzwert der Netzspannung kurzzeitig überschreiten. Überspannungen können jedoch nicht nur im 230 V-Netz auftreten, sondern auch über Telefon- oder Antennenleitungen in die angeschlossenen Geräte gelangen. Ohne einen wirksamen Schutz zerstören diese Überspannungen empfindliche elektronische Bausteine in den Schaltkreisen dieser Geräte.

Ursache der Überspannungen können z.B. Schaltimpulse starker Motoren, Schweißgeräte oder sonstige Elektro-Großgeräte sein.

Die gefährlichsten Ursachen sind sehr hohe Spannungsspitzen, die durch indirekte Blitze ausgelöst werden. Sie bedeuten das sichere Ende ungeschützter Elektrogeräte.

La gamme de surtenseurs Brennenstuhl protège les équipements électriques de prix contre les surtensions et décharges.

#### Surtensions

Tensions qui dépassent à court terme le seuil de tension du secteur. Les surtensions ne concernent cependant pas que les réseaux 230 V, mais également les lignes téléphoniques ou d'antennes des équipements raccordés. Sans protection efficace, ces surtensions détruisent les composants électroniques fragiles des circuits de ces équipements.

Les surtensions peuvent être causées par exemple par les impulsions de commutation des moteurs puissants, des postes de soudage ou de divers gros appareils électriques.

Les causes les plus dangereuses sont les pointes de tension provenant d'éclairs indirects. Ils causent souvent la fin des équipements électriques non protégés.

Il programma di protezione apparecchi di Brennenstuhl protegge preziosi apparecchi elettrici da sovratensioni ed elevati impulsi di corrente.

#### Sovratensioni

Sono tutte le tensioni che superano per breve tempo il valore limite della tensione di rete. Le sovratensioni possono subentrare però non solo nelle rete a 230 V; possono infatti introdursi negli apparecchi allacciati anche tramite cavi telefonici o di antenne. Senza una protezione efficace queste sovratensioni distruggono i sensibili componenti elettronici nei circuiti elettrici di questi apparecchi.

Le cause delle sovratensioni possono essere ad esempio impulsi di commutazione di potenti motori, saldatori o altri grandi apparecchi elettrici. Le cause più pericolose sono i picchi di tensione molto elevati che possono essere provocati da fulmini indiretti. Questi determinano senz'altro la fine degli apparecchi elettrici senza protezione.

Produktserie Série de produit Linea di prodotti	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Max. Ableitstrom Courant de fuite maxi Corrente di fuga max.	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabellänge Longueur câble L cavo	Typ	Steckdosen Prises Prese	Spezielle Steckdosenanordnung Disposition spéc. des prises Disposizione delle prese	Entstörfilter Filtre antiparasites Filtro antidisturbo	Master-Slave	RJ-11	RJ-45	Koaxial (TV/Radio) / Coaxiale (TV/radio)	PC, Drucker + Monitor / PC, imprimante+ moniteur / PC, stampante + schermo	Bürogeräte, Fotokopiergeräte / Appareils de bureau, photocopieurs / Apparecchi per ufficio, fotocopiatrici	Haushalts- und Med. Geräte / Appareils ménagers et médicaux / Apparecchi domestici e medicali	Tonverstärker, Musikinstrumente Amplificateur, instruments de musique Amplificatori controllo toni, strumenti musicali	Seite / Page / Pagina
Premium-Protect-Line	1392002120	120'000A	10A	3m	Duo	1+6+6	90°	★	★	★	★	★	★				13
	1392002122	120'000A	10A	3m	Duo	16		★			★		★				14
	1391002608	60'000A	10A	3m	Uno	12	✓	★					★	★	★	★	15
	1391002606	60'000A	10A	3m	Uno	8	✓	★			★		★				15
	1391002607	60'000A	10A	3m	Uno	8	✓	★					★	★	★	★	15
Alu-Office-Line	1391002604	60'000A	10A	3m	Uno	6		★					★	★	★	★	15
	1395002414	60'000A	10A	1,8m	Desktop	4							★	★	★	★	16
Premium-Line	1395002416	60'000A	10A	3m	Desktop	6							★	★	★	★	16
	1155002374	30'000A	10A	1,8m	Uno	4							★	★	★	★	17
	1155552374	30'000A	10A	1,8m	Uno	4							★	★	★	★	17
	1156052082	30'000A	10A	3m	Uno	4		★			★		★	★	★	★	18
	1156052083	30'000A	10A	3m	Uno	4		★				★	★	★	★	★	18
	1156002396	30'000A	10A	3m	Uno	6		★					★	★	★	★	18
	1156552396	30'000A	10A	3m	Uno	6		★					★	★	★	★	18
Secure-Tec	1159492936	19'500A	10A	3m	Uno	1+5+2	90°		★				★	★	★	★	19
	1159542376	19'500A	10A	3m	Uno	2+5	90°						★	★	★	★	20
	1159542366	19'500A	10A	2m	Uno	2+5	90°						★	★	★	★	20
hugo!	11506123x4	19'500A	10A	2m	Uno	4	90°							★	★	★	21
	11506123x8	19'500A	10A	2m	Uno	8	90°							★	★	★	21
Super-Solid	1153342315	13'500A	10A	2,5m	Uno	5	✓							★	★	★	22
	1153342318	13'500A	10A	2,5m	Uno	8	✓							★	★	★	22
Eco-Line	11597x2	13'500A	10A	1,5m	Uno	6	90°							★	★	★	23
Adapter	1506952	13'500A	10A	-	Plug-in	1								★	★	★	24
	1507922115	10'000A	10A	-	Plug-in	3	✓							★	★	★	24



### Premium-Protect-Line 120.000 A Überspannungsschutz-Automatiksteckdosenleiste

Mit digitaler Master-Slave-Funktion, Überspannungsschutz und Entstörfilter.

### Prolongateur multiprise automatique Premium-Protect-Line avec parasurtenseur 120.000 A

Avec fonction « master/slave » numérique, protection contre les surtensions et filtre antiparasites.

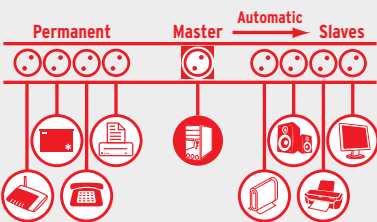
### Premium-Protect-Line 120.000 A presa multipla automatica di protezione da sovratensione

Con funzione Master-Slave digitale, protezione da sovratensione e filtro antidisturbo.

- Mit dem Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der roten Master-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- Als Master-Gerät können Sie z. B. einen Computer verwenden, welcher Slave-Geräte, z.B. Monitor, Soundsystem, Drucker, Scanner usw., in die automatische Steuerung mit einbezieht.
- **Digital: Speichert auf Knopfdruck die richtige Einstellung für Ihr Master-Gerät.**
- Flexibel: Lässt sich bei Bedarf in einen Permanent-Modus umschalten.
- Sparsam: Schaltet den Standby Ihrer Slave-Geräte komplett ab.
- 1 Master, 6 Slave und 6 Permanent Steckdosen (alternativ einstellbar: 13 Permanent Steckdosen).
- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsruschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 120.000 A.
- Erweiterter Schutz vor Störungen die über Telefon-, ISDN/DSL- oder Antennenkabelverbindungen ins System gelangen.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

- Avec l'interrupteur de mise en marche et de mise hors-circuit de l'appareil, qui est branché dans la prise « master » rouge, tous les appareils dans les prises slave peuvent être mis en marche et mis hors-circuit ensemble automatiquement.
- Vous pouvez utiliser comme appareil « master » un ordinateur, par exemple, qui comprend comme appareils « slave » dans la commande automatique, par exemple, un moniteur, un système de son, une imprimante, un scanner, etc.
- **Digital : mémorise le bon réglage pour votre appareil Master d'une seule pression.**
- Flexible : si besoin, peut-être commuté en mode permanent.
- Economique : coupe le mode Stand-by de vos appareils Slave.
- 1 master, 6 slave et 6 prises permanentes (réglable en alternance : 13 prises permanentes).
- Protection de vos appareils contre les défaillances du réseau électrique, comme les surtensions, les impacts indirects de la foudre ou les bruits de ligne, avec une somme totale de courant de fuite de jusqu'à 120.000 A.
- Protection étendue contre les pannes survenant dans le système par les liaisons téléphoniques ou les câbles d'antenne.
- Protection de grande qualité contre les perturbations HF par filtre intégré.
- Protection enfants.

- Con l'interruttore on/off dell'apparecchio che è inserito nella presa rossa Master è possibile accendere e spegnere automaticamente tutti gli apparecchi allacciati alle prese Slave.
- Come apparecchio Master può essere utilizzato ad esempio un computer, al quale risultano collegati e controllati automaticamente come „salve“ altri apparecchi come ad esempio monitor, sistema audio, stampante, scanner, ecc.
- **Digitale: premendo un pulsante si salva l'impostazione corretta per il vostro apparecchio Master.**
- Flessibile: in caso di necessità può essere effettuata una commutazione in una modalità permanente.
- Risparmioso: spegne completamente lo standby dei vostri apparecchi Slave.
- 1 presa Master, 6 prese Slave e 6 prese permanenti (in alternativa è possibile impostare 13 prese permanenti).
- Protezione per i vostri apparecchi da guasti alla rete elettrica, come ad esempio sovratensioni, folgorazioni indirette o disturbi di linea con una somma massima di correnti di dispersione fino a 120.000 A.
- Protezione ampliata da guasti che si insinuano nel sistema attraverso il cavo telefonico, il cavo ISDN/DSL o i cavi delle antenne.
- Preziosa protezione da interferenze a radiofrequenza grazie al filtro integrato.
- Presa con protezione per bambini.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Entstörfilter Filtre antiparasites Filtro antidisturbo	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
1 39200 2 120	158652	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	66 cm	13 DUO	10 A	EMI/RFI	RJ11/RJ45/Koax(TV/Radio) 1 Master 6 Slave 6 Permanent

Design geschützt. / Design Patent. / Design protégé. / Design breveté. / Design protetto. / Design brevettato.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Premium-Protect-Line 120.000 A Überspannungs-schutz-Steckdosenleiste

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsruschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 120.000 A.
- Erweiterter Schutz vor Störungen die über ISDN/DSL-Kabelverbindungen ins System gelangen.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium-Gehäuse.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Zweipoliger Netzschalter.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.
- Sicherungsautomat 10 A.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Prolongateur multiprise Premium-Protect-Line avec parasurtenseur 120.000 A

- Protection de vos appareils contre les défaillances du réseau électrique, comme les surtensions, les impacts indirects de la foudre ou les bruits de ligne, avec une somme totale de courant de fuite de jusqu'à 120.000 A.
- Protection améliorée contre les interférences dans les connexions ISDN/ADSL.
- Protection de grande qualité contre les perturbations HF par filtre intégré.
- Boîtier en aluminium anodisé particulièrement stable.
- Système intelligent de construction avec modules interchangeable.
- Interrupteur bipolaire.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.
- Coupe-circuit automatique 10 A.
- Protection enfants.

## Premium-Protect-Line 120.000 A Presa multipla di protezione da sovratensione

- Protezione per i vostri apparecchi da guasti alla rete elettrica, come ad esempio sovratensioni, folgorazioni indirette o disturbi di linea con una somma massima di correnti di dispersione fino a 120.000 A.
- Protezione ampliata da guasti che si insinuano nel sistema attraverso i collegamenti telefonici analogici e allacciamenti radio/tv tramite antenne.
- Preziosa protezione da interferenze a radiofrequenza grazie al filtro integrato.
- Alloggiamento in alluminio anodizzato particolarmente stabile.
- Sistema costruttivo modulare intelligente ed intercambiabile.
- Interruttore di rete bipolare.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.
- Interruttore automatico di sicurezza 10 A.
- Presa con protezione per bambini.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Entstörfilter Filtre antiparasites Filtro antisturbo	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supple- mentare
1 39200 2 122	289868	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	61 cm	16	10 A	EMI/RFI	RJ45 (ISDN/DSL)



Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensi-  
scaldamento e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

## Premium-Protect-Line 60.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsruschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.
- Erweiterter Schutz vor Störungen die über Telefon-, ISDN/DSL- oder Antennenkabelverbindungen ins System gelangen.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Besonders stabiles, eloxiertes Aluminium-Gehäuse.
- Intelligentes, auswechselbares Modul-Bausystem.
- Zweipoliger Netzschalter.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.
- Sicherungsautomat 10 A.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Entstörfilter: EMI/RFI

## Prolongateur multiprise Premium-Protect-Line avec parasurtenseur 60.000 A

- Protection de vos appareils contre les défaillances du réseau électrique, comme les surtensions, les impacts indirects de la foudre ou les bruits de ligne, avec une somme totale de courant de fuite de jusqu'à 60.000 A.
- Protection étendue contre les pannes survenant dans le système par les liaisons téléphoniques ou les câbles d'antenne.
- Protection de grande qualité contre les perturbations HF par filtre intégré.
- Boîtier en aluminium anodisé particulièrement stable.
- Système intelligent de construction avec modules interchangeable.
- Interrupteur bipolaire.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.
- Coupe-circuit automatique 10 A.
- Protection enfants.
- Filtre antiparasites: EMI/RFI

## Premium-Protect-Line 60.000 A Presa multipla di protezione da sovratensione

- Protezione per i vostri apparecchi da guasti alla rete elettrica, come ad esempio sovratensioni, folgorazioni indirette o rumori di linea con una somma massima di correnti di dispersione fino a 60.000 A.
- Protezione ampliata da guasti che si insinuano nel sistema attraverso il cavo telefonico, il cavo ISDN/DSL o i cavi delle antenne.
- Preziosa protezione da interferenze a radiofrequenza grazie al filtro integrato.
- Alloggiamento in alluminio anodizzato particolarmente stabile.
- Sistema costruttivo modulare intelligente ed intercambiabile.
- Interruttore di rete bipolare.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.
- Interruttore automatico di sicurezza 10 A.
- Presa con protezione per bambini.
- Filtro antidisturbo: EMI/RFI



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
1 39100 2 608	290796	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	67 cm	12	10 A	
1 39100 2 606	290758	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	67 cm	8	10 A	RJ45 (ISDN/DSL)
1 39100 2 607	289806	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	58 cm	8	10 A	
1 39100 2 604	289837	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	6	10 A	

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protégé. / Brevet déposé. / Design protetto. / Brevetto richiesto.



## Alu-Office-Line 60.000 A Überspannungsschutz- Steckdosenleiste

Zum komfortablen Anschluss von EDV/  
Video- und Audio-Anlagen mit verschiede-  
nen Geräten direkt auf dem Schreibtisch.

- Schutz für Ihre Geräte vor Störungen im Stromnetz, wie Überspannungen, indirekte Blitzeinschläge oder Leitungsruschen, mit einer maximalen Summe von Ableitströmen bis zu 60.000 A.
- Dreileiteranordnung schützt Phase, Neutral- und Schutzleiter.
- Mit Thermosicherung, zusätzlicher Schutz vor unzulässig hoher Erwärmung der Varistoren und zum Trennen der Netzspannung bei starker Überspannung.
- Extrem kurze Ansprechzeit zur blitzschnellen Unterdrückung der Überspannung.
- Optische Funktionsanzeige des Geräteschutzes.
- Formschönes, zeitloses Design in Desktop Ausführung aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Durchdachte Kabelführung und komfortable Bedienung.
- Bequem zum Einstecken und Schalten der Geräte direkt auf dem Tisch.
- Kein lästiges Bücken mehr, um alle Geräte auf einmal auszuschalten.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Mit Aufhängeöse im Karton.

## Prolongateur multiprise Alu-Office-Line avec para- surtenseur 60.000 A

Pour un raccordement aisé d'installations  
informatique, vidéo et audio directement  
sur votre bureau.

- Protection de vos appareils contre les défaillances du réseau électrique, comme les surtensions, les impacts indirects de la foudre ou les bruits de ligne, avec une somme totale de courant de fuite de jusqu'à 60.000 A.
- Les trois conducteurs protègent la phase, les conducteurs neutre et de terre.
- Avec le fusible thermique, protection supplémentaire des échauffements non autorisés des varistors et pour couper la tension secteur en cas de forte surintensité.
- Temps de réaction extrêmement court pour atténuer, les surintensités en un éclair.
- Affichage fonctionnel optique de la protection de l'appareil.
- Design intemporel et de forme élégante, en aluminium avec surface mate anodisée et résistante, en modèle Desktop.
- Rangement des câbles très étudié pour une utilisation très aisée.
- Branchement et mise en marche des appareils très confortables directement sur le bureau.
- Fini les contorsions répétées sous le bureau, vous pouvez aisément éteindre les appareils en une seule fois.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Protection enfants.
- Avec œillet de suspension en carton.

## Alu-Office-Line 60.000 A presa multipla con protezi- one di sovratensione

Per collegare agevolmente impianti EDP/  
Video e Audio con vari apparecchi diretta-  
mente sulla scrivania.

- Protezione per i vostri apparecchi da guasti alla rete elettrica, come ad esempio sovratensioni, folgorazioni indirette o rumori di linea con una somma massima di correnti di dispersione fino a 60.000 A.
- L'ordine a tre fili protegge il conduttore di fase, quello di neutro e quello di terra.
- Con fusibile termico, protezione supplementare da riscaldamento elevato non consentito dei varistori e per staccare la tensione di rete in caso di intensa sovratensione.
- Tempo di reazione estremamente rapido per soppressione fulminea della sovratensione.
- Visualizzazione funzionamento della protezione apparecchio.
- Design senza tempo dalla forma gradevole in versione desktop in alluminio con superficie resistente, anodizzata opaca.
- Guida del cavo studiata nei dettagli e uso agevole.
- Comodità nell'allacciamento e attivazione degli apparecchi direttamente sul tavolo.
- Non è più necessario chinarsi per scollegare tutti gli apparecchi contemporaneamente.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Presa con protezione per bambini.
- Con occhiello per sospensione nella scatola.



60.000 A

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale
1 39500 2 414	282371	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	4	10 A
1 39500 2 416	282388	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	49 cm	6	10 A

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifolmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



### Premium-Line 30.000 A Überspannungsschutz-Steckdosenleiste

- Schutz vor hohen Überspannungen und starken Stromstößen.
- Dreileiteranordnung schützt Phase, Neutral- und Schutzleiter.
- Mit Thermosicherung, zusätzlicher Schutz vor unzulässig hoher Erwärmung der Varistoren und zum Trennen der Netzspannung bei starker Überspannung.
- Extrem kurze Ansprechzeit zur blitzschnellen Unterdrückung der Überspannung.
- Optische Funktionsanzeige des Geräteschutzes.
- Mit 10 Ampere Sicherung, auswechselbar.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Hochwertiger Schutz vor HF-Störungen durch integrierten Filter.
- Entstörfilter verhindern, dass Störimpulse aus dem Netz in die angeschlossenen Geräte gelangen und, dass umgekehrt Störungen dieser Geräte ins Netz gelangen.
- Erweiterter Schutz vor Störungen die über ISDN/DSL-Kabelverbindungen und Radio-/TV-Antennenanschluss ins System gelangen.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Nennstrom: 10 A


### Prolongateur multiprise Premium-Line avec parasurtenseur 30.000 A

- Protection contre les surintensités très élevées et les fortes impulsions de courant.
- Les trois conducteurs protègent la phase, les conducteurs neutre et de terre.
- Avec le fusible thermique, protection supplémentaire des échauffements non autorisés des varistors et pour couper la tension secteur en cas de forte surintensité.
- Temps de réaction extrêmement court pour atténuer, les surintensités en un éclair.
- Affichage fonctionnel optique de la protection de l'appareil.
- Avec fusible de 10 ampères, interchangeable.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Protection de grande qualité contre les perturbations HF par filtre intégré.
- Les filtres antiparasites empêchent que les impulsions parasites du secteur passent dans les appareils connectés et inversement, que des perturbations de ces appareils, accèdent au secteur.
- Protection étendue contre les perturbations pénétrant dans le système par les jonctions de câbles RNSI/ADSL et la prise d'antenne radio/TV.
- Protection enfants.
- Courant nominal: 10 A

### Premium-Line 30.000 A Presa multipla di protezione da sovratensione

- Protezione da elevate sovratensioni e intensi impulsi di corrente.
- L'ordine a tre fili protegge il conduttore di fase, quello di neutro e quello di terra.
- Con fusibile termico, protezione supplementare da riscaldamento elevato non consentito dei varistori e per staccare la tensione di rete in caso di intensa sovratensione.
- Tempo di reazione estremamente rapido per soppressione fulminea della sovratensione.
- Visualizzazione funzionamento della protezione apparecchio.
- Con fusibile da 10 ampere, sostituibile.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Preziosa protezione da interferenze a radiofrequenza grazie al filtro integrato.
- I filtri antidisturbo preservano gli apparecchi allacciati da impulsi di disturbo della rete e viceversa preservano la rete dai disturbi di tali apparecchi.
- Con protezione ampliata contro disturbi in connessioni ISDN/DSL e collegamenti per radio/ TV.
- Presa con protezione per bambini.
- Corrente nominale: 10 A



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	Entstörfilter Filtre antiparasites Filtro antidisturbo	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
<b>4-fach, 1,8 m Kabel / 4 prises, 1,8 m câble / 4-posti, 1,8 m cavo</b>									
115500 2 374	158782	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,0	39 cm	4	Schwarz / Noir / Nero	EMI/RFI	
									
115555 2 374	158799	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,0	39 cm	4	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	EMI/RFI	
									

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuoco  
scaldamento e antifuoco

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine


Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaica

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	Entstörfilter Filtre antiparasites Filtro antidisturbo	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
<b>4-fach, 3 m Kabel / 4 prises, 3 m câble / 4-posti, 3 m cavo</b>									
115605 2 082	082476	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	47 cm	4	Schwarz/Lichtgrau/ Noir/Gris clair / Nero/Grigio chiaro	EMI/RFI	RJ45 (ISDN/DSL)
									
115605 2 083	082490	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	47 cm	4	Schwarz/Lichtgrau/ Noir/Gris clair / Nero/Grigio chiaro	EMI/RFI	Koax (TV/Radio) / Coax (Antenne) / Coass (Antenna)
									
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6 prises, 3 m câble / 6-posti, 3 m cavo</b>									
115600 2 396	158300	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	44 cm	6	Schwarz / Noir / Nero	EMI/RFI	
									
115655 2 396	158317	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	44 cm	6	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	EMI/RFI	
									

Patent angemeldet. / Brevet déposé. / Brevetto richiesto.



## 10 A Sicherung

Für brennenstuhl® Premium-Line  
Überspannungsschutzleisten.

## Fusibile 10 A

Per Multiprese con protezione da  
sovratensione brennenstuhl®.

## Fusible 10 A

Fusible pour la gamme Premium-Line  
avec parasurtenseur.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Durchmesser Diamètre Diametro	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.
115001 0	171262	24	10 Stück im Blister / 10 pièces sous blister / 10 pezzi per confezione blister	5 mm	20 mm



### Secure-Tec 19.500 A Überspannungsschutz-Automatiksteckdosenleiste

Mit Master-Slave Funktion und Überspannungsschutz.

### Prolongateur multiprise automatique Secure-Tec avec parasurtenseur 19.500 A

Avec Master/Slave digital et parasurtenseur.

### Secure-Tec 19.500 A Prese multipla automatica di protezione da sovratensione

Con funzione Master-Slave

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 A.
- Mit dem Ein/Aus Schalter des Gerätes, welches in der Master-Steckdose eingesteckt ist, können alle Geräte in den Slave-Steckdosen automatisch mit ein- und ausgeschaltet werden.
- Hoher Komfort durch 1 Master- (2300 W) und 7 Slave-Steckdosen.
- Mit 2 Permanent-Steckdosen für ständigen Betrieb.
- Einstellbare Schaltschwelle (ca. 8 bis 80 W).
- Je eine Funktionskontroll-Leuchte für Überspannungsschutz und Slave-Steckdosen.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz in praktischer 90°-Anordnung.
- Extra langes Kabel 3 m.
- Gesamtleistung max. 10 A/2300 W.
- Im Blister verpackt.

- Protège les appareils connectés contre les surtensions jusqu'à maximum 19.500 A.
- Avec l'interrupteur marche-arrêt de l'appareil branché sur la prise de courant Master, vous pouvez alimenter ou éteindre tous les appareils branchés sur les prises de courant Slave.
- Confort élevé grâce à une fiche maître (2300 W) et 7 fiches esclave.
- Avec 2 fiches Permanentes pour utilisation en continu.
- Seuil de déclenchement du master réglable de 8 à 80W.
- Voyant de contrôle de fonctionnement pour protection contre surtensions et prises esclaves.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Prises disposées pratiquement à 90° avec protection pour enfants.
- Câble extra long 3 m.
- Puissance maxi sous 10 A/2300 W.
- Emballage sous blister.

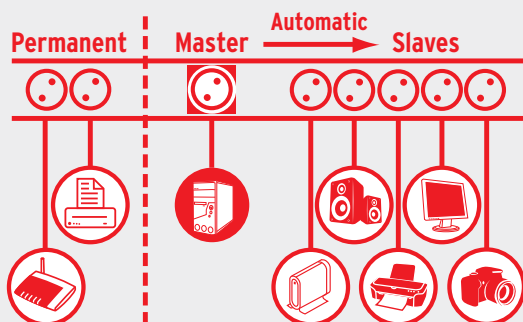
- Protegge apparecchi elettrici di valore dalla sovratensione fino a 19.500 A.
- Con l'interruttore on/off dell'apparecchio che è inserito nella presa Master è possibile accendere e spegnere automaticamente tutti gli apparecchi allacciati alle prese Slave.
- Aumenta il comfort grazie ad una presa Master (2300 W) e a 7 prese Slave.
- Con due prese permanenti per un funzionamento continuo.
- Soglia di commutazione regolabile (da 8 a 80 W circa).
- Una spia di controllo del funzionamento per la protezione da sovratensione e una per le prese Slave.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Prese con protezione per bambini e pratica disposizione a 90°.
- Cavo extralungo da 3 m.
- Potenza totale max. 10 A/2300 W
- In confezione blister.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
115949 2 936	295630	1	3 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	10	10 A	Anthrazit / Anthracite / Antracite



Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel





Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuochi

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Secure-Tec 19.500 A Überspannungsschutz- Steckdosenleiste

Mit akustischem Warnsignal bei ausfallendem Überspannungsschutz.

- Schützt wertvolle Elektrogeräte vor Überspannung.
- Funktionskontroll-Leuchte für Überspannungsschutz.
- 7 Steckdosen mit Kinderschutz.
- Gesamtleistung max. 10 A/2300 W.
- Sicherungsautomat 10 A.
- Im Blister verpackt.
- Nennstrom: 10 A
- Farbe: Anthrazit

## Prolongateur multiprise Secure-Tec avec parasur- tenseur 19.500 A

Signal acoustique en cas de surtension.

- Protège les appareils électriques contre les surtensions.
- Voyant indicateur de protection active.
- 7 prises avec protection enfants.
- Puissance max. totale 10 A/2300 W.
- Coupe-circuit automatique 10 A.
- Emballage sous blister.
- Courant nominal: 10 A
- Couleur: Anthracite

## Secure-Tec 19.500 A presa multipla con protezione di sovratensione

Con segnale acustico di pericolo in caso di mancanza della protezione da sovratensione.

- Protegge apparecchi elettrici di valore dalla sovratensione.
- Spia di controllo del funzionamento per la protezione da sovratensione.
- 7 prese con protezione per bambini.
- Potenza totale max. 10 A/2300 W.
- Interruttore automatico di sicurezza 10 A.
- In confezione blister.
- Corrente nominale: 10 A
- Colore: Antracite



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Zusätzliche Angaben Informations supplémentaires Dati aggiuntivi
1 15954 2 376	184491	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	45 cm	5 + 2	mit akustischem Warnsignal / avec signal d'avertissement sonore / con segnale acustico
1 15954 2 366	613243	4	2 m	H05VV-F 3G1,5	40,5 cm	5 + 2	ohne akustisches Warnsignal / sans signal d'avertissement sonore / senza segnale acustico



## hugo! 19.500 A Überspannungsschutz- Steckdosenleiste

Bunt, stylisch, cool.

- Schützt wertvolle Geräte vor Überspannungen mit einem max. Ableitstrom bis zu 19.500 A.
- Optische Funktionsanzeige für Überspannungsschutz.
- Formschönes und stabiles Gehäuse durch poliertes, hochbruchfestes Polycarbonat.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Schutzkontakt-Steckdosen in 90°-Anordnung, auch für Winkelstecker.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.

## Prolongateur multiprise hugo! avec parasurtenseur 19.500 A

Multicolore. Élegant. Cool.









- Protège les appareils connectés contre les surtensions jusqu'à maximum 19.500 A.
- Voyant lumineux indiquant la protection active du parasurtenseur.
- Boîtier résistant et esthétique en polycarbonate avec revêtement high gloss.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Prises de courant orientées à 90°, également pour fiches coudées.
- Protection enfants.
- Avec œillet de fixation pour montage mural.



## hugo! 19.500 A Presa multipla di protezione da sovratensione

Colorati, eleganti e cool.

- Protegge apparecchi elettrici di valore dalla sovratensione fino a 19.500 A.
- Spia di controllo del funzionamento per la protezione da sovratensione.
- Di forma gradevole e con stabile alloggiamento in policarbonato lucidato e antiurto.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Prese con messa a terra con disposizione a 90°, anche per prese angolari.
- Presa con protezione per bambini.
- Con fori di fissaggio per montaggio a parete.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
<b>4-fach, 2 m Kabel / 4 prises, 2 m câble / 4-posti, 2 m cavo</b>								
115061 2 324	295371	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
								
115061 2 314	295388	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	10 A	Anthrazit / Anthracite / Antracite
								
115061 2 364	298853	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	10 A	Gelb / Jaune / Giallo
								
115061 2 374	298860	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	10 A	Rubinrot / Rouge / Rubino
								
115061 2 394	298877	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	10 A	Grün / Vert / Verde
								
115061 2 384	298884	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	35 cm	4	10 A	Blau / Bleu / Blu
								
<b>8-fach, 2 m Kabel / 8 prises, 2 m câble / 8-posti, 2 m cavo</b>								
115061 2 328	295180	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
								
115061 2 318	295197	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	8	10 A	Anthrazit / Anthracite / Antracite
								

Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.



## Super-Solid 13.500 A Überspannungsschutz- Steckdosenleiste

Sehr stabile Steckdosenleiste schützt wertvolle elektrische Geräte vor gefährlicher Überspannung.

- Schützt wertvolle Elektrogeräte vor Überspannung.
- Sehr stabil konstruierte Steckdosenleiste aus hochbruchfestem Polycarbonat.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Die Abstände ermöglichen den Betrieb von Netzgeräten.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Sicherungsautomat 10 A.
- Besonderheit: Kabeleingang gegenüber dem Schalter, dadurch praktische Bedienung z.B. unter dem Schreibtisch.
- Gummifüße verhindern Wegrutschen.

## Prolongateur multiprise Super-Solid avec parasur- tenseur 13.500 A

Socle très stable, protège les appareils électriques de valeur contre les surtensions dangereuses.

- Protège les appareils électriques contre les surtensions.
- Multiprise très solide en polycarbonate résistant.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- L'écartement entre les prises permet le branchement de chargeurs.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Protection enfants.
- Coupe-circuit automatique 10 A.
- Particularité : câble à l'opposé de l'interrupteur pour une utilisation facilitée.
- Patins anti-glissement.

## Super-Solid 13.500 A presa multipla di protezione da sovratensione

Presa multipla estremamente stabile che protegge gli apparecchi elettrici di valore dalla pericolosa sovratensione.

- Protegge apparecchi elettrici di valore dalla sovratensione.
- Presa multipla dalla struttura estremamente stabile in polycarbonato altamente infrangibile.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Le distanze permettono il funzionamento di dispositivi di rete.
- Fissabile anche alla parete grazie al dispositivo per appendere.
- Presa con protezione per bambini.
- Interruttore automatico di sicurezza 10 A.
- Particolarità; ingresso del cavo opposto all'interruttore ciò consente un pratico utilizzo, per esempio sotto la scrivania.
- Piedini antiscivolo in gomma per impedire lo slittamento.



13.500 A



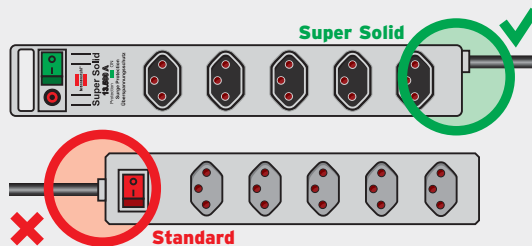
Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
<b>5-fach, 2,5 m Kabel / 5 prises, 2,5 m câble / 5-posti, 2,5 m cavo</b>							
115334 2 315	184910	20	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	44 cm	5	Silber / Argent / Argento



<b>8-fach, 2,5 m Kabel / 8 prises, 2,5 m câble / 8-posti, 2,5 m cavo</b>							
115334 2 318	184927	20	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	63 cm	8	Silber / Argent / Argento



Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.





## Eco-Line 13.500 A Überspannungsschutz- Steckdosenleiste

- Mit spezieller 90°-Steckdosenanordnung für Netzgeräte
- 6 mal sicherer Geräteschutz bis zu einer Anschlussleistung von 10 A/2300 W.
- Mit Funktionskontroll-Leuchte.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.

## Prolongateur multiprise Eco-Line avec parasurten- seur 13.500A

- Avec 90° agencement spécial des prises pour les unités d'alimentation
- Protection de l'appareil 6 fois sécurisé jusqu'à une puissance connectée de 10 A/2300 W.
- Voyant de mise en service.
- Protection enfants.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.

## Eco-Line 13.500 A presa multipla con protezione da sovratensione

- Con speciale 90° disposizione delle prese per dispositivi di rete
- Protezione apparecchio 6 volte più sicura fino ad una potenza di allacciamento pari a 10 A/2300 W.
- Con spia di controllo del funzionamento.
- Presa con protezione per bambini.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115970 2	184934	4	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	34 cm	6	Anthrazit / Anthracite / Antracite
115975 2	184941	4	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	34 cm	6	PC-Grau / Gris PC / Grigio

 Überspannungs- &  
Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

 Haus- &  
Sicherheitstechnik

 Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

 Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine



## Primera-Line 13.500 A Überspannungsschutzadapter

- Leistungsfähiger Überspannungsschutz aus Gasableiter und Metalloxidvaristoren mit thermischer Absicherung.
- Schützt elektrische Geräte vor Überspannungen im Stromnetz mit einem max. Ableitstrom bis zu 13.500 A.
- Schützt Phase, Neutral- und Schutzleiter.
- Kontroll-Leuchte für die 230 V-Schutzfunktion.
- Steckdose mit Kinderschutz.

- Indicateur pour fonction de protection de 230 V.
- Protection enfants.

## Primera-Line 13.500 A Adattatore di protezione da sovratensione

- Efficiente protezione da sovratensione creata da deviatori a gas e varistori ad ossido di metallo con fusibile termico.
- Protegge gli apparecchi elettrici dalla sovratensione nella rete elettrica con una corrente di dispersione massima fino a 13.500 A.
- Protegge il conduttore di fase, quello di neutro e quello di terra.
- Spia di controllo per la funzione di protezione da 230 V.
- Presa con protezione per bambini.

## Parasurtenseur 13.500A Primera-Line

- Puissante protection contre surtension composée de dérivateurs de gaz et varistances à oxyde métallique avec fusible thermique.
- Protège les équipements électriques contre les surtensions dans le réseau avec un courant maximal de 13.500 A.
- Protège la phase, le neutre et le conducteur de mise à la terre.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo	Farbe Couleur Colore
1 50695 2	215713	6	Blister	230 V/10 A	Silber / Argent / Argento

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## 3-fach Abzweigstecker mit Überspannungsschutz 10.000 A

- 3 Steckdosen, 2 Steckdosen horizontal, 1 Steckdose von unten angeordnet, mit Kinderschutz.
- Abzweigstecker mit Überspannungsschutz bis 10.000 A.
- Kontroll-Leuchte für die Überspannungsschutzfunktion.

- anti-surchauffe jusqu'à 10.000 A.
- Indicateur pour fonction de protection contra la foudre.

## Spina con tripla derivazione con protezione antifulmine 10.000 A

- 3 prese, 2 prese orizzontali, 1 presa da sotto, con protezione per bambini.
- Spina di derivazione con protezione da sovratensione fino a 10.000 A.
- Spia di controllo per la funzione di protezione antifulmine.

## Broche de dérivation triple contacts avec protection contre la foudre 10 000 A

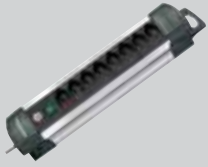

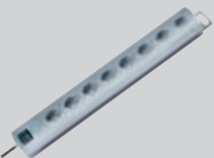


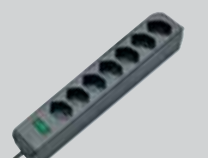

- 3 prises, 2 prises horizontales, 1 prise dirigée vers le bas, avec protection enfant.
- Broche de dérivation avec protection



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Steckdosen Prises Prese	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo	Farbe Couleur Colore
1 50792 2 115	289257	20	3	230 V/10 A	Weiß / Blanc / Bianco





	<b>Premium-Alu-Line Alu-Office-Line</b>	<b>26</b>	Überspannungs- & Blitzschutz
	<b>Premium-Line Premium-Office-Line</b>	<b>31</b>	Steckdosenleisten
	<b>Primera-Line</b>	<b>40</b>	Stromverteilung
	<b>Super-Solid-Line</b>	<b>41</b>	Leuchten & Leuchtmittel
	<b>Swiss-Line</b>	<b>42</b>	Solar-Technik
	<b>Eco-Line</b>	<b>49</b>	Haus- & Sicherheitstechnik
	<b>Desktop-Power</b>	<b>52</b>	Geräte für Werkstatt, Haus & Garten
			Arbeitsböcke & Leitern
			Werbemittel



## Premium-Alu-Line Steckdosenleiste

Anschluss von EDV/Video- und Audio-Anlagen und Geräten z.B. PC, Drucker, Modem, usw. in Industrie, Handwerk und privat.

## Prolongateur multiprise Premium-Alu-Line

Pour le branchement d'installations informatique, vidéo ou HIFI tels que imprimantes, modems, PC, etc. pour usage professionnel et privatif.

## Premium-Alu-Line Presa multipla





Per il collegamento di elaboratori, impianti video ed apparecchiature come ad esempio PC, stampanti, modem ecc nell'industria, artigianato e nel settore privato.

- Formschönes, zeitloses, stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Extra robuste Stabilität.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Überschüssiges Kabel bleibt in der Kabelaufnahme.
- Mit Aufhängeöse.
- Wandmontageöffnungen.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

- Boîtier au design esthétique, intemporel, solide en aluminium mat anodisé.
- Très bonne stabilité.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Le câble excédentaire reste dans son logement.
- Avec crochet de suspension.
- Avec oeillet de fixation pour montage mural.
- Protection enfants.

- Robusto di alluminio con stabile superficie anodizzata opacizzata.
- Robustezza e stabilità.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Il cavo in eccedenza rimane nel dispositivo di alloggiamento.
- Con foro adatto per appendere.
- Con fori per fissaggio a muro.
- Presa con protezione per bambini.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese
<b>4-fach, 1,8 m Kabel / 4 prises, 1,8 m câble / 4-posti, 1,8 m cavo</b>							
1 39100 2 014	158034	2	Banderole / Banderole / Fascetta fiscale	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	26 cm	4
							
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6 prises, 3 m câble / 6-posti, 3 m cavo</b>							
1 39100 2 016	158041	2	Banderole / Banderole / Fascetta fiscale	3 m	H05VV-F 3G1,5	32 cm	6
							
<b>8-fach, 3 m Kabel / 8 prises, 3 m câble / 8-posti, 3 m cavo</b>							
1 39100 2 018	158065	2	Banderole / Banderole / Fascetta fiscale	3 m	H05VV-F 3G1,5	47 cm	8
							
<b>10-fach, 3 m Kabel / 10 prises, 3 m câble / 10-posti, 3 m cavo</b>							
1 39100 2 010	158072	2	Banderole / Banderole / Fascetta fiscale	3 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	10
							

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protégé. / Brevet déposé. / Design protetto. / Brevetto richiesto.

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Alu-Office-Line Steckdosenleiste

Zum komfortablen Anschluss von EDV/ Video- und Audio-Anlagen mit verschiedenen Geräten direkt auf dem Schreibtisch.

- Formschönes, zeitloses Design in Desktop Ausführung aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Durchdachte Kabelführung und komfortable Bedienung.
- Bequem zum Einstecken und Schalten der Geräte direkt auf dem Tisch.
- Kein lästiges Bücken mehr, um alle Geräte auf einmal auszuschalten.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Mit Aufhängeöse im Karton.

### Prolongateur multiprise Alu-Office-Line

Pour un raccordement aisé d'installations informatique, vidéo et audio directement sur votre bureau.



- Design intemporel et de forme élégante, en aluminium avec surface mate anodisée et résistante, en modèle Desktop.
- Rangement des câbles très étudié pour une utilisation très aisée.
- Branchement et mise en marche des appareils très confortables directement sur le bureau.
- Fini les contorsions répétées sous le bureau, vous pouvez aisément éteindre les appareils en une seule fois.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Protection enfants.
- Avec œillet de suspension en carton.

### Prese multipla Alu-Office-Line

Per collegare agevolmente impianti EDP/ Video e Audio con vari apparecchi direttamente sulla scrivania.

- Design senza tempo dalla forma gradevole in versione desktop in alluminio con superficie resistente, anodizzata opaca.
- Guida del cavo studiata nei dettagli e uso agevole.
- Comodità nell'allacciamento e attivazione degli apparecchi direttamente sul tavolo.
- Non è più necessario chinarsi per scollegare tutti gli apparecchi contemporaneamente.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Presa con protezione per bambini.
- Con occhiello per sospensione nella scatola.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese
<b>4-fach, 1,8 m Kabel / 4 prises, 1,8 m câble / 4-posti, 1,8 m cavo</b>							
1 39400 2 414	283231	2	Karton / Carton / Cartone	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	23 cm	4
							
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6 prises, 3 m câble / 6-posti, 3 m cavo</b>							
1 39400 2 416	283248	2	Karton / Carton / Cartone	3 m	H05VV-F 3G1,5	28 cm	6
							





## Premium-Alu-Line Technik Steckdosenleiste

Anschluss von EDV/Video- und Audio-Anlagen und Geräten z.B. PC, Drucker, Modem, usw. in Industrie, Handwerk und privat.

- Formschönes, zeitloses, stabiles Gehäuse aus Aluminium mit unempfindlicher, matt eloxierter Oberfläche.
- Spezielle Steckdosenanordnung für Netzgeräte.
- Extra robuste Stabilität.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Überschüssiges Kabel bleibt in der Kabelaufnahme.
- Mit Aufhängeöse.
- Wandmontageöffnungen.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Prolongateur multiprise Premium-Alu-Line Technique

Pour le branchement d'installations informatique, vidéo ou HIFI tels que imprimantes, modems, PC, etc. pour usage professionnel et privatif.

- Boîtier au design esthétique, intemporel, solide en aluminium mat anodisé.
- Agencement des prises spécial pour unités d'alimentation.
- Très bonne stabilité.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Le câble excédentaire reste dans son logement.
- Avec crochet de suspension.
- Avec œillet de fixation pour montage mural.
- Protection enfants.

## Presse multipla tecnica Premium-Alu-Line

Per il collegamento di elaboratori, impianti video ed apparecchiature come ad esempio PC, stampanti, modem ecc nell'industria, artigianato e nel settore privato.

- Robusto di alluminio con stabile superficie anodizzata opacizzata.
- Speciale disposizione delle prese per dispositivi di rete.
- Robustezza e stabilità.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Il cavo in eccedenza rimane nel dispositivo di alloggiamento.
- Con foro adatto per appendere.
- Con fori per fissaggio a muro.
- Presa con protezione per bambini.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	schaltbar connectable collegabile	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
---	-----------------------	-------------------	--	--	-----------------------------------	--	-------------------------------	---	---

### 6-fach, 3 m Kabel / 6 prises, 3 m câble / 6-posti, 3 m cavo

1 39100 2 086	158058	2	Banderole / Banderole / Fascetta fiscale	3 m	H05VV-F 3G1,5	43 cm	4 + 2	1 x 6	Spezielle Steckdosenanordnung für Netzgeräte / Agencement des prises spécial pour unités d'alimentation / Particolare disposizione delle prese per dispositivi di rete
---------------	--------	---	--	-----	---------------	-------	-------	-------	--



### 12-fach, 3 m Kabel / 12 prises, 3 m câble / 12-posti, 3 m cavo

1 39100 2 012	158096	2	Banderole / Banderole / Fascetta fiscale	3 m	H05VV-F 3G1,5	60 cm	12	2 x 6	Mit 6-fach schaltbaren Steckdosen / Avec prises commutables par six / Prese commutabili a sei
---------------	--------	---	--	-----	---------------	-------	----	-------	---



Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protégé. / Brevet déposé. / Design protetto. / Brevetto richiesto.

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologia per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

# Premium-Line

- der Star unter den Steckdosenleisten!

Premium-Line - la star parmi les multiprises!

Premium Line - la star delle prese multiple!



## 1 Premium Qualität

Besonders stabile, formschöne Kompaktleiste aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff, für höchste Ansprüche „Made in Germany“.

### Qualité Premium

Multiprise compacte particulièrement stable et élégante, fabriquée en plastique spécial à haute résistance à la cassure, pour les applications exigeantes „Made in Germany“.

### Qualità Premium

Presse multipla compatta, in plastica speciale anti-rottura, con forma ergonomica e altamente stabile, per elevate prestazioni, „made in Germany“.

## 2 Exklusives Design

Elegantes, schlankes, zeitloses und hochwertiges Design.

### Design exclusif

Design élégant, raffiné, intemporel et haut de gamme.

### Design esclusivo

Pregiato design, elegante, leggero, senza tempo.

## 3 Steckdosen

Schutzkontakt-Steckdosen mit Kinderschutz.

### Prises

Prises à contact de terre avec protection enfants.

### Prese

Prese con contatto di protezione, protezione per bambini.

## 4 Sicheres Ein-/Ausschalten

Beleuchteter Sicherheitsschalter, 2-polig ein-/ausschaltbar.

### Marche/Arrêt en toute sécurité

Interrupteur de sécurité éclairé, 2 contacts allumable/éteignable.

### Accensione e spegnimento sicuri

Interruttore di sicurezza illuminato, staccabile/inseribile, a 2 poli.

## 5 Praktisch und kompakt

Kabelaufnahme für sicheres und sauberes Verstauen.

### Pratique et compact

Logement de câble pour un rangement sûr et ordonné.

### Praticità e compattezza

L'alloggiamento per il cavo permette di conservare il prodotto in modo sicuro e pulito.

## 6 Innovatives Befestigungssystem

Abnehmbare Montageplatte zu einfachen und unkomplizierten Befestigen.

### Système de fixation innovant

Plaque de montage amovible pour une fixation simple et facile.

### Innovativo sistema di fissaggio

Piastra di montaggio staccabile per un fissaggio semplice e rapido.

## 7 Individuelle Befestigungsmöglichkeiten

Praktische Laschen für Klettband, Kabelbinder & Co.

### Possibilités individuelles de fixation

Languettes pratiques pour bande velcro®, collier & co.

### Possibilità di fissaggio personalizzate

Pratiche linguette per velcro, fascette serracavi, ecc.

## 8 Qualitätskabel

Qualitatives, hochwertiges und sicheres Kabel.

### Câble de qualité

Câble de qualité, haut de gamme et sûr.

### Cavo di qualità

Altamente sicuro e di ottima qualità.



## Das innovative Befestigungssystem

Le système de fixation innovant • L'innovativo sistema di fissaggio

### Zum einfachen und unkomplizierten Befestigen

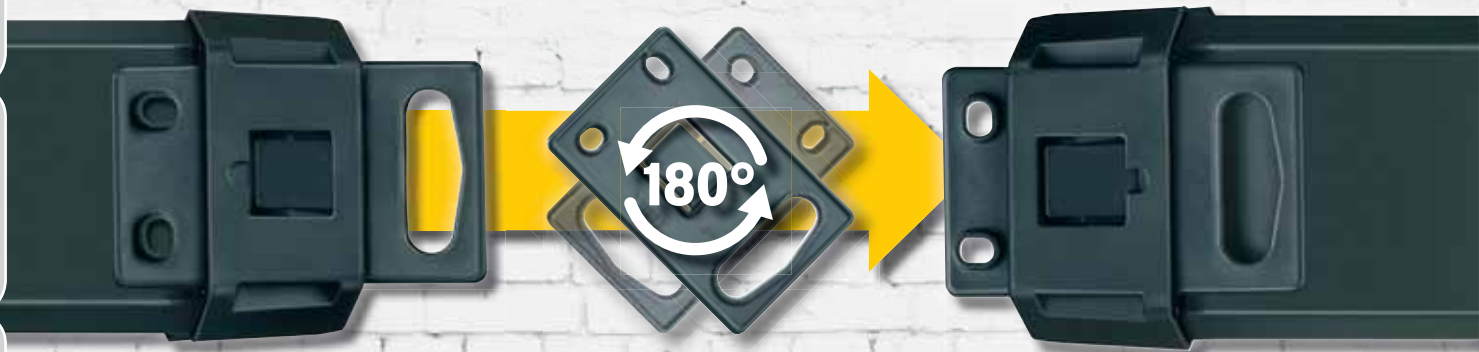
Intelligente, abnehmbare Montageplatte zum einfachen & unkomplizierten Befestigen auf der Rückseite der Premium-Line. Die SB-Lasche ganz einfach durch leichtes Drücken der Rastnase herausnehmen. Durch das Drehen der Platte um 180° und erneutes Einrasten auf der Steckdosenleiste erhalten die Montageöffnungen die richtige Position zur Montage.

### Pour une fixation simple et facile

Plaque de montage intelligente et amovible pour une fixation simple & facile sur le côté arrière de la Premium Line. Extraire simplement la languette self-service en pressant légèrement sur l'ergot. En tournant la plaque de 180° et en enclenchant de nouveau sur la multiprise, les ouvertures reprennent leur position correcte en vue du montage.

### Per un fissaggio semplice e rapido

Piastra di montaggio intelligente, staccabile, per il fissaggio facile e rapido sul retro della Premium Line. Estrarre la linguetta SB esercitando una leggera pressione sul dispositivo di arresto. Attraverso la rotazione della piastra di 180° e il nuovo innesto sulla presa multipla, le aperture di montaggio assumono la posizione corretta per il montaggio.



### Individuelle Befestigungsmöglichkeiten

Zusätzliche Laschen für die Montage mit Klettband, Kabelbinder & Co. an beiden Endstücken auf der Rückseite.

### Possibilités individuelles de fixation

Languettes supplémentaires pour le montage avec bande velcro®, collier & co. aux deux extrémités sur le côté arrière.

### Possibilità di fissaggio personalizzate

Linguette aggiuntive per il montaggio con velcro, fascette serracavi, ecc. su entrambi gli elementi terminali ubicati sul retro.



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





## Premium-Line Steckdosenleiste

- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Praktische Kabelaufnahme.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Elegantes, schlankes, zeitloses, hochwertiges Design.
- Innovatives Befestigungskonzept.



## Prolongateur multiprise Premium-Line

- Boîtier compactes esthétiques, stables en matière plastique incassable.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Logement du câble pratique.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Protection enfants.
- Design élégant, élané, intemporel et de haute qualité.
- Concept de fixation novateur.



## Prese multipla Premium-Line

- Stabili prese multiple compatte dall'aspetto gradevole in materia plastica infrangibile.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Pratico alloggiamento del cavo.
- Fissabile anche alla parete grazie al dispositivo per appendere.
- Presa con protezione per bambini.
- Design classico, elegante e dalla forma gradevole.
- Concetto di fissaggio innovativo.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
<b>4-fach, 1,8 m Kabel / 4 prises, 1,8 m câble / 4-posti, 1,8 m cavo</b>								
522 2 014	026937	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	26 cm	4	Weiß / Blanc / Bianco	
								
511 2 014	024681	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	26 cm	4	Schwarz / Noir / Nero	
								
555 2 014	080137	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	26 cm	4	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	
								
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6 prises, 3 m câble / 6-posti, 3 m cavo</b>								
622 2 016	028160	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	31 cm	6	Weiß / Blanc / Bianco	
								
611 2 016	024742	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	31 cm	6	Schwarz / Noir / Nero	
								
655 2 016	080144	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	31 cm	6	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	
								
<b>6-fach, 5 m Kabel / 6 prises, 5 m câble / 6-posti, 5 m cavo</b>								
115822 2 016	158287	4	5 m	H05VV-F 3G1,0	36 cm	6	Weiß / Blanc / Bianco	Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A. / Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A. / Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
								
115800 2 016	158294	4	5 m	H05VV-F 3G1,0	36 cm	6	Schwarz / Noir / Nero	Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A. / Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A. / Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
								

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



# Steckdosenleisten

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine










Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
<b>8-fach, 3 m Kabel / 8 prises, 3 m câble / 8-posti, 3 m cavo</b> 								
622 2 018	028399	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	46 cm	8	Weiß / Blanc / Bianco	
								
611 2 018	028337	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	46 cm	8	Schwarz / Noir / Nero	
								
655 2 018	080151	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	46 cm	8	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	
								
<b>8-fach, 5 m Kabel / 8 prises, 5 m câble / 8-posti, 5 m cavo</b> 								
115822 2 018	158515	4	5 m	H05VV-F 3G1,0	46 cm	8	Weiß / Blanc / Bianco	Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A. / Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A. / Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
								
115800 2 018	158508	4	5 m	H05VV-F 3G1,0	46 cm	8	Schwarz / Noir / Nero	Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A. / Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A. / Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
								
115855 2 018	158522	4	5 m	H05VV-F 3G1,0	46 cm	8	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A. / Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A. / Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
								
<b>10-fach, 3 m Kabel / 10 prises, 3 m câble / 10-posti, 3 m cavo</b> 								
622 2 010	028320	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	10	Weiß / Blanc / Bianco	
								
611 2 010	028344	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	10	Schwarz / Noir / Nero	
								
655 2 010	080168	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	10	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	
								
<b>12-fach, 3 m Kabel / 12 prises, 3 m câble / 12-posti, 3 m cavo</b> 								
655 2 022	080175	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	56 cm	12	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	
								
<b>16-fach, 3 m Kabel / 16 prises, 3 m câble / 16-posti, 3 m cavo</b> 								
655 2 026	080182	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	72 cm	16	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	
								

Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.





Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

### Premium-Line Steckdosenleiste ohne Schalter









- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Praktische Kabelaufnahme.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Innovatives Befestigungskonzept.

### Prolongateur multiprise Premium-Line sans interrupteur

- Boîtier compactes esthétiques, stables en matière plastique incassable.
- Logement du câble pratique.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Concept de fixation novateur.

### Prese multipla Premium-Line senza interruttore

- Stabili prese multiple compatte dall'aspetto gradevole in materia plastica infrangibile.
- Pratico alloggiamento del cavo.
- Fissabile anche alla parete grazie al dispositivo per appendere.
- Concetto di fissaggio innovativo.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
<b>4-fach, 1,8 m Kabel / 4 prises, 1,8 m câble / 4-posti, 1,8 m cavo</b>								
522 2 024	024711	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,0	26 cm	4	Weiß / Blanc / Bianco	
								
511 2 024	024698	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,0	26 cm	4	Schwarz / Noir / Nero	
								
555 2 024	158539	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,0	26 cm	4	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	
								
<b>4-fach, 5 m Kabel / 4 prises, 5 m câble / 4-posti, 5 m cavo</b>								
622 2 024	057160	4	5 m	H05VV-F 3G1,0	31 cm	4	Weiß / Blanc / Bianco	Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A. / Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A. / Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
								
600 2 024	057146	4	5 m	H05VV-F 3G1,0	31 cm	4	Schwarz / Noir / Nero	Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A. / Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A. / Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
								
<b>6-fach, 3 m Kabel / 6 prises, 3 m câble / 6-posti, 3 m cavo</b>								
522 2 026	024735	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	36 cm	6	Weiß / Blanc / Bianco	
								
511 2 026	024728	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	31 cm	6	Schwarz / Noir / Nero	
								
555 2 026	158393	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	31 cm	6	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro	
								
<b>6-fach, 5 m Kabel / 6 prises, 5 m câble / 6-posti, 5 m cavo</b>								
622 2 026	057238	4	48 5 m	H05VV-F 3G1,0	36 cm	6	Weiß / Blanc / Bianco	Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A. / Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A. / Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
								
611 2 026	057214	4	48 5 m	H05VV-F 3G1,0	36 cm	6	Schwarz / Noir / Nero	Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A. / Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A. / Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
								



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

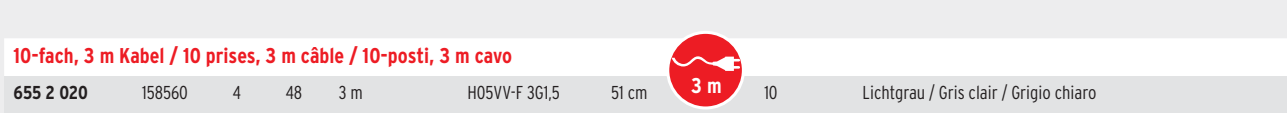
Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
---	-----------------------	-------------------	--	-----------------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

**8-fach, 3 m Kabel / 8 prises, 3 m câble / 8-posti, 3 m cavo**

855 2 028	158553	4	48 3 m	H05VV-F 3G1,5	46 cm	 3 m	8	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro
-----------	--------	---	--------	---------------	-------	---	---	--



**10-fach, 3 m Kabel / 10 prises, 3 m câble / 10-posti, 3 m cavo**

655 2 020	158560	4	48 3 m	H05VV-F 3G1,5	51 cm	 3 m	10	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro
-----------	--------	---	--------	---------------	-------	---	----	--



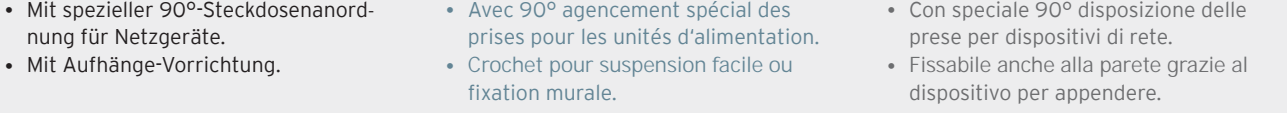
**12-fach, 3 m Kabel / 12 prises, 3 m câble / 12-posti, 3 m cavo**

855 2 022	158577	4	48 3 m	H05VV-F 3G1,5	56 cm	 3 m	12	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro
-----------	--------	---	--------	---------------	-------	---	----	--



**16-fach, 3 m Kabel / 16 prises, 3 m câble / 16-posti, 3 m cavo**

855 2 026	158584	4	48 3 m	H05VV-F 3G1,5	71 cm	 3 m	16	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro
-----------	--------	---	--------	---------------	-------	---	----	--



Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.

## Premium-Line Technik Steckdosenleiste

- Mit spezieller 90°-Steckdosenanordnung für Netzgeräte.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.

## Prolongateur multiprise Premium-Line Technique

- Avec 90° agencement spécial des prises pour les unités d'alimentation.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.

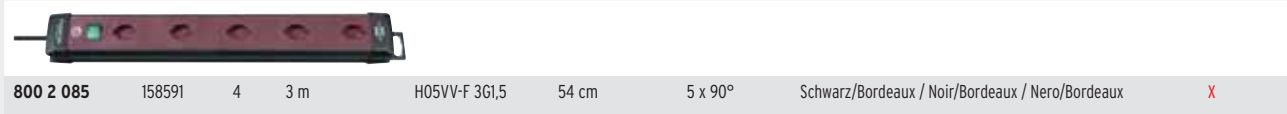


## Presse multipla tecnica Premium-Line

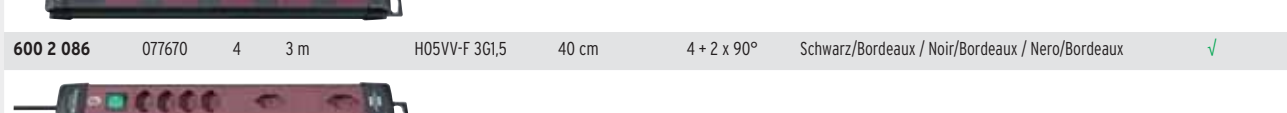
- Con speciale 90° disposizione delle prese per dispositivi di rete.
- Fissabile anche alla parete grazie al dispositivo per appendere.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	Sicherheitsschalter Interrupteur Interruttore
---	-----------------------	-------------------	--	-----------------------------------	--	-------------------------------	----------------------------	---

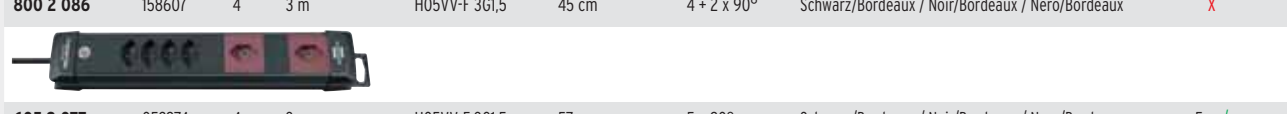
600 2 085	080298	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	54 cm	5 x 90°	Schwarz/Bordeaux / Noir/Bordeaux / Nero/Bordeaux	✓
-----------	--------	---	-----	---------------	-------	---------	--	---



800 2 085	158591	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	54 cm	5 x 90°	Schwarz/Bordeaux / Noir/Bordeaux / Nero/Bordeaux	X
-----------	--------	---	-----	---------------	-------	---------	--	---



600 2 086	077670	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	40 cm	4 + 2 x 90°	Schwarz/Bordeaux / Noir/Bordeaux / Nero/Bordeaux	✓
-----------	--------	---	-----	---------------	-------	-------------	--	---



800 2 086	158607	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	45 cm	4 + 2 x 90°	Schwarz/Bordeaux / Noir/Bordeaux / Nero/Bordeaux	X
-----------	--------	---	-----	---------------	-------	-------------	--	---



605 2 077	052974	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	57 cm	5 x 90°	Schwarz/Bordeaux / Noir/Bordeaux / Nero/Bordeaux	5 x ✓
-----------	--------	---	-----	---------------	-------	---------	--	-------



Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

### Premium-Office-Line Steckdosenleiste

Zum komfortablen Anschluss von EDV/ Video- und Audio-Anlagen mit verschiedenen Geräten direkt auf dem Schreibtisch.

- Formschönes, zeitloses Design in Desktop-Ausführung aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- Bequem zum Einstecken und Schalten der Geräte direkt auf dem Tisch.
- Kein lästiges Bücken mehr, um alle Geräte auf einmal auszuschalten.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Mit Aufhängeöse im Karton.

### Prolongateur multiprise Premium-Office-Line

Pour un raccordement aisé d'installations informatique, vidéo et audio directement sur votre bureau.

- Design Desktop intemporel et de forme élégante.
- Branchement et mise en marche des appareils très confortables directement sur le bureau.
- Fini les contorsions répétées sous le bureau, vous pouvez aisément éteindre les appareils en une seule fois.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Protection enfants.
- Avec œillet de suspension en carton.

### Prese multipla Premium-Office-Line

Per collegare agevolmente impianti EDP/ Video e Audio con vari apparecchi direttamente sulla scrivania.

- Design senza tempo dalla forma gradevole in versione desktop in plastica speciale altamente infrangibile.
- Comodità nell'allacciamento e attivazione degli apparecchi direttamente sul tavolo.
- Non è più necessario chinarsi per scollegare tutti gli apparecchi contemporaneamente.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Presa con protezione per bambini.
- Con occhiello per sospensione nella scatola.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
---	---------	-------------------	--	-----------------------------------	--	-------------------------------	----------------------------

**4-fach, 1,8 m Kabel / 4 prises, 1,8 m câble / 4-posti, 1,8 m cavo**

115625 2 414	282890	2	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	23 cm	4	Schwarz/Lichtgrau / Noir/Gris clair / Nero/Grigio chiaro
--------------	--------	---	-------	---------------	-------	---	--



**6-fach, 3 m Kabel / 6 prises, 3 m câble / 6-posti, 3 m cavo**

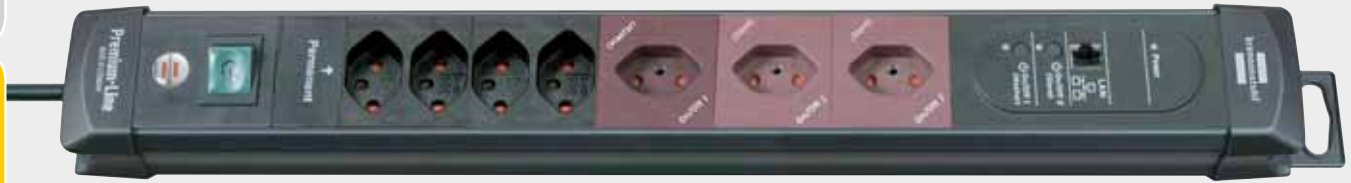


115625 2 416	282906	2	3 m	H05VV-F 3G1,5	29 cm	6	Schwarz/Lichtgrau / Noir/Gris clair / Nero/Grigio chiaro
--------------	--------	---	-----	---------------	-------	---	--





# Premium-Web-Line



Die professionelle Internet-Steckdosenleiste zur weltweiten Steuerung, Messung und Überwachung von elektrischen Geräten über Ethernet (LAN).

La multiprise Internet professionnelle pour le pilotage, la mesure et la surveillance partout dans le monde d'appareils électriques via Ethernet (LAN).

La presa multipla internet professionale per il comando, la misurazione e il controllo delle apparecchiature elettriche attraverso Ethernet (LAN).



## Anwendungsbeispiele

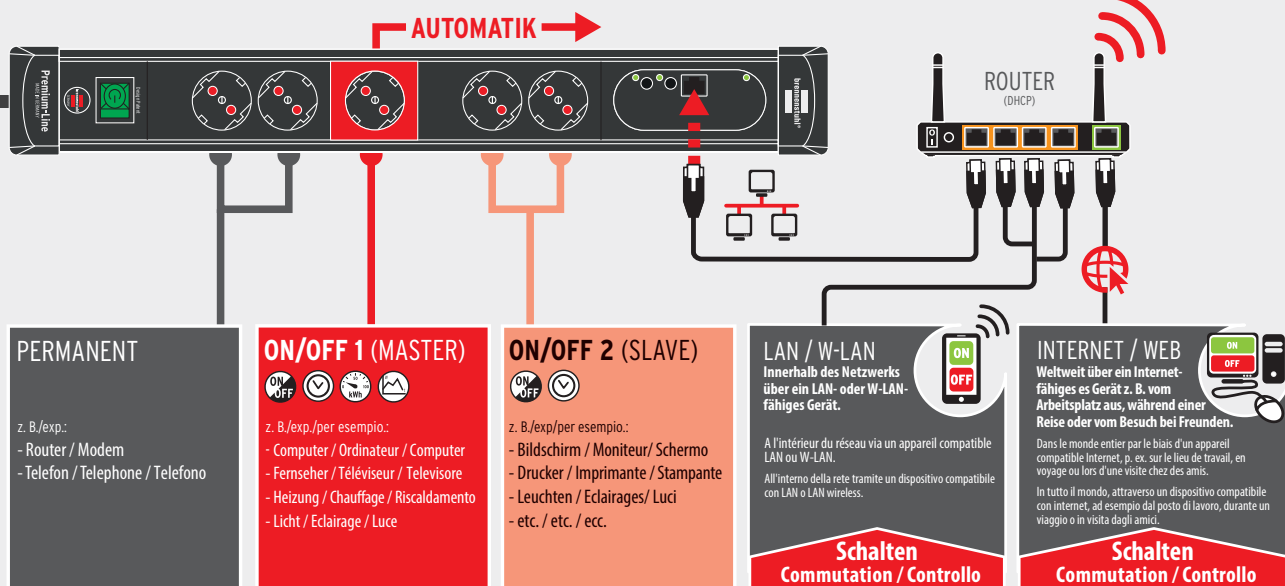
- Komfortable Fernsteuerung und -überwachung von PC, Server, ...
- Flexible Zeitsteuerung von Heizung, Licht oder Belüftung in Aquarien, Terrarien, ...
- Präzise Messung des Energieverbrauchs von TV, HiFi, PC, Drucker, Kopierer, ...
- Intelligente Automatiksteckdosenleiste (Master-Slave) für PC oder TV mit Peripheriegeräten.

## Exemples d'utilisation

- Commande et surveillance à distance aisées d'un PC, serveur, ...
- Pilotage temporel souple d'un chauffage, d'un éclairage ou de l'aération d'aquariums, de terrariums, ...
- Mesure précise de la consommation énergétique de téléviseurs, d'installations HiFi, de PC, d'imprimantes, de photocopieurs, ...
- Multiprise automatique intelligente (maître-esclave) pour PC ou TV avec appareils périphériques.

## Esempi d'uso

- Possibilità di controllare e comandare a distanza PC, server, ecc.
- Impostazione tempo flessibile per il riscaldamento, l'illuminazione e l'aerazione di acquari, terrari, ecc.
- Misurazione esatta del consumo energetico di TV, HiFi, PC, stampanti, fotocopiatrici, ecc.
- Presa multipla automatica intelligente (Master-Slave) per PC o TV con dispositivi periferici.



**Systemanforderungen**

- Router mit freiem LAN-Anschluss 10/100 Mbit/s (DHCP-Server vorteilhaft).
- Internetfähiges Gerät mit aktuellem Web-Browser und Verbindung zum LAN.
- Optional für weltweiten Zugriff aus dem Internet: Feste IP-Adresse oder dynamischer DNS-Server.
- Optional für Software „BS-Finder“: PC mit Windows (NT, 2000, XP, Vista, 7, 8).

**Exigences matérielles requises**

- Routeur avec port LAN libre de 10/100 Mbit/s (de manière idéale serveur DHCP).
- Appareil compatible Internet avec navigateur Web actuel et connexion vers le LAN.
- En option pour un accès mondial par Internet : Adresse IP fixe ou serveur DNS dynamique.
- En option pour le logiciel „BS-Finder“ : PC avec Windows (NT, 2000, XP, Vista, 7, 8).

**Requisiti di sistema**

- Router con collegamento LAN libero 10/100 Mbit/s (preferibile il server DHCP).
- Dispositivo compatibile con internet, provvisto di un browser web aggiornato e di collegamento LAN.
- Opzionale per l'accesso da internet in tutto il mondo: indirizzo IP fisso oppure server DNS dinamico.
- Opzionale per software „BS-Finder“: PC con Windows (NT, 2000, XP, Vista, 7, 8).

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine  
scaldamento e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

### Premium-Web-Line Internet-Steckdosenleiste

Professionelle Internet-Steckdosenleiste zur weltweiten Steuerung, Messung und Überwachung von elektrischen Geräten über Ethernet (LAN).

- Integrierter Web-Server zur betriebs-systemunabhängigen Bedienung mit Web-Browser (PC, Notebook, Tablet, Smartphone).
- Zugriffsschutz mittels Benutzername und Passwort.
- 2 unabhängig schaltbare Stromkreise mit 10 A Belastbarkeit.
- Schaltzustandsänderung und -anzeige individuell direkt am Gerät möglich.
- Einstellbarer Default-Schaltzustand: Aus, Ein, letzter Zustand.
- Integrierte Zeitsteuerung mittels flexibel programmierbaren, zeitabhängigen Regeln: Kanal 1 und/oder 2, ein oder ausschalten, beliebige Wochentage oder genaues Datum, minutengenaue Uhrzeit.
- Automatische Zeitsynchronisation (NTP) sowie Umstellung Sommer-/Winterzeit.
- Professionelle Leistungsmessung an Kanal On/Off 1 (Master): Messung der Wirkleistung und des Energieverbrauchs mit Verlaufsanzeige.
- IP-Adresse mittels DHCP (Standard) oder statische IP-Adresse möglich.
- Überwachung angeschlossener LAN-Geräte (Watchdog) mit automatischer Abschalt- oder Rebootfunktion.
- Wake-On-Lan (WOL).
- Dauerhafte Sicherung der Konfigurationseinstellungen im Flash-Speicher.
- Software-Update über Ethernet (LAN).
- Steckdosen mit Kinderschutz.

### Prolongateur multiprise Internet Web-Line Premium

Bloc multiprise Internet professionnel pour une commande, mesure et surveillance universelle des appareils électriques par le biais d'Ethernet (LAN).





- Serveur Web intégré pour fonctionnement avec PC / notebook / tablettes / smartphone ...
- Accès protégé avec nom d'utilisateur et mot de passe.
- 2 circuits indépendants 10 A.
- Possible changement de l'état de commutation et de l'affichage individuellement et directement sur l'appareil.
- Réglage possible de l'état de commutation par défaut : arrêt, marche, dernier état.
- Commande à temporisation intégrée au moyen de règles programmables et indépendantes du temps : canal 1 et/ou 2, marche ou arrêt, jours quelconques de la semaine ou date exacte, heure précise à la minute.
- Synchronisation automatique date et heure (NTP) ainsi que heure d'été/hiver.
- Mesure très performante sur le circuit 1 (master) : puissance et consommation d'énergie avec visualisation par histogramme.
- Choix de l'adresse IP soit : automatique par DHCP (standard) ou IP fixe.
- Surveillance des appareils connectés LAN (watchdog) avec fonction d'arrêt automatique ou Reboot.
- Fonction Wake-On-Lan ( WOL).
- Paramètres de configuration stockés sur mémoire flash.
- Mise à jour logicielle par Ethernet (LAN).
- Protection enfants.



### Presse multipla Premium-Web-Line

Presse multipla internet professionale per comandare, misurare e monitorare universalmente apparecchi elettrici via ethernet (LAN).

- Web server integrato per uso indipendente dal sistema operativo con web browser (PC, notebook, tablet, smartphone).
- Protezione di accesso con nome utente e password.
- 2 circuiti elettrici azionabili autonomamente con carico ammissibile da 10 A.
- Modifica e visualizzazione dello stato di commutazione personalizzabile direttamente sull'apparecchio.
- Stato di commutazione di default regolabile: acceso, spento, giorni settimanali rimanenti o data precisa, orario preciso al minuto.
- Controllo di sequenza integrato con regole programmabili in modo flessibile, in funzione del tempo: canale 1 e/o 2, accendere o spegnere.
- Sincronizzazione oraria automatica (NTP) e conversione ora legale / ora civile.
- Misurazione di potenza professionale su canale On/Off 1 (Master): misurazione della potenza attiva e del consumo di energia con indicatore dell'andamento.
- Indirizzo IP possibile tramite DHCP (Standard) o indirizzo IP statico.
- Sorveglianza degli apparecchi LAN allacciati (watchdog) con funzione di arresto e riavvio automatici.
- Wake-On-Lan (WOL).
- Back-up continuo delle impostazioni di configurazione nella memoria flash.
- Software update tramite ethernet (LAN).
- Presa con protezione per bambini.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Bezeichnung Désignation Denominazione	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
1 95115 2 600	298891	1	PWL 212	3 m	H05VV-F 3G1,5	56 cm	2 x Permanent, 1 x Master (On/Off), 2 x Slave (On/Off)	Schwarz / Noir / Nero	Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar. / Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux. / Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
								 	
1 15605 2 994	298907	1	PWL OZ 022	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	2 x Master (On/Off), 2 x Slave (On/Off)	Schwarz / Noir / Nero	Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke, 1,5 HE hoch. / Pour le montage en armoire réseau ou armoire serveur de 19", 1,5 HE haut. / Da installare in armadi di rete o armadi server, altezza 1,5 HE.
								 	



# 19" Steckdosenleisten

Für Netzwerk- und Serverschränke.  
**Multiprises 19"**

Pour armoires de réseau et de serveur  
**Presse multipla da 19"**

Per armadi server e rete da 19"

## Alu-Line 19" Steckdosenleiste für Schalt-schränke

19" breit und 1,5 HE hoch.

- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus Aluminium.
- Mit spezieller 90°-Steckdose für Netzgerät.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Verkaufs-Karton.

## Prolongateur multiprise Alu-Line 19" pour armoires électriques

19" de large et 1,5 unités de hauteur.

- Pour le montage en armoire réseau ou armoire serveur de 19".
- Multiprises compactes robustes et élégantes en aluminium.
- Avec 90° agencement spécial de prise pour le unité d'alimentation.
- Protection enfants.
- Dans le carton de vente.

## Presse multipla Alu-Line da 19" per armadi elettrici

Largo 19" e alto 1,5 HE.

- Per l'installazione in armadi di rete o server con 19".
- Prese multiple compatte, robusti ed eleganti, in alluminio.
- Con speciale 90° disposizione della presa per dispositivi di rete.
- Presa con protezione per bambini.
- In confezione di cartone.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
<b>8-fach, 2 m Kabel / 8 prises, 2 m câble / 8-posti, 2 m cavo</b>									
1 39000 2 018	298914	1	2 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	8 + 1	10 A	Alu/Schwarz / Alu/Noir / Alu/Nero	mit Schalter / avec interrupteur / con interruttore



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuochi

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



### Premium-Line 19" Steckdosenleiste für Schalt-schränke

- Zum Einbau in 19" Netzwerk- oder Serverschränke.
- Stabile, formschöne Kompaktleisten aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.
- 19" breit und 1,5 HE hoch.
- Mit spezieller 90°-Steckdose für Netzgerät.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Farbe: Schwarz/Lichtgrau

### Prolongateur multiprise Premium-Line 19" pour armoires électriques

- Pour le montage en armoire réseau ou armoire serveur de 19".
- Boîtier compactes esthétiques, stables en matière plastique incassable.
- 19" de large et 1,5 unités de hauteur.
- Avec 90° agencement spécial de prise pour le unité d'alimentation.
- Protection enfants.
- Couleur: Noir/Gris clair

### Presse multipla Premium-Line da 19" per armadi elettrici

- Per l'installazione in armadi di rete o server con 19".
- Stabili prese multiple compatte dall'aspetto gradevole in materia plastica infrangibile.
- Largo 19" e alto 1,5 HE.
- Con speciale 90° disposizione della presa per dispositivi di rete.
- Presa con protezione per bambini.
- Colore: Nero/Grigio chiaro



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Entstörfilter Filtre antiparasites Filtro antisturbo	Zusätzliche Ausstattung Équipement supplémentaire Dotazione supplementare
<b>10-fach, 3 m Kabel / 10 prises, 3 m câble / 10-posti, 3 m cavo</b>									
115605 2 018	158263	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	8 + 1	10 A	-	Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar. / Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux. / Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
115605 2 019	286164	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	8 + 1	10 A	-	
<b>Mit Überspannungsschutz 30.000 A / Avec protection contre les surtensions 30.000 A / prot. sovr. 30.000 A</b>									
115605 2 396	158355	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	48 cm	6 + 1	10 A	EMI/RFI	Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar. / Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux. / Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.

Patent angemeldet. / Brevet déposé. / Brevetto richiesto.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Primera-Line Steckdosenleiste

Die Design-Steckdosenleiste mit cleveren Features.

- Mit Kabel Clip zum Verstauen von überschüssigem Kabel.
- Kabelausgang variabel auf beiden Seiten möglich.
- Mit spezieller 90°-Steckdosenanordnung für Netzgeräte.
- Mit Befestigungsösen zur Wandmontage.

## Prolongateur multiprise Primera-Line

Multiprises avec fonctions intelligentes.

- Avec clip de câble pour fixer le câble en trop.
- Sortie du câble possible aux deux extrémités.
- Avec 90° agencement spécial des prises pour les unités d'alimentation.
- Avec œillet de fixation pour montage mural.












## Presca multipla Primera-Line

La presa multipla con design e caratteristiche intelligenti.

- Con clip per sistemare il cavo in eccesso.
- Uscita cavo variabile, possibile su entrambi i lati.
- Con speciale 90° disposizione delle prese per dispositivi di rete.
- Con fori di fissaggio per montaggio a parete.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	
<b>4-fach, 1,5 m Kabel / 4 prises, 1,5 m câble / 4-posti, 1,5 m cavo</b>								
	115332 2 124	249039	4 336	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	30 cm	4	Weiß / Blanc / Bianco
	115330 2 124	184071	4 336	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	30 cm	4	Schwarz / Noir / Nero
	115339 2 124	183876	4 336	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	30 cm	4	Silber / Argent / Argento
<b>8-fach, 2 m Kabel / 8 prises, 2 m câble / 8-posti, 2 m cavo</b>								
	115332 2 128	249046	4 224	2 m	H05VV-F 3G1,0	51 cm	8	Weiß / Blanc / Bianco
	115330 2 128	184088	4 224	2 m	H05VV-F 3G1,0	51 cm	8	Schwarz / Noir / Nero
	115339 2 128	183883	4 224	2 m	H05VV-F 3G1,0	51 cm	8	Silber / Argent / Argento
<b>10-fach, 2 m Kabel / 10 prises, 2 m câble / 10-posti, 2 m cavo</b>								
	115332 2 120	249022	4 224	2 m	H05VV-F 3G1,0	39 cm	10	Weiß / Blanc / Bianco
	115330 2 120	184064	4 224	2 m	H05VV-F 3G1,0	39 cm	10	Schwarz / Noir / Nero
	115339 2 120	183869	4 224	2 m	H05VV-F 3G1,0	39 cm	10	Silber / Argent / Argento

Patent angemeldet. / Brevet déposé. / Brevetto richiesto.

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Super-Solid-Line Steckdosenleiste

- Sehr stabil konstruierte Steckdosenleiste aus hochbruchfestem Polycarbonat.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Die Abstände ermöglichen den Betrieb von Netzgeräten.
- Mit Aufhänge-Vorrichtung.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Besonderheit: Kabeleingang gegenüber dem Schalter, dadurch praktische Bedienung z.B. unter dem Schreibtisch.
- GummifüÙe verhindern Wegrutschen.

### Prolongateur multiprise Super-Solid-Line

- Multiprise très solide en polycarbonate résistant.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- L'écartement entre les prises permet le branchement de chargeurs.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Protection enfants.
- Particularité : câble à l'opposé de l'interrupteur pour une utilisation facilitée.
- Patins anti-glisement.

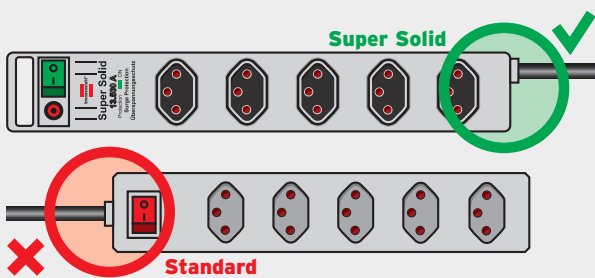
### Prese multipla Super-Solid-Line

- Prese multipla dalla struttura estremamente stabile in polycarbonato altamente infrangibile.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Le distanze permettono il funzionamento di dispositivi di rete.
- Fissabile anche alla parete grazie al dispositivo per appendere.
- Prese con protezione per bambini.
- Particolarità: ingresso del cavo opposto all'interruttore, ciò consente un pratico utilizzo, per esempio sotto la scrivania.
- Piedini antiscivolo in gomma per impedire lo slittamento.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
<b>5-fach, 2,5 m Kabel / 5 prises, 2,5 m câble / 5-posti, 2,5 m cavo</b>							
115334 2 115	184446	20	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	44 cm	5	Silber / Argent / Argento

<b>8-fach, 2,5 m Kabel / 8 prises, 2,5 m câble / 8-posti, 2,5 m cavo</b>							
115334 2 118	184453	20	2,5 m	H05VV-F 3G1,5	63 cm	8	Silber / Argent / Argento





Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Eco-Line Comfort Switch Steckdosenleiste

Steckdosenleiste mit komfortablem, externem Hand/Fußschalter.

- Zum bequemen Ein- und Ausschalten elektrischer Geräte mit dem externen Fußschalter, während die Steckdosenleiste unsichtbar hinter dem Schreibtisch oder Schrank liegt.
- Robuster Fußschalter mit Kontroll-Leuchte.
- Sicher und Strom sparend durch 2-polige Abschaltung.
- 1,5 m flexible Steuerleitung zum externen Fußschalter.
- 2 m belastbare Netzversorgungsleitung.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

## Prolongateur multiprise Eco-Line Comfort Switch

Barrette de prises multiples avec interrupteur pour pied externe et confortable.

- L'interrupteur de commande au pied vous permet d'allumer et d'éteindre aisément vos appareils électriques tout en maintenant votre socle multiprise caché.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115945 2 616	295654	2	2 m	H05VV-F 3G1,5	39 cm	5+2	Anthrazit / Anthracite / Antracite

- Interrupteur bipolaire déporté très robuste avec voyant lumineux.
- Sûr et économe du courant grâce à interrupteur à 2 poles.
- 1,5 m de câble souple reliant la multiprise à l'interrupteur.
- Conduiteur d'alimentation réseau résistant de 2 m.
- Protection enfants.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.

## Presse multipla Eco-Line Comfort Switch

Presse multipla con comodo interruttore a pedale esterno.

- Per accendere e spegnere agevolmente gli apparecchi elettrici con l'interruttore a pedale esterno mentre la presa multipla resta invisibile dietro la scrivania o l'armadio.
- Interruttore a pedale robusto con spia di controllo.
- Sicurezza e risparmio energetico grazie allo spegnimento bipolare.
- Cavo di alimentazione flessibile da 1,5 metri per l'interruttore a pedale esterno.
- Cavo di alimentazione di rete da 2 m, caricabile.
- Presa con protezione per bambini.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.



## Swiss-Tec Comfort Switch Steckdosenleiste

mit einem Magnet

Zum bequemen ein- und ausschalten elektrischer Geräte mit einem externen Handschalter.

- Handschalter beleuchtet mit einem Magneten auf der Rückseite und 1,5 m Kabel bis zur Steckdosenleiste.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Belastbare Netzversorgungsleitung, ca. 2m.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

## Prolongateur multiprise avec interrupteur Swiss-Tec Comfort

avec un aimant

Pour activation / désactivation pratique des appareils électriques avec le commutateur manuel externe.



- Commutateur manuel à voyant lumineux, avec aimant sur la partie arrière et câble d'1,5 m vers la prise multiple.
- Prises avec protection enfants.
- Ligne d'alimentation électrique supportant environ 2 m.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.

## Presse multipla con interruttore Swiss-Tec Comfort Switch con un magnete

Per un comodo spegnimento e accensione degli apparecchi elettrici con l'interruttore esterno.

- Interruttore illuminato, con magnete sulla parte posteriore e cavo da 1,5 m fino alla presa multipla.
- Prese con protezione bambini.
- Rete di alimentazione caricabile ca. 2 m.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115946 2 105	289745	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	19 cm	5	Schwarz / Noir / Nero

Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Swiss-Tec Comfort Switch Steckdosenleiste mit drei Magneten

Zum bequemen ein- und ausschalten elektrischer Geräte mit einem externen Handschalter.

- Handschalter beleuchtet mit einem Magneten auf der Rückseite und 2 m Kabel bis zur Steckdosenleiste.
- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Steckdosenleiste mit 2 Magneten auf der Gehäuse-Rückseite.
- Belastbare Netzversorgungsleitung, ca. 3 m.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

### Prolongateur multiprise avec interrupteur Swiss-Tec Comfort

avec trois aimants

Pour activation / désactivation pratique des appareils électriques avec le commutateur manuel externe.

- Commutateur manuel à voyant lumineux, avec aimant sur la partie arrière et câble de 2 m vers la prise multiple.



- Prises avec protection enfants.
- Prise multiple avec 2 aimants sur la partie arrière du boîtier.
- Ligne d'alimentation électrique supportant environ 3 m.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.

### Presa multipla con interruttore Swiss-Tec Comfort Switch con tre magneti

Per un comodo spegnimento e accensione degli apparecchi elettrici con l'interruttore esterno.

- Interruttore illuminato, con magnete sulla parte posteriore e un cavo da 2 m fino alla presa multipla.
- Prese con protezione bambini.
- Presa multipla con 2 magneti sulla parte posteriore dell'alloggiamento.
- Rete di alimentazione ricaricabile ca. 3 m.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115946 2 255	289752	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	19 cm	5	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro



### Swiss-Tec Comfort Switch Adapter mit einem Magnet

- Steckerblock mit 1 Steckdose, von unten angeordnet mit Kinderschutz.
- Netzschalter mit einem Magnet auf der Rückseite und 1,5 m Kabel zum Steckerblock ein-/ausschaltbar.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

### Adaptateur interrupteur Swiss-Tec Comfort avec un aimant

- Multiprise avec 1 prise, dirigé vers le bas, avec protection enfant.



- Interrupteur du réseau avec aimant sur la partie inférieure et câble d'1,5 m vers le bloc prise pouvant être allumé / éteint.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.

### Adattatore switch Swiss-Tec Comfort con un magnete

- Blocco spina con una presa rivolta verso il basso con protezione per bambini.
- Interruttore di rete on/off con un magnete sul lato posteriore e cavo da 1,5 m fino al blocco spina.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115946 2 091	289738	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	8 cm	1	Schwarz / Noir / Nero



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Swiss-Tec Magnet Steckdosenleiste mit zwei Magneten

- 7 Steckdosen mit Kinderschutz, mit zwei Magneten auf der Gehäuse-Rückseite.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

## Prolongateur multiprise Aimant Swiss-Tec avec deux aimants

- 7 prises avec protection enfant, avec deux aimants sur la partie arrière du boîtier.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115946 2 327	289301	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	25 cm	7	Weiß / Blanc / Bianco

## Presse multipla Magnete Swiss-Tec con due magneti

- 7 prese con protezione per bambini, con due magneti sulla parte posteriore dell'alloggiamento.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.



## Swiss-Line Steckdosenleiste mit Schalter

- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

## Prolongateur multiprise Swiss-Line avec interrupteur

- Prises avec protection enfants.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115946 2 724	289356	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	17 cm	4	Weiß / Blanc / Bianco
115946 2 726	289363	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	23 cm	6	Weiß / Blanc / Bianco
115946 2 728	289370	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	28 cm	8	Weiß / Blanc / Bianco

## Presse multipla Swiss-Line con interruttore

- Prese con protezione bambini.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.

Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.





### Swiss-Line Steckdosenleiste ohne Schalter

- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

### Prolongateur multiprise Swiss-Line sans interrupteur

- Prises avec protection enfants.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.

### Prese multipla Swiss-Line senza interruttore

- Prese con protezione bambini.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115946 2 824	289387	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	17 cm	4	Weiß / Blanc / Bianco
115946 2 826	289394	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	23 cm	6	Weiß / Blanc / Bianco
115946 2 828	289103	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	28 cm	8	Weiß / Blanc / Bianco

Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.



### Albula-Line Steckdosenleiste

- Steckdosen mit Kinderschutz.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

### Prolongateur multiprise Ligne Albula

- Prises avec protection enfants.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.

### Prese multipla Albula-Line

- Prese con protezione bambini.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115946 2 923	289110	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	18 cm	4	Weiß / Blanc / Bianco
115946 2 926	289127	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	24 cm	6	Weiß / Blanc / Bianco
115946 2 928	289134	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	30 cm	8	Weiß / Blanc / Bianco

Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Swiss-Line 90° Steckdosenleiste mit Schalter

- Steckdosenleisten mit Schalter und Kinderschutz.
- Mit spezieller 90°-Steckdosenanordnung für Netzgeräte.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

## Prolongateur multiprise Ligne Swiss 90° avec interrupteur

- Multiprise avec interrupteur avec protection enfant.
- Avec 90° agencement spécial des prises pour les unités d'alimentation.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.

## Presse multipla Swiss-Line 90° con interruttore

- Presse multipla con interruttore e protezione per bambini.
- Con speciale 90° disposizione delle prese per dispositivi di rete.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115946 2 625	289349	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	30 cm	5	Weiß / Blanc / Bianco



Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.

## Swiss-Line Steckdosenleiste mit Schalter 4+2

- Steckdosenleisten mit Schalter und Kinderschutz.
- Mit spezieller 90°-Steckdosenanordnung für Netzgeräte.
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

## Prolongateur multiprise Ligne Swiss avec interrupteur 4+2

- Multiprise avec interrupteur avec protection enfant.
- Avec 90° agencement spécial des prises pour les unités d'alimentation.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.

## Presse multipla Swiss-Line con interruttore 4+2

- Presse multipla con interruttore e protezione per bambini.
- Con speciale 90° disposizione delle prese per dispositivi di rete.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115946 2 626	289332	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	27 cm	4 + 2	Weiß / Blanc / Bianco



Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.

## Steckdosenleiste 90°

- Mit spezieller 90°-Steckdosenanordnung für Netzgeräte.
- Netzschalter beleuchtet, ein-/ausschaltbar.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.

## Prolongateur multiprise 90°

- Avec 90° agencement spécial des prises pour les unités d'alimentation.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.

## Presse multipla 90°

- Con speciale 90° disposizione delle prese per dispositivi di rete.
- Interruttore on/off illuminato.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115955 2	119271	4	3 m	H05VV-F 3G1,5	42 cm	6	Lichtgrau / Gris clair / Grigio chiaro



Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



### Swiss-Line Steckdosenleiste mit Master-Slave

Mit Master-Slave Funktion zum zentralen Ein-/Ausschalten von den Slave Steckdosen.

- 1 Master-Steckdose rot und 4 Slave-Steckdosen.
- 1 abgesetzte Steckdose grün führt permanent Strom.
- Einstellbare Schaltschwelle (ca. 8 bis 80 W).
- Belastbar bis 10 A/2300 W.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

### Prolongateur multiprise Ligne Swiss avec Master-Slave

Avec fonction Master/Slave pour une mise sous/hors tension centrale des prises esclaves.

- 1 prise Master rouge et 4 prises Slave.
- 1 prise décalée verte sous courant permanent.

- Seuil de déclenchement du master réglable de 8 à 80W.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.
- Protection enfants.

### Prese multipla Swiss-Line con Master-Slave

Con funzione master slave per accensione/spengimento centralizzato delle prese slave.

- 1 presa master rossa e 4 prese slave.
- La presa inferiore verde riceve costantemente corrente.
- Soglia di commutazione regolabile (da 8 a 80 W circa).
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.
- Presa con protezione per bambini.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
1 15946 2 426	289318	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	31 cm	6	Weiß / Blanc / Bianco

Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.



### Swiss-Line USB Steckdosenleiste mit Master-Slave

- Eine abgesetzte Steckdose führt permanent Strom und Slave Steckdosen zum ein- und ausschalten via Master-USB Anschluss.
- Sobald das Gerät ein- und ausgeschaltet wird an welchem das Master-USB Kabel von der Steckdosenleiste angeschlossen ist, werden die 5 Slave Steckdosen ebenfalls ein- und ausgeschaltet z.B. Monitor, Drucker, Modem usw.
- Inklusive 1,5 m USB Verbindungskabel.
- Belastbar bis 10 A/2300 W.
- Mit Kinderschutz.

### Prolongateur multiprise Ligne Swiss USB avec Master-Slave

- Une prise décalée avec courant permanent et prises Slave pour activation et désactivation par le biais du port USB Master.

- Dès que l'appareil, avec lequel est connecté le câble USB Master de la prise multiple, est activé et désactivé, les 5 prises Slave sont également activées et désactivées, ex. écran, imprimante, modem, etc.
- 1,5 m câble de raccordement USB inclus.
- Charge maximale de 10 A/2300 W.
- Protection enfants.

### Prese multipla Swiss-Line USB con Master-Slave

- Una presa inferiore che riceve costantemente corrente e prese slave per accendere e spegnere tramite allacciamento USB.
- Appena l'apparecchio, a cui è collegato il cavo master USB della presa multipla, viene acceso o spento, si accendono o spengono anche le 5 prese slave, per es. monitor, stampante, modem, ecc.
- Incluso 1,5 m cavo di collegamento USB.
- Caricabile fino a 10 A/2300 W.
- Con protezione per bambini.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
1 15946 2 526	289325	10	1,5 m	H05VV-F 3G1,0	27 cm	6	Weiß / Blanc / Bianco

Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Magnet-Montageschiene

- Die Montageschiene hat zwei starke Magnete auf der Rückseite zur schnellen Montage mit Magnet oder zum anschrauben.
- Die Steckdosenleiste kann einfach und schnell fixiert und auch schnell demontiert werden.

## Rail de montage magnétique

- Le rail de montage est équipé de deux aimants puissants sur leur partie arrière pour un montage rapide en utilisant les aimants ou par vissage.



- La prise multiple peut-être fixée simplement et rapidement et elle peut également être démontée rapidement.

## Guida di montaggio con magnete

- La guida di montaggio ha due forti magneti sul retro per un montaggio rapido con magneti o con viti.
- La presa multipla può essere fissata e smontata in modo semplice e rapido.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Farbe Couleur Colore	Für Pour Per
1 15946 2 001	289288	20	Blister	Weiß / Blanc / Bianco	1 15946 2 105, 1 15946 2 255, 1 15955 2, 1 15946 2 426, 1 15946 2 526, 1 15946 2 625, 1 15946 2 626, 1 15946 2 724, 1 15946 2 726, 1 15946 2 728, 1 15946 2 824, 1 15946 2 826, 1 15946 2 828



## Magnet-Clips Halterungen

- 2 Magnet-Clips Halterungen zur schnellen Montage mit Magnet oder zum anschrauben.
- Die Steckdosenleiste kann einfach und schnell fixiert und auch schnell demontiert werden.

- La prise multiple peut-être fixée simplement et rapidement et elle peut également être démontée rapidement.

## Sostegno con clip magnetiche

- 2 sostegni con clip magnetiche per un montaggio rapido con magneti o viti.
- La presa multipla può essere fissata e smontata in modo semplice e rapido.

## Fixations par clips magnétiques

- 2 fixations par clips magnétique pour un montage rapide en utilisant les aimants ou par vissage.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Farbe Couleur Colore	Für Pour Per
1 15946 2 003	289707	20	Blister	Weiß / Blanc / Bianco	1 15946 2 105, 1 15955 2, 1 15946 2 426, 1 15946 2 526, 1 15946 2 625, 1 15946 2 626, 1 15946 2 724, 1 15946 2 726, 1 15946 2 728, 1 15946 2 824, 1 15946 2 826, 1 15946 2 828, 1 15354 2 204, 1 15946 2 923, 1 15946 2 926, 1 15946 2 928





### Eco-Line 11-fach-Steckdosenleiste mit Schalter

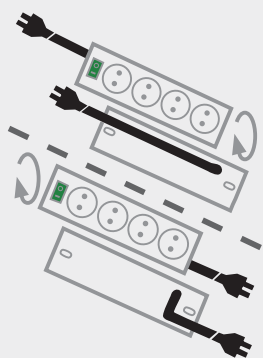
Stabile, formschöne Kompaktleisten aus hochbruchfestem Spezial-Kunststoff.

- 7 Steckdosen 230 V mit Schutzkontakt, davon 3 Steckdosen 90°-Anordnung und 4 Steckdosen für EURO-Stecker.
- Kabelausgang variabel auf beiden Seiten möglich.
- Komfortable Abstände der Steckdosen.
- Abnehmbare Aufhängeöse variabel auf beiden Seiten möglich!
- Sicherheitsschalter beleuchtet, zweipolig ein-/ausschaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

### Prolongateur multiprise Eco-Line x 11 avec interrupteur

Boîtier compactes esthétiques, stables en matière plastique incassable.

- 7 prises 230V avec contact de protection, dont 3 prises à 90° et 4 prises pour prise EURO.
- Sortie du câble possible aux deux extrémités.



- Bon espacement entre les prises.
- Œillet de suspension détachable variable possible des 2 côtés.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Protection enfants.

### Prese multipla Eco-Line da 11 posti con interruttore

Stabili prese multiple compatte dall'aspetto gradevole in materia plastica infrangibile.

- 7 prese 230 V con messa a terra, di cui 3 con disposizione a 90°.
- Uscita cavo variabile, possibile su entrambi i lati.
- Distanze comode delle prese.
- Con foro rimovibile per appenderlo, variante possibile su entrambi i lati.
- Interruttore di sicurezza on/off illuminato, bipolare.
- Presa con protezione per bambini.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
1 15335 2 211	284092	10	1,4 m	H05VV-F 3G1,0	30 cm	11 (7 + 4)	Weiß / Blanc / Bianco

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Eco-Line Steckdosenleiste mit Schalter

- Standard-Steckdosenleiste in ansprechenden Farben und hervorragender Qualität.
- Netzschalter beleuchtet, ein-/aus-schaltbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Prolongateur multiprise Eco-Line avec interrupteur

- Multiprise standard dans des coloris attrayants et une excellente qualité.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Protection enfants.

## Presse multipla Eco-Line con interruttore

- Multiprese Standard piacevolmente colorate e di eccezionale qualità.
- Interruttore on/off illuminato.
- Presa con protezione per bambini.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
<b>3-fach, 2 m Kabel / 3 prises, 2 m câble / 3-posti, 2 m cavo</b>							
115861 2	058648	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	15,5 cm	3	Weiß / Blanc / Bianco
							
115862 2	058655	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	15,5 cm	3	Schwarz / Noir / Nero
							
<b>5-fach, 2 m Kabel / 5 prises, 2 m câble / 5-posti, 2 m cavo</b>							
115802 2	058631	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	21 cm	5	Weiß / Blanc / Bianco
							
115800 2	058624	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	21 cm	5	Schwarz / Noir / Nero
							
<b>7-fach, 2 m Kabel / 7 prises, 2 m câble / 7-posti, 2 m cavo</b>							
115891 2	058693	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	26,5 cm	7	Weiß / Blanc / Bianco
							
115892 2	058686	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	26,5 cm	7	Schwarz / Noir / Nero
							
<b>9-fach, 2 m Kabel / 9 prises, 2 m câble / 9-posti, 2 m cavo</b>							
115821 2	080243	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	32 cm	9	Weiß / Blanc / Bianco
							
115822 2	080250	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	32 cm	9	Schwarz / Noir / Nero
							

Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



### Eco-Line Steckdosenleiste

### Prolongateur multiprise Eco-Line

### Presse multipla Eco-Line

- Standard-Steckdosenleiste in ansprechenden Farben und hervorragender Qualität.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

- Multiprise standard dans des coloris attrayants et une excellente qualité.
- Protection enfants.

- Multiprese Standard piacevolmente colorate e di eccezionale qualità.
- Presa con protezione per bambini.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
<b>3-fach, 2 m Kabel / 3 prises, 2 m câble / 3-posti, 2 m cavo</b>							
115761 2	103294	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	15,5 cm	3	Weiß / Blanc / Bianco
							
115760 2	103300	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	15,5 cm	3	Schwarz / Noir / Nero
							
<b>5-fach, 2 m Kabel / 5 prises, 2 m câble / 5-posti, 2 m cavo</b>							
115702 2	103317	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	21 cm	5	Weiß / Blanc / Bianco
							
115700 2	103324	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	21 cm	5	Schwarz / Noir / Nero
							
<b>7-fach, 2 m Kabel / 7 prises, 2 m câble / 7-posti, 2 m cavo</b>							
115791 2	103331	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	26,5 cm	7	Weiß / Blanc / Bianco
							
115792 2	103348	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	26,5 cm	7	Schwarz / Noir / Nero
							
<b>9-fach, 2 m Kabel / 9 prises, 2 m câble / 9-posti, 2 m cavo</b>							
115721 2	103355	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	32 cm	9	Weiß / Blanc / Bianco
							
115722 2	103362	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	32 cm	9	Schwarz / Noir / Nero
							

Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

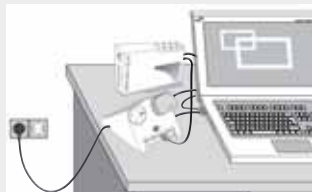
Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Desktop-Power-Plus mit USB-2.0-Hub

- 2 x 230 V Schutzkontakt-Steckdosen mit Kinderschutz.
- 4 USB Anschlüsse für z.B. Speicherstick, Bluetooth usw.
- Mit 1,0 m Anschlusskabel mit USB-Stecker.



## Desktop-Power-Plus avec prises USB

- 2 x 230 V prises avec mise à la terre et protection pour enfants.
- 4 raccordements USB pour clé USB, Bluetooth etc.
- 1 m de câble de raccordement USB fourni.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	USB-Anschlüsse Prise USB Connessioni HUB
1 15354 2 124	184477	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	11,5 cm	2	4



## Desktop-Power mit Schalter und USB-Hub 2.0

Unverzichtbar auf jedem Computer-schreibtisch. Ideal zum Anschluss z.B. eines Notebooks. Gleichzeitig 4 USB Anschlüsse bequem in Reichweite.

- Steckdosen mit Kinderschutz.
- 4 USB Anschlüsse für z.B. Speicherstick, Bluetooth usw.
- Mit 1,0 m Anschlusskabel mit USB-Stecker.
- Mit Ein/Aus Schalter.

## Desktop-Power con Interruttore e USB 2.0 HUB

Irrrinunciabile su ogni scrivania del computer. Ideale per collegare ad esempio un computer portatile. Sono disponibili 4 connessioni USB 2.0, tutte contemporaneamente a portata di mano.

- Presa con protezione per bambini.
- 4 connessioni USB 2.0 ad esempio per chiavetta di memoria, Bluetooth, ecc.
- Con cavo d'allacciamento da 1,0 m con spina USB.
- Con interruttore On/Off.

## Desktop-Power avec interrupteur et prises USB

Indispensable pour chaque bureau avec ordinateur. Idéal pour raccorder par exemple un notebook. 4 prises USB à portée de main.

- Protection enfants.
- 4 raccordements USB pour clé USB, Bluetooth etc.
- 1 m de câble de raccordement USB fourni.
- Interrupteur marche-arrêt.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	USB-Anschlüsse Prise USB Connessioni HUB
1 15354 2 134	286058	4	1,8 m	H05VV-F 3G1,5	24,4 cm	4	4





**Primera-Line Adapter**  
Primera-Line Adapter  
Adattori Primera-Line

54

Überspannungs- &amp; Blitzschutz



**BREMA<sup>TIC</sup> Home Automation**

58

Steckdosenleisten



**Funkschalter-Set**  
Télécommande  
Set interruttore wireless con telecomando

59

Stromverteilung



**Zeitschaltuhren**  
Minuterie  
Timer meccanico

59

Leuchten &amp; Leuchtmittel



**Adapterstecker**  
Prise adaptatrice  
Adattatore spina

61

Solar-Technik



**Abzweigstecker**  
Fiche de dérivation  
Spina di derivazione

62

Haus- &amp; Sicherheitstechnik



**Reisestecker**  
Prise de voyage  
Spina da viaggio

66

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten



**Fix-Adapter**  
Adaptateur fixe  
Adattore fix

69

Arbeitsböcke &amp; Leitern



**Kabelorganisation**  
Accessoires  
Accessori per cavi

70

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Primera-Line Energiemessgerät PM 231 E

Hilft Kosten und Energie zu sparen.

- Messung von Spannung, Frequenz, Strom, Leistungsfaktor und Leistung.
- Berechnung des gesamten Energieverbrauchs und der Energiekosten.
- Anzeige der Messzeit in Stunden und Minuten.
- 2 individuell einstellbare Stromtarife (Tag + Nacht).
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Inklusive 3 Batterien LR44 zur Datenspeicherung bei Stromausfall.

## Primera-Line Appareil de mesure de consommation d'énergie PM 231 E

Aide à la réduction des coûts et de la consommation d'énergie.

- Mesure de la tension, de la fréquence, du courant, du facteur de puissance, de la puissance.
- Calcul de la consommation totale d'énergie et des coûts d'énergie.



- Affichage du temps de mesure en heures et minutes.
- Possibilité de programmation de 2 tarifs (jour + nuit).
- Protection enfants.
- 3 piles LR44 fournies pour la sauvegarde des données en cas de coupure de courant.

## Misuratore di energia elettrica PM 231 E Primera-Line

Aiuta a risparmiare sulle spese e sull'energia elettrica.

- Misurazione di tensione, frequenza, corrente, fattore di prestazione.
- Calcolo dell'intero consumo energetico e costi energetici.
- Visualizzazione dell'ora di misurazione in ore e minuti.
- 2 tariffe corrente impostabil in modo individuale (giorno + notte).
- Presa con protezione per bambini.
- Includere 3 batterie LR44 per la memorizzazione dei dati senza corrente.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
150660 2	598052	6	Blister	10 A	Silber / Argent / Argento



## Primera-Line Mechanischer Timer MT 20

- 96 Ein-/Ausschaltzeiten pro Tag.
- Kürzeste Schaltzeit 15 Minuten.
- Umschaltbar auf Dauerbetrieb.
- Mit LED-Funktionsanzeige.
- Mit Kinderschutz.

## Primera-Line Minuterie mécanique MT 20

- 96 cycles programmables par jour.
- Cycle le plus court: 15 minutes.
- Commutable pour un fonctionnement en continu.
- Témoin lumineux de fonctionnement.
- Protection enfants.



## Timer meccanico Primera-Line MT 20

- 96 orari di accensione/spengimento al giorno.
- Distanza minima di commutazione: 15 minuti.
- Commutabile su funzionamento permanente.
- Con visualizzazione a LED del funzionamento.
- Con protezione per bambini.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
150653 2	248629	6	Blister	10 A	Silber / Argent / Argento



### Primer-Line Digitale Wochenzeitschaltuhr DT

- Extra großes Display für Wochentage, Stunden im 12 und 24 Stunden-Format, Minuten und Sekunden, sowie für die Betriebsart.
- 20 Ein-/Aus-Programme mit Wochentag-, Stunden- und Minuten-Einstellung.
- Einfache 4-Knopf Bedienung.
- Kürzeste Schaltzeit 1 Minute.
- Countdown-Funktion.
- Zufallsfunktion.
- Sommer-/Winterzeit umschaltbar.
- Manuelle Ein-/Aus-Funktion.
- Unterbrechen laufender Programme möglich.
- Datenspeicher bei Stromausfall.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Inklusive NiMH-Akku.

### Programmeur hebdomadaire Primer-Line DT

- Affichage large par écran LCD du jour de la semaine, des heures au format 12 h et 24 h, minutes et secondes ainsi que de la fonction.
- 20 programmes marche-arrêt avec réglage des jours de la semaine, des heures et des minutes.
- Fonctionnement très simple à l'aide de 4 touches.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50750 2	282401	6	Blister	10 A	Silber / Argent / Argento

- Temps minimum de programmation : 1 min.
- Fonction de compte à rebours.
- Fonction aléatoire.
- Commutation horaire d'été/d'hiver.
- Fonction manuelle marche/arrêt.
- Interruption de programmes en cours.
- Sauvegarde des données en cas de panne d'électricité.
- Protection enfants.
- Pile NiMH fournie.

### Timer settimanale digitale DT Primer-Line

- Display extralarge per giorni della settimana, ore in formato 12 o 24, minuti, secondi ed anche per la modalità di esercizio.
- 20 programmi On/Off con impostazione giorno della settimana, ore e minuti.
- Semplice comando a 4 tasti.
- Tempo di commutazione minimo 1 minuto.
- Funzione di countdown.
- Funzione casuale.
- Commutabile tra estate e inverno.
- Funzionamento manuale On/Off.
- Possibilità di interrompere i programmi in corso.
- Memorizzazione dati in caso di mancanza di corrente.
- Presa con protezione per bambini.
- Incluso NiMH-Akku.



### Primer-Line Digitale Wochenzeitschaltuhr DT IP 44

- Technische Daten wie oben.
- Steckdose mit Kinderschutz und Deckel für Spritzwasserschutz.

### Primer-Line Programmeur DT IP44

- Caractéristiques techniques voir ci-dessus.
- Prise de courant avec protection enfants et couvercle contre les projections d'eau.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50749 2	282395	6	Blister	10 A	Silber / Argent / Argento

### Timer settimanale DT IP 44 Primer-Line

- Dati tecnici come descritto sopra.
- Presa con protezione per bambini e coperchio a protezione dagli spruzzi d'acqua.

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel



# BREmATIC

## Der clevere Einstieg in die Home Automation

### Pour débiter intelligemment dans le monde de la domotique

### Il modo intelligente di entrare nel mondo della Home Automation

#### Komfort kennt keine Grenzen

Bequemes und komfortables Ein- und Ausschalten der verbundenen Geräte von der Couch oder von unterwegs per Smartphone: z.B.: Innen- und/oder Außenbeleuchtung, Gartenteichpumpe, Weihnachtsbeleuchtung, usw.

#### Le confort n'a pas de limites

Allumer et éteindre confortablement des appareils branchés de son canapé ou en déplacement à partir du smartphone. p. ex. : éclairages intérieurs et/ou extérieurs, pompe pour mare de jardin, éclairage de Noël, etc.

#### La comodità non conosce confini

Accendere e spegnere le apparecchiature stando comodamente seduti sul divano, oppure usando lo smartphone quando si è fuori casa. Ad esempio: illuminazione di interni e/o esterni, elettronica di consumo, pompe calibrate per giardino, ventilatori, illuminazioni natalizie, ecc.



#### Vorteile:

- Keine Registrierung an einem Server notwendig.
- Intelligenz in der SteckerPRO-App.
- «Plug & Play» - einfach loslegen.

#### Avantages :

- Aucune inscription sur un serveur n'est nécessaire.
- Intelligence dans l'application de vérification de prise.
- «Plug & Play» - pour démarrer sans attendre.

#### Vantaggi

- Non è necessario registrarsi al server.
- App SteckerPRO intelligente
- «Plug & Play» - estrema praticità!

#### SteckerPRO

ist die smarte Home Automation App, mit der man Funksteckdosenadapter einfach und komfortabel von zuhause und unterwegs per Smartphone/Tablet bedienen kann. Weiter Informationen unter: [www.steckerpro.de](http://www.steckerpro.de)



#### SteckerPRO

est l'application domotique intelligente permettant de piloter des adaptateurs de prises RF simplement et confortablement, que ce soit de chez soi ou en déplacement au moyen d'un smartphone ou d'une tablette. Informations supplémentaires sur : [www.steckerpro.de](http://www.steckerpro.de)



#### SteckerPRO

È l'ingegnosa app per Home Automation con cui è possibile utilizzare l'adattatore per prese in modo facile e comodo da casa oppure mediante uno smartphone/tablet quando si è fuori casa. Per ulteriori informazioni visitate il sito: [www.steckerpro.de](http://www.steckerpro.de)



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Und so einfach funktioniert • Le fonctionnement est aussi simple que ça • Funziona così

Die SteckerPRO-App downloaden (im App-Store bei «iTunes» oder «Play Store» erhältlich) und auf dem Smartphone/Tablet installieren.

Den Gateway an einen W-LAN Router anschließen und die Funksteckdosen in der App einrichten. (Weitere Infos unter [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com))

Nun kann man bequem die Geräte, die in den Funkschaltsteckdosen eingesteckt sind, per SteckerPRO-App komfortabel mit dem Smartphone/Tablet ein- und ausschalten.

Télécharger l'application SteckerPRO (disponible sur l'App Store en allant sur «iTunes» ou «Play Store») et l'installer sur le smartphone/la tablette.

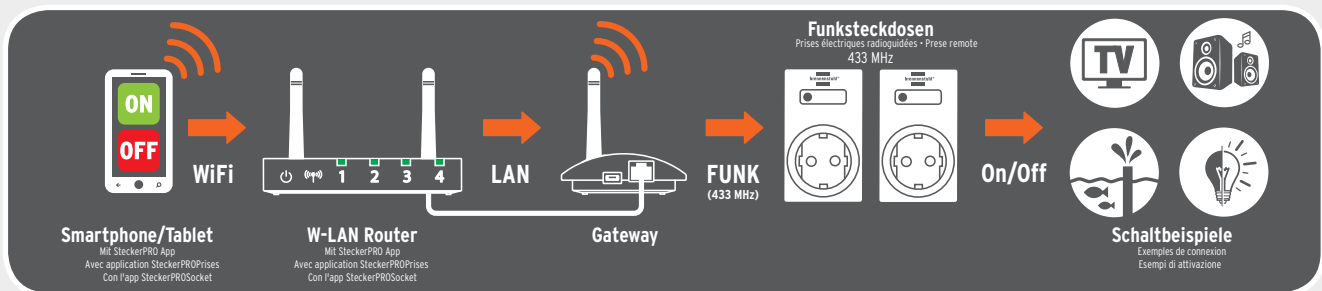
Connecter la passerelle à un routeur WiFi et paramétrer dans l'application les prises électriques radioguidées. (Informations supplémentaires sur [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com))

Il est maintenant possible d'allumer/d'éteindre confortablement les appareils branchés dans les prises électriques radioguidées en utilisant l'application SteckerPRO au moyen de son smartphone/de sa tablette.

Scaricare l'app SteckerPRO (disponibile nell'App-Store di «iTunes» o «Play Store») e installarla sullo smartphone/tablet.

Collegare il gateway a un router LAN wireless e impostare le prese nell'app. (Per ulteriori informazioni visitate il sito [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com))

A questo punto, con l'app SteckerPRO installata sullo smartphone/tablet è possibile accendere e spegnere comodamente le apparecchiature collegate alle prese.



Welche Features kann ich wählen • Quelles caractéristiques puis-je sélectionner • Quali caratteristiche posso scegliere



Schalten im W-LAN Bereich • Commutation dans la zone WiFi • Attivazione in LAN wireless WLAN

1 App-Basisversion • Version basique d'application • Versione base dell'app

Zur Schaltung von zwei Geräten  
Pour la commutation de deux appareils  
Per l'attivazione di due apparecchiature.

kostenlos  
gratuit  
gratuita

2 Beliebig viele Geräte schalten • Commuter un nombre quelconque d'appareils • Per attivare molte apparecchiature

kann über die In-App Kaufoption die Steuerung einer unbegrenzten Anzahl von Geräten hinzugebucht werden.  
Dans l'application, il est possible par le biais de l'option d'achat In-App d'ajouter le pilotage d'un nombre illimité d'appareils.  
Attraverso l'opzione d'acquisto In-App è possibile impostare il comando di un numero illimitato di apparecchiature.

kostenpflichtig  
payant\*  
a pagamento\*



Schalten über das Internet • Commuter à partir d'Internet • Attivazione attraverso internet

3 Remote-Access • Accès à distance • Accesso remoto

Über eine VPN Verbindung (virtuelles privates Netzwerk) kann über den Router von unterwegs auf das Heimnetzwerk zugegriffen werden. Die Steuerung der Geräte ist damit überall dort möglich, wo eine mobile Internetverbindung besteht. Die Einrichtung der VPN Verbindung ist abhängig von dem eingesetzten Router und dem genutzten Betriebssystem des Smartphones/Tablets.  
Au moyen d'une connexion VPN (réseau privé virtuel), il est possible d'accéder en déplacement au réseau domestique en passant par le routeur. Le pilotage des appareils est ainsi possible partout où une connexion Internet mobile existe. L'établissement de la connexion VPN dépend du routeur en service et du système d'exploitation utilisé par le smartphone/la tablette.  
Attraverso un collegamento VPN (rete privata virtuale) si ha la possibilità, anche quando si è fuori casa, di accedere mediante il router alla rete domestica. Il comando delle apparecchiature è quindi possibile ovunque sia presente un collegamento internet mobile. L'installazione del collegamento VPN dipende dal router impiegato e dal sistema operativo dello smartphone/tablet.

\* Die aktuellen Preise erfahren Sie in den jeweiligen App-Stores oder unter [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com) «iOS», «Android», «iTunes», «App-Store/Google play» und «SteckerPRO» sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

\* Vous obtenez la liste des prix actuels auprès des App Stores correspondants ou en allant sur [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com) «iOS», «Android», «iTunes», «App-Store/Google play» et «SteckerPRO» sont des marques commerciales ou des marques déposées des détenteurs respectifs.

\* Per i prezzi attuali visitate gli App-Store o il sito [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com) «iOS», «Android», «iTunes», «App-Store/Google play» e «SteckerPRO» sono loghi o marchi commerciali registrati appartenenti ai relativi proprietari.



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## BREMA<sup>TIC</sup> Home Automation Gateway GWY 433

Schalten Sie ihre Funkschaltempfänger bequem mit dem Smartphone im W-LAN-Bereich ein und aus.

- Der clevere Einstieg in die Homeautomation.
- Bequemes und komfortables Ein- und Ausschalten der verbundenen Geräte von der Couch per Smartphone:
  - Innen- und Außenbeleuchtung
  - Unterhaltungselektronik
  - Gartenteichpumpe
  - Ventilatoren
  - Weihnachtsbeleuchtung usw.
- Steuern Sie 433 MHz Funkschaltempfänger mit dem Smartphone/Tablet.
- Einfache Bedienung über SteckerPRO App (für iOS und Android verfügbar).
- Das Gateway ist das Bindeglied zwischen Ihren elektrischen Geräten und dem Heimnetzwerk (W-LAN Router).
- Kompatibel unter anderem mit der SteckerPRO App ([www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)).
- Um verbundene Geräte von unterwegs ein- und ausschalten zu können wird ein Standard-VPN-Zugang benötigt.
- Packungsinhalt:
  - Gateway 433 MHz, Steckernetzteil, 1,8 m USB-Kabel, 1 m Netzwerkkabel, Antenne.
- Systemanforderung: Smartphone/Tablet mit iOS oder Android, Heimnetzwerk mit WLAN und Ethernet, DHCP-Router.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## BREMA<sup>TIC</sup> Home Automation Gateway GWY 433

Activez et désactivez votre récepteur radio commodément avec le smartphone en déplacement ou dans la zone WLAN.

- L'introduction intelligente dans la domotique.
- Activation et désactivation commode et confortable des appareils reliés depuis le canapé ou en déplacement par smartphone :
  - Eclairage intérieur et extérieur
  - Electronique de divertissement
  - Pompe pour bassin de jardin
  - Ventilateurs
  - Eclairage de Noël etc.
- Commandez le récepteur radio 433 MHz avec le smartphone/la tablette.
- Commande simple par application SteckerPRO (disponible pour iOS et



Android).

- La passerelle est le lien entre vos appareils électriques et le réseau domestique (router WLAN).
- Compatible avec l'application SteckerPRO ([www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)).
- Un accès à distance (Remote Access) payant est nécessaire pour pouvoir activer et désactiver en déplacement les appareils reliés.
- Contenu de l'emballage : Passerelle 433 MHz, bloc d'alimentation, câble USB 1,8m, câble réseau 1m, antenne.
- Exigence du système : Smartphone/tablette avec iOS ou Android, réseau domestique avec WLAN et Ethernet, router DHCP.
- Carton illustré.

## BREMA<sup>TIC</sup> Home Automation Gateway GWY 433

Accendete o spegnete comodamente il vostro radiorecettore di commutazione da smartphone per strada oppure quando siete nell'area W-LAN.

- L'accesso intelligente all'automazione domestica.
- Accendere e spegnere comodamente le periferiche stando sul divano tramite smartphone:
  - Illuminazione interna ed esterna
  - Elettronica d'intrattenimento
  - Pompa dello stagno
  - Ventilatori
  - Illuminazione di Natale, ecc.
- Comandate il radiorecettore di commutazione 433 MHz comodamente da smartphone/tablet.
- Uso semplice tramite SteckerPRO App (disponibile per iOS e Android).
- Il gateway è l'elemento di collegamento tra i vostri apparecchi elettrici e la rete domestica (router W-LAN).
- Compatibile con SteckerPRO App ([www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)).
- Per accendere e spegnere gli apparecchi collegati è necessario un accesso remoto a pagamento.
- Contenuto della confezione: Gateway 433 MHz, alimentatore a spina, cavo USB 1,8 m, 1 m cavo di rete, antenna.
- Requisiti di sistema: smartphone/tablet con iOS oppure Android, rete domestica con WLAN ed Ethernet, router DHCP.
- In espositore di cartone a colori.

Artikel-Nr.	Barcode	VPE
Référence	4007123...	UV
N° articolo		U.I.

129410 0 620890 1



### Primera-Line Funkschalt-Set RC 3600

Komfortabel und sicher per Funk, bis zu 3 elektrische Geräte ein- und ausschalten.

- Handsender und Schaltempfänger beliebig zu kombinieren.
- Schaltsteckdose auch manuell bedienbar.
- Hohe Schaltleistung 230 V/10 A (2300 W).
- Reichweite bis zu 25 Meter (Frequenz 433 MHz).
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Inklusive 12 V Batterie (Typ A23) für den Handsender.

### Primera Line Kit de télécommande à distance RC 3600

Permet de mettre en marche/arrêt jusqu'à 3 appareils électriques de façon confortable et sûre par radio.

- Télécommande et prise réceptrice, n'importe quelle combinaison.
- Les prises peuvent être aussi commandées manuellement.



- Puissance de commutation élevée 230 V/10 A (2300 W).
- Jusqu'à 25 mètres de portée (fréquence 433 Mhz).
- Protection enfants.
- Pile 12 V (type A23) pour télécommande.

### Set radiocomando a distanza RC 3600 Primera-Line

Comodo e sicuro radiocomando per accendere e spegnere fino a 3 apparecchi elettrici.

- Trasmettitore manuale e ricevitore combinabili a piacere.
- Presa di commutazione utilizzabile anche manualmente.
- Elevata potenza di commutazione da 230 V/10 A (2300 W).
- Portata fino a 25 metri (frequenza 433 MHz).
- Presa con protezione per bambini.
- Inclusa batteria da 12 V (tipo A23) per trasmettitore manuale.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Lieferumfang Quantité livrée Volume di fornitura
1 50747 2	282432	6	Blister	1 x A23	1 x Handsender RC 3600, 3 x Empfänger Ein/Aus RCR 3600 / 1 x émetteur manuel RC 3600, 3 x récepteur marche/arrêt RCR 3600 / 1 x trasmettitore manuale RC 3600, 3 x ricevitore On/Off RCR 3600



### Mechanischer Countdown Timer MC 120

Bis zu 120 min Countdown-Einstellung.

- Zeitschaltuhr schaltet nach einer einstellbaren Zeit (1-120 min) aus.
- Sehr einfache Bedienung.
- Steckdose mit Kinderschutz.

### Horloge comte-à-rebours mécanique MC 120

Plage de réglage jusqu'à 120 min.

- L'horloge programmable débranche au bout d'un délai réglable (1-120 min).
- Utilisation très simple.
- Protection enfants.



### Timer countdown meccanico MC 120

Regolazione di countdown fino a 120 min.

- Il timer si spegne dopo un tempo programmabile (da 1-120 min).
- Utilizzo semplicissimo.
- Presa con protezione per bambini.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale
1 50659 2	566082	6	Blister	230 V	10 A

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Mechanische Zeitschaltuhr MZ 20

Preiswerte Tageszeitschaltuhr mit 24 Stunden-Programm.

- 96 Ein-/Ausschaltzeiten pro Tag.
- Minimaler Schaltabstand: 15 Minuten.
- Mit LED-Funktionsanzeige.
- Sehr einfache Bedienung.
- Mit Kinderschutz.

## Minuterie journalière mécanique MZ 20

Programmeur quotidien de qualité avec programmation 24 heures.

- 96 cycles programmables par jour.
- Durée minimum d'un cycle: 15 minutes.
- Témoin lumineux de fonctionnement.
- Utilisation très simple.
- Protection enfants.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale
1 50645 2	102761	6	Blister	230 V	10 A



## Mechanische Zeitschaltuhr MZ 44 IP 44

Für den Einsatz im Freien. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Tageszeitschaltuhr mit 24 Stunden-Programm.
- Mit großer, transparenter Schutzabdeckung.
- 96 Ein-/Ausschaltzeiten pro Tag.
- Minimaler Schaltabstand: 15 Minuten.
- Sehr einfache Bedienung.
- Mit Kinderschutz.

## Minuterie journalière mécanique MZ 44 IP 44

Pour utilisation extérieure. Protégée contre les projections d'eau, IP 44.

- Programmeur quotidien avec programmation 24 heures.



## Timer meccanico MZ 20

Programmatore con timer economico con programma di 24 ore.

- 96 orari di accensione/spegnimento al giorno.
- Intervallo minimo di commutazione: 15 minuti.
- Con visualizzazione a LED del funzionamento.
- Utilizzo semplicissimo.
- Con protezione per bambini.

- Avec grand couvercle de protection transparent.

- 96 cycles programmables par jour.
- Durée minimum d'un cycle: 15 minutes.
- Utilisation très simple.
- Protection enfants.

## Timer meccanico MZ 44 IP 44

Per l'utilizzo all'aperto. Protezione contro gli spruzzi d'acqua, IP 44.

- Programmatore con timer con programma di 24 ore.
- Con grande coperchio di protezione trasparente.
- 96 orari di accensione/spegnimento al giorno.
- Intervallo minimo di commutazione: 15 minuti.
- Utilizzo semplicissimo.
- Con protezione per bambini.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale
1 50646 2	102785	6	Blister	230 V	10 A





## 2-fach Abzweigstecker

- Steckdosen, sternförmig angeordnet, mit Kinderschutz.
- Extra flach und platzsparend, nur 2,7 cm vorstehend.

## Fiche de dérivation double

- Prises, organisées en forme d'étoile et avec protection enfant.
- Extra-plate et compacte, saillie de seulement 2,7 cm.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50802 2	082063	20	9 cm	2	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



## 3-fach Abzweigstecker sternförmig

- Steckdosen, sternförmig angeordnet, mit Kinderschutz.

## Fiche de dérivation triple en forme d'étoile

- Prises, organisées en forme d'étoile et avec protection enfant.

## Spina con doppia derivazione disposizione a stella

- Prese, disposte a forma di stella e con protezione bambini.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50802 2 101	289042	20	8 cm	3	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
1 50802 2 102	289059	20	8 cm	3	230 V	10 A	Schwarz / Noir / Nero

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine



## Abzweigstecker horizontal

- Steckdosen, horizontal angeordnet, mit Kinderschutz.

## Fiche de dérivation horizontale

- 2 ou 3 prises, situées à l'horizontale, avec protection enfant.

## Spina di derivazione orizzontale

- 2 o 3 prese, disposizione orizzontale e con protezione bambini.

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50792 2 101	289202	20	9 cm	2	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
1 50792 2 111	289233	20	11 cm	3	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine



## Abzweigstecker horizontal plus 1

- Steckdosen, horizontal angeordnet, mit Kinderschutz.
- 1 Steckdose von unten angeordnet.

## Fiche de dérivation horizontale plus 1

- 2 ou 3 prises, situées à l'horizontale, avec protection enfant.
- 1 prise dirigée vers le bas.

## Spina di derivazione orizzontale più 1

- 2 o 3 prese, disposizione orizzontale e con protezione bambini.
- 1 presa disposta sotto.

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50792 2 113	289240	20	11 cm	3	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
1 50792 2 121	289264	20	14 cm	4	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
1 50792 2 131	289271	20	16 cm	5	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino



## Adapterstecker mit Schalter

- Steckdose mit Kinderschutz.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus Schalter.
- Im Blister verpackt.

## Adattatore con interruttore

- Presa, con protezione per bambini.
- Con interruttore luminoso
- In confezione blister.

Tréaux et échelles  
Cavalletti & scale

## Adaptateur avec interrupteur

- Prise, avec protection enfant.
- Avec interrupteur lumineux on/off.
- Emballage sous blister.



Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50807 2	290475	50	Blister	7 cm	1	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



## 2-fach Abzweigstecker horizontal mit Schalter

- Steckdosen, horizontal angeordnet, mit Kinderschutz.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus Schalter.

## Fiche de dérivation double horizontale, avec interrupteur

- 2 ou 3 prises, situées à l'horizontale, avec protection enfant.
- Avec interrupteur lumineux on/off.



## Spina con doppia derivazione orizzontale con interruttore

- 2 o 3 prese, disposizione orizzontale e con protezione bambini.
- Con interruttore luminoso

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50792 2 103	289219	20	11 cm	2	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



## 2-fach Abzweigstecker horizontal mit Nachtlicht

- Steckdosen, horizontal angeordnet, mit Kinderschutz.
- Eingebautes Nacht-/Orientierungslicht, schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Sehr geringer Stromverbrauch vom Nachtlicht, weniger als 0,5 Watt, entspricht ca. 12 Rp pro Jahr.

## Fiche de dérivation double horizontale, avec veilleuse

- 2 ou 3 prises, situées à l'horizontale, avec protection enfant.
- Veilleuse/lumière d'orientation intégrée, s'allume automatiquement lorsqu'il fait sombre.

- Consommation de courant très faible de la veilleuse: moins de 0,5 Watt, soit env. 12 Rp par an.

## Spina con doppia derivazione orizzontale con luce notturna

- 2 o 3 prese, disposizione orizzontale e con protezione bambini.
- Punto luce/luce di orientamento integrato, si accende automaticamente quando fa buio.
- Punto luce con consumo energetico molto ridotto: meno di 0,5 watt, corrisponde a ca. 12 Rp all'anno.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50792 2 105	289226	20	11 cm	2	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



## 3-fach Abzweigstecker

- Stecker ist bis 350° drehbar.
- 3 Steckdosen, 2 Steckdosen horizontal, 1 Steckdose von unten angeordnet, mit Kinderschutz.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus Schalter.

## Fiche de dérivation triple

- Fiche est facilement à tourner jusqu'à 350°.



- 3 prises, 2 prises horizontales, 1 prise dirigée vers le bas, avec protection enfant.
- Avec interrupteur lumineux on/off.

## Spina con tripla derivazione

- Spina è girevole fino 350°.
- 3 prese, 2 prese orizzontali, 1 presa da sotto, con protezione per bambini.
- Con interruttore luminoso

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50772 2	077687	20	12 cm	3	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## 4-fach Abzweigstecker

- Stecker ist bis 350° drehbar.
- 4 Steckdosen, 3 Steckdosen horizontal, 1 Steckdose von unten angeordnet, mit Kinderschutz.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus Schalter.

## Fiche de dérivation quadruple

- Fiche est facilement à tourner jusqu'à 350°.



- 4 prises, 3 prises horizontale, 1 prise dirigée vers le bas, avec protection enfant.
- Avec interrupteur lumineux on/off.

## Spina con quadrupla derivazione

- Spina è girevole sino 350°.
- 4 prese, 3 prese orizzontali, 1 presa disposta sotto con protezione per bambini.
- Con interruttore luminoso



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50782 2	077694	20	15 cm	4	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



## 5-fach Abzweigstecker

- Stecker ist bis 350° drehbar.
- 5 Steckdosen, 4 Steckdosen horizontal, 1 Steckdose von unten angeordnet, mit Kinderschutz.
- Mit beleuchtetem Ein/Aus Schalter.

## Fiche de dérivation quintuple

- Fiche est facilement à tourner jusqu'à 350°.



- 5 prises, 4 prises horizontales, 1 prise dirigée vers le bas, avec protection enfant.
- Avec interrupteur lumineux on/off.

## Spina con quintupla derivazione

- Spina è girevole fino 350°.
- 5 prese, 4 prese orizzontali, 1 presa disposta sotto con protezione per bambini.
- Con interruttore luminoso



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50792 2	077700	20	18 cm	5	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



## 4-fach Abzweigstecker sternförmig

- Stecker ist bis 200° kippbar.
- Steckdosen mit Kinderschutz.

## Fiche de dérivation quadruple en forme d'étoile

- Prise peut-être basculée de 200°.
- Prises avec protection enfants.

## Spina con quadrupla derivazione disposizione a stella

- Spina inclinabile a 200°.
- Prese con protezione bambini.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50802 2 107	289097	20	4	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



# Reisezeit!

C'est le moment de voyager!  
È tempo di viaggiare!

## Ganz einfach die perfekte Reisebegleitung finden

Mit dem neuen » **Reisestecker Quickfinder** « hat brennenstuhl® die perfekte Reisestecker Verkaufshilfe für den POS geschaffen.

Der Kunde kann anhand des Quickfinders (Display) ganz einfach den passenden Reisestecker für sein nächstes Reiseziel finden und muss nie wieder mit dem falschen Reiseadapter auf Reisen gehen.

Jedem Stecksystem wurde dabei eine eigene Farbe zugeteilt um diese deutlich voneinander unterscheiden zu können. Die Grafik zeigt welcher Reisestecker benötigt wird, um ein Gerät in einem anderen Land mit anderem Stecksystem nutzen zu können.

Jeder Reisestecker trägt eine Nummer, die dem Kunden die Orientierung erleichtert.

## Trouver simplement le compagnon de voyage parfait

Avec le nouveau „Quickfinder pour prises de voyage“, brennenstuhl a élaboré l'assistant parfait pour prises de voyage et destiné au PDV.

Le client peut, au moyen du Quickfinder (afficheur), trouver très simplement la prise de voyage adaptée à son prochain lieu de destination et n'est donc plus contraint de partir avec le mauvais adaptateur.

Une couleur propre a été attribuée à chaque système de branchement pour pouvoir les différencier facilement. Le diagramme indique quelle prise de voyage est nécessaire pour pouvoir utiliser un appareil dans un pays pourvu d'un autre système de branchement.

Une couleur propre a été attribuée à chaque système de branchement pour pouvoir les différencier facilement.

## Trovare il compagno di viaggio ideale

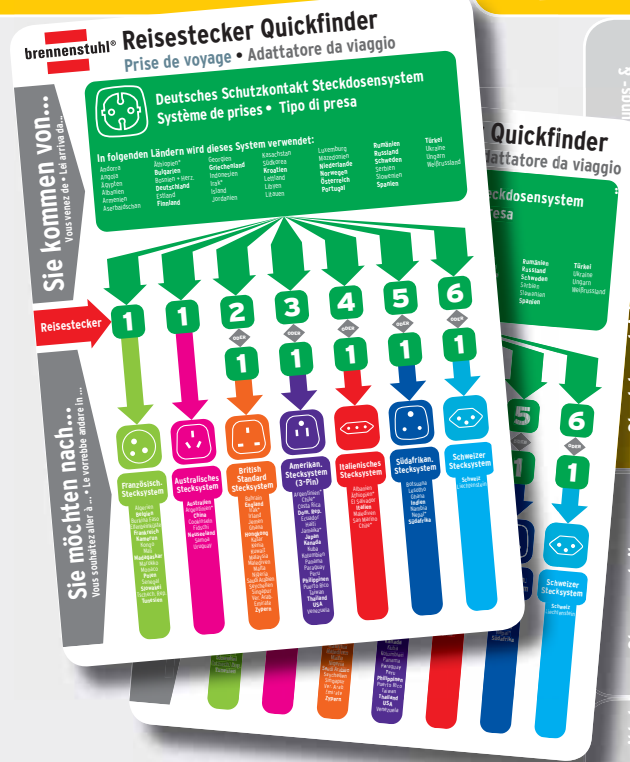
Col nuovo » Quickfinder per adattatori di viaggio « la brennenstuhl® ha creato la soluzione perfetta di supporto per la vendita di adattatori nel POS.

Grazie al Quickfinder (display) il cliente può individuare facilmente l'adattatore più idoneo per la sua prossima meta di viaggio, così non partirà mai più con l'adattatore sbagliato!

Ogni sistema di innesto ha un colore specifico che aiuta a distinguerlo dagli altri.

La grafica evidenzia subito qual è l'adattatore necessario per poter utilizzare un'apparecchiatura in un altro paese e con un altro sistema di innesto.

Ogni adattatore è provvisto di un numero che aiuta il cliente a orientarsi nella scelta.



**POS-Leitkarte**  
Zeigt direkt auf welchem Haken sich der Reisestecker befindet.

**Fiche matrice PDV**  
Indique directement sur quel crochet la prise de voyage se trouve.

**Header del POS**  
Indica direttamente su quale gancio si trova l'adattatore cercato.

**Leitsystem-Nummer**  
Auch auf der Verpackung ist diese Nummer zu finden.

**Numéro de système de gestion**  
Ce numéro se trouve également sur l'emballage.

**Numero del sistema di gestione**  
Questo numero è riportato anche sulla confezione del prodotto.

**„Von/Nach“-Grafik**  
Zeigt, welche Stecksysteme der Reisestecker verbindet.

**Diagramme „De/Vers“**  
Indique quels systèmes de branchement sont connectés par la prise de voyage.

**Grafica „da/a“**  
Indica il sistema di innesto a cui si collega l'adattatore.

Der »Reisestecker Quickfinder« kann über unseren Außendienstmitarbeiter angefordert werden.

Le »Quickfinder pour prises de voyage« peut être demandé auprès de nos agents commerciaux.

Per richiedere il »Quickfinder per adattatori di viaggio« rivolgersi al nostro personale addetto all'assistenza esterna.

Leuchtungs- & Blitzschutz  
Steckdosensysteme  
Stromverteilung  
Leuchten & Leuchtmittel  
Solar-Technik  
Haus- & Sicherheitstechnik  
Geräte für Werkstatt, Haus & Garten  
Arbeitsböcke & Leitern  
Werbemittel





Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Weltreisestecker BWA +

Der Weltreisestecker BWA + sorgt für einfachen und sicheren Anschluss aller 2- und 3-poligen Geräte aus aller Welt in über 150 Ländern.

- Geeignet für alle geerdeten und ungeerdeten Geräte (2- und 3-polig).
- Input Steckdose für: Schweiz, Italien, Australien/China, UK, USA, Europa (Schutzkontakt und 2-polig Euro).
- Ausschiebbarer Stecker: Schweiz, Italien, Australien/China, UK, USA, Europa (Schutzkontakt).
- Integrierte Sicherung.
- Im Blister verpackt.

## Adaptateur de voyage BWA +

L'adaptateur secteur de voyage universel BWA + assure le raccordement simple et sûr de tous les appareils bipolaires avec et sans mise à la terre, du monde entier dans plus de 150 pays.

- Convient pour tous les appareils avec et sans mise à la terre.

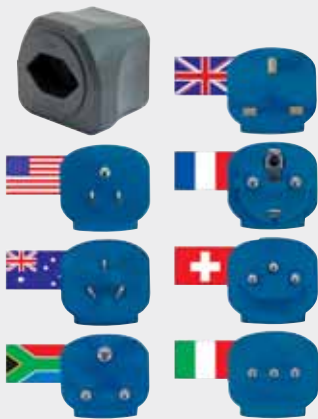
- Prise d'entrée : Suisse, Italie, Australie/Chine, Grande-Bretagne, USA, Europe (avec et sans mise à la terre).
- Sélection de la fiche par glissement des réglettes : Suisse, Italie, Australie/Chine, Grande-Bretagne, USA, Europe.
- Fusible intégré, non remplaçable.
- Emballage sous blister.

## Adattatore da viaggio mondo BWA +

Adattatore da viaggio BWA garantisce la connessione semplice e sicura per tutti dispositivi a 2 / 3 Poli in tutto il mondo in oltre 150 paesi.

- Adatto per tutti dispositivi senza messa a terra a 2 / 3 poli.
- Prese per: Euro, CH, Italia, Australia, Regno Unito, Cina, USA, Europa (Spina DE+Euro 2poli).
- Spine retraibili: Euro, CH, Italia, Australia, Regno Unito, Cina, USA, Europa.
- Fusibile integrato.
- In confezione blister.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Eingangsspannung Tension d'entrée Tensione nominale	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo	Leistung Puissance Potenza
150849 0	623075	20	100 V - 250 V	10 A	bei 110 V - 1100 W/220 V - 2500 W / pour 110 V - 1100 W/220 V - 2500 W / a 110 V - 1100 W/220 V - 2500 W



## Reisestecker-Set

6 Stecker für mehr als 150 Länder weltweit. Der sichere und universelle Netzadapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit schweizer Stecksystem an Steckdosen im Ausland mit anderen Stecksystemen.

- Sehr einfach zu bedienen, sicher im Gebrauch.
- 6 Steckereinsätze.
- Mit 10 A Sicherung.
- Inklusive Stoffbeutel.
- Im Blister verpackt.

- Très simple à utiliser, utilisation sûre.
- 6 modules enfichables.
- Avec fusible 10 A .
- Etui de transport inclus.
- Emballage sous blister.

## Set spine da viaggio con fusibile di protezione

6 spine da utilizzare in oltre 150 paesi del mondo. L'adattatore di rete sicuro e universale per allacciare apparecchi elettrici con sistema d'innesto svizzero a prese all'estero con altri sistemi d'innesto.

- Molto semplice da usare, utilizzo sicuro.
- 6 spine.
- Con fusibile 10A .
- Incluso sacchetto in stoffa.
- In confezione blister.

## Set adaptateurs secteur de voyage

6 prises pour plus de 150 pays dans le monde entier. L'adaptateur secteur sûr et universel pour connecter les appareils électriques dotés d'un système de branchement suisse aux prises de l'étranger munies de systèmes de branchement différents.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale
150806 2	146468	5	230 V	10 A



### Reisestecker USA/Euro

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit 2-poligem Stecksystem von USA in Ländern mit Euro-Stecksystem, für alle europäischen Länder außer England.

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Im Blister verpackt.

### Adattatore da viaggio USA/Euro

Adattatore per allacciare apparecchi elettrici con sistema ad innesto bipolare USA in paesi con sistema ad innesto europeo, per tutti i paesi europei ad eccezione dell'Inghilterra.

- L'adattatore ad innesto non è un convertitore di tensione o di frequenza.
- In confezione blister.

### Adaptateur secteur de voyage USA/prise Euro

Adaptateur pour le raccordement d'appareils électriques avec système de branchement bipolaire des USA dans les pays avec système de branchement euro. Pour tous les pays européens, excepté l'Angleterre.

- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.
- Emballage sous blister.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo
1 50850 0	170708	5	2,5 A/250 V



### Reisestecker CH/Schutzkontakt

Adapter zum Anschluss elektrischer Geräte mit geerdetem Stecksystem von CH in Ländern mit Schutzkontakt-Stecksystem wie DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Der Steckadapter ist kein Spannungs- und Frequenzwandler.
- Steckdose mit Kinderschutz.
- Im Blister verpackt.

contact de mise à la terre comme DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.
- Protection enfants.
- Emballage sous blister.

### Adattatore da viaggio CH/DE

Adattatore per il collegamento di apparecchi elettrici con sistema di prese CH in paesi con sistema di prese DE come ad es. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- L'adattatore ad innesto non è un convertitore di tensione o di frequenza.
- Presa con protezione per bambini.
- In confezione blister.

### Adaptateur secteur de voyage CH/prise avec terre

Adaptateur pour le raccordement d'appareils électriques avec système de branchement mis à la terre de CH dans des pays avec système de branchement avec

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo
1 50848 0	600922	5	10 A/230 V

Überspannungs- & Blitzschutz  
Steckdosenleisten  
Stromverteilung  
Leuchten & Leuchtmittel  
Solar-Technik  
Haus- & Sicherheitstechnik  
Geräte für Werkstatt, Haus & Garten  
Arbeitsböcke & Leitern  
Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuoco

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

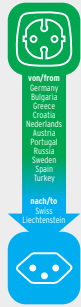
Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Reisestecker DE/CH

- Kupplung DE/Stecker CH.
- Im Blister verpackt.

## Adaptateur de voyage DE/CH

- Prise DE/Fiche CH.
- Emballage sous blister.

## Adattatore da viaggio DE/CH

- Prese DE/Spina CH.
- In confezione blister.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo
1 50854 2	214266	5	10 A/250 V



## Reisestecker CH/IT

- Kupplung CH/Stecker IT.
- Im Beutel zum Aufhängen

## Adaptateur de voyage CH/IT

- Prise CH/Fiche IT.
- En sachet à suspendre

## Adattatore da viaggio CH/IT

- Presa CH/Spina IT
- Sacchetto appendibile

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 08159 2 402	282524	20	1	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



## Reisestecker IT/CH

- Kupplung IT/Stecker CH
- Im Beutel zum Aufhängen

## Adaptateur de voyage IT/CH

- Prise IT/Fiche CH
- En sachet à suspendre

## Adattatore da viaggio IT/CH

- Presa IT/ Spina CH
- Sacchetto appendibile

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 08159 2 401	282517	20	1	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco



### Fix-Adapter DE auf CH

Die Lösung für EU-Geräte die in der Schweiz betrieben werden.

- Schnelle Montage, saubere Lösung, ohne Installationskenntnisse.
- Nehmen Sie das Übergangsstück und den DE-Stecker.

Stellen Sie das Übergangsstück auf eine ebene Fläche.

Drücken Sie den DE-Stecker bündig in das Übergangsstück.

Ziehen Sie den DE-Stecker aus der Einsteckhilfe

Fertig ist Ihr CH-Stecker!

- Einwegmontage, ohne Zerstörung nicht mehr lösbar!

### Adaptateur fixe DE à CH

La solution pour les appareils de l'UE qui sont actionnés en Suisse.

- Assemblage rapide, solution propre, sans connaissances d'installation.

- Prenez l'adaptateur et la DE-fiche. Posez l'adaptateur sur une surface plane. Enfoncez la DE-fiche entièrement dans l'adaptateur. Retirez la DE-fiche de l'anfichage.

Votre CH-fiche est prête!

- Montage définitif, sans dommage, ne peut plus être démonté !

### Adattatore fisso, da DE a CH

La soluzione per gli apparecchi dell'UE utilizzati in Svizzera

- Assemblaggio rapido, soluzione semplice, senza conoscenze d'impianto

- Prendere l'adattatore e la spina DE, appoggiare l'adattatore su una superficie piana ed inserire la spina DE premendo la spina DE nell'adattatore. Togliete la spina DE dall'adattatore e la vostra spina svizzera è pronta!

- Mono-Usò, una volta assemblato non è più possibile smontarlo senza distruggerlo!

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Stecker Fiche Spina	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo	Farbe Couleur Colore
1 08159 2 413	291601	10	T11	2	10 A/230 V	Weiß / Blanc / Bianco
1 08159 2 403	286539	10	T11	2	10 A/230 V	Schwarz / Noir / Nero
1 08159 2 414	291618	10	T12	3	10 A/230 V	Weiß / Blanc / Bianco
1 08159 2 404	286546	10	T12	3	10 A/230 V	Schwarz / Noir / Nero
1 08159 2 604	298433	10	T23	3	16 A/230 V	Schwarz / Noir / Nero



### Moosgummi-Dichtung für Fix-Adapter

Joint mou en caoutchouc pour adaptateur fixe

### Guarnizione in neoprene per adattatore fisso

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Farbe Couleur Colore
1 08159 2 408	294428	100	Schwarz / Noir / Nero



### Schutzkappe für Fix-Adapter

Capuchon pour adaptateur fixe

### Coperchio di protezione adattatore fisso

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Farbe Couleur Colore
1 08159 2 409	294435	100	Schwarz / Noir / Nero

### Fix-Adapter Set DE auf CH / Set Adaptateur fixe DE à CH / Adattatore fisso, da DE a CH

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Inklusiv Fourni Include
1 08159 2 494	298969	10	1 08159 2 404 / 1 08159 2 408 / 1 08159 2 409



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Réparation du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Kabelkanal

- Stabiler, trittfester PVC-Kanal.
- Unterteil mit drei Kammern.
- Zwei vorgestanzte Bohrungen zum Anschrauben des Kanals.
- Beliebig verlängerbar.
- Im Polybeutel mit Reiter zum Aufhängen.

## Conduit de câbles

- Conduit PVC stable et solide.
- Partie inférieure avec trois chambres.
- Deux trous pré-perçés pour visser le conduit.

- Rallongeable à volonté.
- Sachet en polyéthylène affaissé.

## Canaline per cavi

- Canalina in PVC stabile e resistente al calpestio.
- Parte inferiore con tre cavità.
- Due fori prestampati per avvitare la canalina.
- Prolungabile a piacere.
- In un sacchetto di plastica appendibile

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Abmessungen Dimensions Misure	Farbe Couleur Colore
116055 0	172849	5	100 x 5 x 1,2 cm	Grau / Gris / Grigio
116065 0	172832	5	100 x 7,5 x 1,7 cm	Grau / Gris / Grigio



## Kabel-Set

Ordnet- sammelt - schützt Kabel

- Nur wenige Sekunden genügen, um Ordnung zu schaffen - wieder verwendbar für zu Hause und im Büro TV/VIDEO/ HiFi/Computer usw.
- Die Kabel von Computer, Drucker, Telefon usw. sind normalerweise ein verstaubter Knoten hinter dem Schreibtisch, gefährlich für Personen und die Sicherheit von Daten.
- Diese Schläuche sammeln und verstauen die Kabel ordentlich.
- Auch Säubern wird dadurch einfacher.

- Les câbles d'ordinateur, imprimante, téléphone etc. forment normalement un nœud poussiéreux derrière le bureau, ce qui est dangereux pour les personnes et la sécurité des données.
- Ces manchons rassemblent et rangent soigneusement les câbles.
- Le nettoyage sera ainsi simplifié.

## Kit Copri Cavo

Ordina- raccoglie - copre i cavi

- Pochi secondi per mettere in ordine - utilizzabile per casa e ufficio TV/Video/ Hi-Fi/Computers, ecc.
- I cavi del computer, della stampante, del telefono, solitamente sono un groviglio polveroso dietro la scrivania, pericolosi per le persone e per la sicurezza dei dati.
- Queste guaine flessibili raccolgono e nascondono i cavi ordinatamente.
- Anche fare le pulizie sarà più semplice e veloce.

## Set de câbles

Ordonne-rassemble-protège les câbles

- Seulement quelques secondes suffisent pour créer de l'ordre - pouvant être utilisé à la maison et au bureau TV/VIDEO/ Hi-Fi/Ordinateur etc.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Abmessungen Dimensions Misure	Farbe Couleur Colore
108159 0 601	181506	24	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	3 m + CLIP / NW20	Weiß / Blanc / Bianco
108159 0 602	181513	24	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	3 m + CLIP / NW20	Grau / Gris / Grigio





### Klett-Kabelbinder

Für die Innen- und Außenanwendung.

- Kunststoffstreifen nach dem Prinzip des Klettverschlusses.
- Ideal zum Fixieren und Bündeln von Kabeln.
- Beliebig oft wiederverwendbar.
- Weiche und flexible Materialstruktur.

### Fascette Ferma-Cavo di velcro

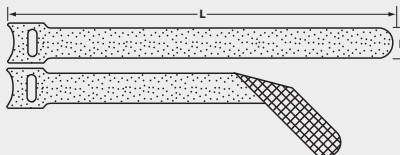
Per uso interno ed esterno.

- Fascia in plastica per chiusura a strappo.
- Ideale per il fissaggio e fascettatura di cavi.
- Riutilizzabile a piacere.
- Materiale dalla struttura morbida e flessibile.

### Attache-câbles velcro

Utilisation intérieure et extérieure.

- Attache-câble en plastique velcro.
- Idéal pour la fixation en toron.
- Réutilisable à volonté.
- Matériau souple et flexible.



20 stk./pcs  
12x125 mm  
12x200 mm

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Inhalt Contenu Contenuto	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure
116435 0 100	285525	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	20	Weiß / Blanc / Bianco	B = 12 mm x L = 125 mm
116434 0 100	285518	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	20	Schwarz / Noir / Nero	B = 12 mm x L = 125 mm
116433 0 100	285501	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	20	Weiß / Blanc / Bianco	B = 12 mm x L = 200 mm
116432 0 100	285495	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	20	Schwarz / Noir / Nero	B = 12 mm x L = 200 mm



### Kabelbinder Wiederverschließbar

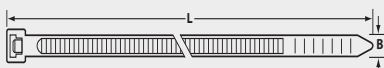
- Ideal zum Fixieren gebündelter Ware.
- Beliebig oft wiederverwendbar.
- Witterungsbeständig!

### Fascette Ferma-Cavo

- Ideale per il fissaggio di fasci di cavi.
- Riutilizzabile a piacere.
- Resistente al calore (per breve tempo) fino a ca. 85°C, resistente al freddo fino a ca. - 40° C.

### Attache-câbles réutilisables

- Idéal pour la fixation en toron.
- Réutilisable à volonté.
- Résistant aux intempéries !



150 stk./pcs  
3,6x100 mm  
4,8x200 mm  
4,8x300 mm

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Inhalt Contenu Contenuto	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure
116430 0 100	285471	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	150	Weiß / Blanc / Bianco	50 x B = 3,6 mm x L = 100 mm 50 x B = 4,8 mm x L = 200 mm 50 x B = 4,8 mm x L = 300 mm
116431 0 100	285488	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	150	Schwarz / Noir / Nero	50 x B = 3,6 mm x L = 100 mm 50 x B = 4,8 mm x L = 200 mm 50 x B = 4,8 mm x L = 300 mm

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Kabelbinder

- Schnell anwendbar und 100 % reißfest.
- Ideal zum Fixieren gebündelter Ware.
- Innenverzahnte Verschlussbänder zum einmaligen Gebrauch.
- Wärmebeständig (kurzfristig) bis ca. + 85 °C, Kältebeständig bis ca. - 40 °C.

## Attache-câbles

- Utilisation rapide, résistant à 100%.
- Idéal pour la fixation en toron.
- Bandes de fermeture avec crans intérieurs à usage unique.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Inhalt Contenu Contenuto	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure
116420 0 100	285372	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	100	Weiß / Blanc / Bianco	B = 2,5 mm x L = 100 mm
116421 0 100	285389	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	100	Schwarz / Noir / Nero	B = 2,5 mm x L = 100 mm
116422 0 100	285396	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	100	Weiß / Blanc / Bianco	B = 3,6 mm x L = 100 mm
116423 0 100	285402	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	100	Schwarz / Noir / Nero	B = 3,6 mm x L = 100 mm
116424 0 100	285419	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	100	Weiß / Blanc / Bianco	B = 4,8 mm x L = 200 mm
116425 0 100	285426	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	100	Schwarz / Noir / Nero	B = 4,8 mm x L = 200 mm
116426 0 100	285433	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	100	Weiß / Blanc / Bianco	B = 4,8 mm x L = 300 mm
116427 0 100	285440	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	100	Schwarz / Noir / Nero	B = 4,8 mm x L = 300 mm

- Résistant à la chaleur (courte durée) jusqu'à environ + 85°C, résistant au froid jusqu'à environ - 40°C.

## Fascette Ferma-Cavo in diversi colori

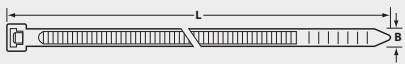
- Di rapido utilizzo e al 100 % a prova di strappo.
- Ideale per il fissaggio di fasci di cavi.
- Fascetta di chiusura monouso con interno dentato.
- Resistente al calore (per breve tempo) fino a ca. 85°C, resistente al freddo fino a ca. - 40° C.

## Kabelbinder

- Schnell anwendbar und 100 % reißfest.
- Ideal zum Fixieren gebündelter Ware.
- Innenverzahnte Verschlussbänder zum einmaligen Gebrauch.
- Wärmebeständig (kurzfristig) bis ca. + 85 °C, Kältebeständig bis ca. - 40 °C.

## Attache-câbles

- Utilisation rapide, résistant à 100%.
- Idéal pour la fixation en toron.
- Bandes de fermeture avec crans intérieurs à usage unique.
- Résistant à la chaleur (courte durée) jusqu'à environ + 85°C, résistant au froid jusqu'à environ - 40°C.



## Fascette Ferma-Cavo in diversi colori

- Di rapido utilizzo e al 100 % a prova di strappo.
- Ideale per il fissaggio di fasci di cavi.
- Fascetta di chiusura monouso con interno dentato.
- Resistente al calore (per breve tempo) fino a ca. 85°C, resistente al freddo fino a ca. - 40° C.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Inhalt Contenu Contenuto	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure
116428 0 100	285457	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	200	50 x Blau / Bleu / Blu 50 x Grün / Vert / Verde 50 x Gelb / Jaune / Giallo 50 x Rot / Rouge / Rosso	B = 2,5 mm x L = 100 mm
116429 0 100	285464	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	250	50 x Blau / Bleu / Blu 50 x Grün / Vert / Verde 50 x Gelb / Jaune / Giallo 50 x Rot / Rouge / Rosso 50 x Weiß / Blanc / Bianco	B = 2,5 mm x L = 150 mm



### Kabelbinder

Kabelbinder ist resistent gegen UV-Strahlen.

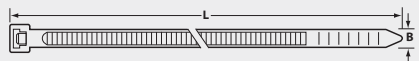
- Schnell anwendbar und 100 % reißfest.
- Ideal zum Fixieren gebündelter Ware.
- Innenverzahnte Verschlussbänder zum einmaligen Gebrauch.
- Wärmebeständig (kurzfristig) bis ca. + 85 °C, Kältebeständig bis ca. - 40 °C.

### Attache-câbles

Le collier rilsan est résistant aux rayonnements UV.

- Utilisation rapide, résistant à 100%.
- Idéal pour la fixation en toron.
- Bandes de fermeture avec crans intérieurs à usage unique.
- Résistant à la chaleur (courte durée) jusqu'à environ + 85°C, résistant au froid jusqu'à environ - 40°C.

**100** stk/pcs  
**3,6x150** mm



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Inhalt Contenu Contenuto	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure
<b>116448 0 100</b>	285648	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	100	Schwarz / Noir / Nero	3,6 mm x 150 mm



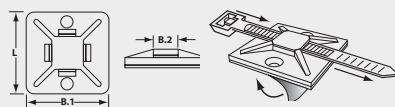
### Befestigungssockel für Kabelbinder

- Selbstklebend.
- Universell einsetzbar.
- Zur Aufnahme von Kabelbinder.

### Base Attache-câble

- Autocollant.
- Utilisation universelle.
- Pour la fixation d'attache-câbles.

**20** stk/pcs  
**20x20** mm  
**30x30** mm



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Inhalt Contenu Contenuto	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure	Für Pour Per
<b>116437 0 100</b>	285532	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	20	Weiß / Blanc / Bianco	B.1 = 20 mm x L = 20 mm; B.2 = 4,8 mm	max. 4,8 mm
<b>116438 0 100</b>	285549	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	20	Weiß / Blanc / Bianco	B.1 = 30 mm x L = 30 mm; B.2 = 8 mm	max. 8 mm

### Fascette Ferma-Cavo in diversi colori

Fascette resistenti all'azione dei raggi Ultravioletti (UV).

- Di rapido utilizzo e al 100 % a prova di strappo.
- Ideale per il fissaggio di fasci di cavi.
- Fascetta di chiusura monouso con interno dentato.
- Resistente al calore (per breve tempo) fino a ca. 85°C, resistente al freddo fino a ca. - 40° C.

### Base di montaggio per fascetta Ferma-Cavo

- Autoadesiva.
- Utilizzo universale.
- Per l'inserimento di fascette serracavi.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Kabel-Clip

- Selbstklebend.
- Zur Fixierung von Rundkabeln, Leitungen, Schläuchen usw.
- Durchmesser bis max. 8 mm.

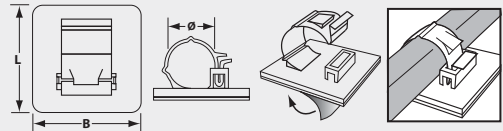
## Clip per cavi

- Autoadesiva.
- Per il fissaggio di cavi rotondi, linee, tubi ecc.
- Diametro fino ad un massimo di 8 mm.

## Base clip- câble

- Autocollant.
- Pour la fixation de câbles ronds, fils électriques, tuyaux, etc.
- Diamètre jusqu'à 8mm maximum.

20 stk/pcs  
20x20 mm



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Inhalt Contenu Contenuto	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure
116439 0 100	285556	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	20	Weiß / Blanc / Bianco	B = 20 mm x L = 20 mm; Ø = 8 mm



## Nagelschellen

- Mit eingestecktem Nagel.
- Nagellänge ca 25 mm.
- Schnelle Befestigung von Leitungen in nahezu allen Bereichen.

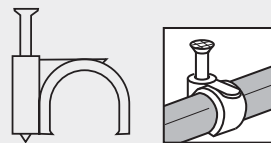
## Graffette fissa-cavi per cavi tondi

- Con chiodo inserito.
- Lunghezza chiodo ca 25 mm.
- Fissaggio rapido dei cavi in quasi tutti gli ambiti.

## Collier fixe-câble avec clou

- Avec clou inséré.
- Longueur du clou environ 25mm.
- Fixation rapide de fils électriques en tout lieu.

50 stk/pcs  
7-10 mm  
10-14 mm



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Inhalt Contenu Contenuto	Farbe Couleur Colore	Für Pour Per
116440 0 100	285563	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	50	Weiß / Blanc / Bianco	7 - 10 mm Leitungen / conduites de 7 à 10 mm / cavi da 7 - 10 mm
116441 0 100	285570	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	50	Weiß / Blanc / Bianco	10 - 14 mm Leitungen / conduites de 10 à 14 mm / cavi da 10 - 14 mm



## Lüsterklemme

- Abschneidbar.
- Neutrale Farbe.

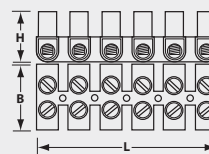
## Morsetto isolante

- Divisibile.
- Colore neutro.

## Borne à vis










- Découpable.
- Couleur neutre.

2 stk/pcs  
1,5 mm<sup>2</sup>  
4 mm<sup>2</sup>



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Inhalt Contenu Contenuto	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo	Für Pour Per	Abmessungen Dimensions Misure
116442 0 100	285587	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	2	16 A	1,5 mm <sup>2</sup> Litzen / des torons de 1,5 mm <sup>2</sup> / 1,5 mm <sup>2</sup>	B = 17 mm x L = 96 mm x H = 15 mm
116443 0 100	285594	50	Polybeutel / Sac polyvalent / Sacchetto in poliestere	2	32 A	4 mm <sup>2</sup> Litzen / des torons de 4 mm <sup>2</sup> / 4 mm <sup>2</sup>	B = 21 mm x L = 119 mm x H = 15 mm



	<p><b>Kabelboxen</b>                  Box de câble                  Rulli avvolgicavo</p>	<b>76</b>	Überspannungs- & Blitzschutz
	<p><b>Automatic-Box Electric EFM</b>                  Automatic-Box Electric EFM                  Automatic-Box Electric EFM</p>	<b>79</b>	Steckdosenleisten
	<p><b>Brobusta® Kabeltrommeln</b>                  Enrouleurs Brobusta®                  Avvolgicavi Brobusta®</p>	<b>79</b>	Stromverteilung
	<p><b>Super-Solid Kabeltrommeln</b>                  Enrouleurs Super-Solid®                  Avvolgicavi Super-Solid®</p>	<b>87</b>	Leuchten & Leuchtmittel
	<p><b>Garant® Kabeltrommeln</b>                  Enrouleurs Garant®                  Avvolgicavi Garant®</p>	<b>88</b>	Solar-Technik
	<p><b>Garant® Gartenkabeltrommeln</b>                  Enrouleurs Jardin Garant®                  Avvolgicavi giardino Garant®</p>	<b>91</b>	Haus- & Sicherheitstechnik
	<p><b>Verlängerungsleitungen</b>                  Cordons prolongateurs                  Cavi di prolunga</p>	<b>96</b>	Geräte für Werkstatt, Haus & Garten
	<p><b>Stromverteiler</b>                  Distributeurs de courant                  Distributori di corrente</p>	<b>112</b>	Arbeitsböcke & Leitern
	<p><b>Stecker &amp; Kupplungen</b>                  Prises et fiches                  Prese e Spine</p>	<b>119</b>	Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuoco

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Primera-Line Kabelbox-S

- Kompaktes Design, für komfortables Handling.
- Ergonomisch geformter Tragegriff.
- Variabel, stehend oder liegend, einsetzbar.
- Robuste, verbindungssteife Bauform.
- Stecker, 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 230 V mit selbstschließenden Deckeln.

## Box de câbles Primera-Line S

- Design compact pour une prise en main aisée et confortable.
- Poignée de transport ergonomique.
- Peut-être utilisé posé à plat ou debout.
- Robuste, construction résistante aux déformations.
- Fiche, 4 prises de sécurité, 230 V à couvercle à fermeture automatique.

## Box avvolgicavo Primera-line S

- Design compatto per una maggiore maneggevolezza.
- Maniglia ergonomica.
- Utilizzabile in modo variabile, verticale o orizzontale.
- Alloggiamento robusto.
- Spina, 4 prese di sicurezza, 230 V con coperchi autochiudenti.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Farbe Couleur Colore
1 09555 2	291496	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	Schwarz/Lichtgrau / Noir/Gris clair / Nero/Grigio chiaro



## Primera-Line Kabelbox

- Kompaktes Design, für komfortables Handling.
- Ergonomisch geformter Tragegriff.
- Variabel, stehend oder liegend, einsetzbar.
- Robuste, verbindungssteife Bauform.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V/10 A.

## Box de câbles Primera-Line

- Design compact pour une prise en main aisée et confortable.
- Poignée de transport ergonomique.
- Peut-être utilisé posé à plat ou debout.
- Robuste, construction résistante aux déformations.
- 4 prises de sécurité 230 V/10 A.

## Box avvolgicavo Primera-line

- Design compatto per una maggiore maneggevolezza.
- Maniglia ergonomica.
- Utilizzabile in modo variabile, verticale o orizzontale.
- Alloggiamento robusto.
- 4 presa di sicurezza 230 V/10 A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Farbe Couleur Colore
1 09535 2	291403	5	5 m	H05VV-F 3G1,5	Schwarz/Lichtgrau / Noir/Gris clair / Nero/Grigio chiaro
1 09545 2	291465	2	10 m	H05VV-F 3G1,5	Schwarz/Lichtgrau / Noir/Gris clair / Nero/Grigio chiaro



## Vario-Line Kabelbox

- Schlagfestes Gehäuse aus Spezial-Kunststoff.
- Ergonomisch geformter Tragegriff.
- Gute Standfestigkeit durch stabilen Doppelfuß.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V/10 A.
- Mit Überhitzungsschutz.

## Box de câbles Vario-Line

- Des boîtiers résistants aux chocs en plastique de grande qualité.
- Poignée de transport ergonomique.
- Bonne stabilité statique grâce à son double pied.
- 4 prises de sécurité 230 V/10 A.
- Avec protection thermique.

## Box avvolgicavo Vario-line

- Alloggiamento antiurto in plastica pregiata.
- Maniglia ergonomica.
- Buona stabilità grazie ai doppi piedini.
- 4 presa di sicurezza 230 V/10 A.
- Con protezione antisurriscaldamento.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Farbe Couleur Colore
<b>5 m Kabel / 5 m câble / 5 m cavo</b>					
1 09220 2	057023	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	① Schwarz/Schwarz/Lichtgrau / Noir/Noir/Gris clair / Nero/Nero/Grigio chiaro
1 09223 2	120345	10	5 m	H05VV-F 3G1,5	③ Schwarz/Blau/Lichtgrau / Noir/Bleu/Gris clair / Nero/Blu/Grigio chiaro
<b>10 m Kabel / 10 m câble / 10 m cavo</b>					
1 09320 2	057009	5	10 m	H05VV-F 3G1,0	① Schwarz/Schwarz/Lichtgrau / Noir/Noir/Gris clair / Nero/Nero/Grigio chiaro
1 09327 2	056996	5	10 m	H05VV-F 3G1,0	② Schwarz/Bordeaux/Lichtgrau / Noir/Bordeaux/Gris Clair / Nero/Bordeaux/Grigio chiaro
1 09323 2	059348	5	10 m	H05VV-F 3G1,5	③ Schwarz/Blau/Lichtgrau / Noir/Bleu/Gris clair / Nero/Blu/Grigio chiaro
1 09365 2	120369	5	10 m	H05VV-F 3G1,5	④ Schwarz/Lichtgrau/Schwarz / Noir/Gris clair/Noir / Nero/Grigio chiaro/Nero
<b>15 m Kabel / 15 m câble / 15 m cavo</b>					
1 09423 2	120376	5	15 m	H05VV-F 3G1,5	③ Schwarz/Blau/Lichtgrau / Noir/Bleu/Gris clair / Nero/Blu/Grigio chiaro
1 09473 2	120383	5	15 m	H05VV-F 3G1,5	④ Schwarz/Lichtgrau/Schwarz / Noir/Gris clair/Noir / Nero/Grigio chiaro/Nero
<b>20 m Kabel / 20 m câble / 20 m cavo</b>					
1 09420 2	056989	5	20 m	H05VV-F 3G1,0	① Schwarz/Schwarz/Lichtgrau / Noir/Noir/Gris clair / Nero/Nero/Grigio chiaro
1 09427 2	056972	5	20 m	H05VV-F 3G1,0	② Schwarz/Bordeaux/Lichtgrau / Noir/Bordeaux/Gris Clair / Nero/Bordeaux/Grigio chiaro

Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

## Design-Kabelbox

- 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V/10 A.
- Superflach, nur 6 cm, Ø 18 cm.
- Mit Überhitzungsschutz.

## Design Box

- 4 presa di sicurezza 230 V/10 A.
- Ultrapiatta, solo 6 cm, Ø 18 cm.
- Con protezione antisurriscaldamento.

## Box de câbles design

- 4 prises de sécurité 230 V/10 A.
- Super plat, 6 cm seulement, Ø 18 cm.
- Avec protection thermique.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Farbe Couleur Colore
110050 2	031542	4	4 m	H05VV-F 3G1,0	Schwarz/Schwarz / Noir/Noir / Nero/Nero
110053 2	057030	4	4 m	H05VV-F 3G1,0	Schwarz/Blau / Noir/Bleu / Nero/Blu
110054 2	057047	4	4 m	H05VV-F 3G1,0	Schwarz/Karminrot / Noir/Carmin / Nero/Rosso carminio

## Kabelbox MINI 4-fach

- Kabelbox MINI 4-fach mit Überhitzungsschutz.
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Geeignet für Magnet Clips Halterungen, Artikel-Nr. 115946 2 003.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen 230 V/10 A.
- Mit Kinderschutz.

## Scatola per cavi MINI con 4 prese

- Rullo avvolgicavo MINI 4 prese, con protezione anti sovrariscaldamento.
- Alloggiamento in plastica antiurto.
- Adatto per clip di montaggio a parete, n°art. 115956 2 003.
- 4 presa di sicurezza 230 V/10 A.
- Con protezione per bambini.

## Box de câble 4 prises MINI

- Boîtier enrouleur 4 prises MINI, avec protection anti-surchauffe.
- En plastique spécial à haute résistance à rupture.
- Convient au clip de support mural, réf. 115956 2 003.
- 4 prises de sécurité 230 V/10 A.
- Protection enfants.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115354 2 204	289998	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	4	Schwarz / Noir / Nero

Wir empfehlen unser Zubehör auf S. 48. / Nous recommandons nos accessoires page 48. / Consigliamo il nostro accessorio a pag. 48.

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuochi

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



### Automatic-Box Electric

- Automatik-Kabelaufroller für die moderne Arbeitsplatzeinrichtung in Industrie und Handwerk.
- Störungsfreie Schleifkontakte.
- Mit Überhitzungsschutz und Kontroll-Leuchte.
- Für Wand- und Deckenmontage, schwenkbar.






- Avec protection contre surcharge thermique et voyant d'avertissement.
- Montage mural ou au plafond, pivotant.

### Automatic-Box Electric

- L'avvolgicavo automatico per l'equipaggiamento moderno del posto di lavoro nell'industria e nell'artigianato.
- Contatti striscianti senza interferenze.
- Con protezione antisurriscaldamento e spia di controllo.
- Per montaggio a parete e a soffitto, orientabile.

### Automatic-Box Electric

- L'enrouleur de câble automatique pour un équipement moderne des postes de travail dans l'industrie et l'artisanat.
- Contacts par frottements très performants.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
<b>5 + 1 m Kabel / 5 + 1 m câble / 5 + 1 m cavo</b>						
1 24105 2 300	284245	4	5 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero
<b>10 + 1,5 m Kabel / 10 + 1,5 m câble / 10 + 1,5 m cavo</b>						
1 24103 2 300	284214	4	10 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero
<b>20 + 1,5 m Kabel / 20 + 1,5 m câble / 20 + 1,5 m cavo</b>				  		
1 24101 2 300	286454	4	20 m	H07RN-F 3G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero



### Brobusta® CEE FI IP 44 Kabeltrommel mit Wagen

- CEE-Version, spritzwassergeschützt.
- CEE-Stecker 400 V/16 A 5-polig mit Phasenwender, 2 CEE-Steckdosen 400 V/16 A 5-polig, 2 Schutzkontakt-Steckdosen T25, 400 V/16 A.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.
- FI-Personenschutz-Schalter 30 mA, 1 Sicherheits-Automat 400 V/16 A, 1 Sicherheits-Automat 230 V/16 A.
- Fahrbar auf besonders stabilem, pulverbeschichtetem Stahlrohrgestell. Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialgummi.

- Coupe-circuit RCD 30 mA, 1 fusible automatique 400 V/16 A 3 pôles, 1 fusible automatique 230 V/16.
- Monté sur un châssis de tubes d'acier extrêmement résistant, pulvérisé. Corps du tambour fait en caoutchouc spécial hautement résistant à la rupture.

### Tamburo avvolgicavo Brobusta® CEE FI IP 44 con carrello per trasporto

- Versione CEE, protezione contro gli spruzzi d'acqua.
- Presa CEE 400 V/16 A a 5 poli con invertitore di fase, 2 prese CEE 400 V/16 A a 5 poli, 2 presa Schuko T25, 400 V/16 A.
- Con spegnimento di sicurezza tripolare e protezione antisurriscaldamento.
- Interruttore di sicurezza per correnti di guasto 30 mA, 1 interruttore automatico di sicurezza 400 V/16 A, 1 interruttore automatico di sicurezza 230 V/16 A.
- Trasportabile su un telaio in tubo d'acciaio rivestito con polveri particolarmente stabile. Corpo del tamburo in gomma speciale altamente infrangibile.

### Enrouleur de câble Brobusta® CEE FI IP 44 avec chariot

- Version CEE, protégée contre jets d'eau.
- Fiche CEE 400 V/16 A à 5 pôles avec inverseur de phase, 2 prises CEE 400 V/16 A à 5 pôles, 2 prises avec contact de protection T25, 400 V/16 A.
- Avec interrupteur à 3 fiches et protection contre surcharge thermique.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 31915 2	080021	1	40 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREmaxX</b>	Orange / Orange / Arancio	380 mm

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurriscaldamento e antifuomo



Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari

## Brobusta® CEE FI IP 44 Industrie/Baustellen-Kabeltrommel

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- CEE-Version, spritzwassergeschützt.
- CEE-Stecker 400 V/32 A 5-polig mit Phasenwender, 1 CEE-Steckdose 400 V/32 A 5-polig, 1 CEE-Steckdose 400 V/16 A 5-polig, 2 Schutzkontakt-Steckdosen T25/5 400 V + 230 V, 16 A.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.
- FI-Fehlerstrom-Schutzschalter 30 mA, 1 Sicherheits-Automat 400 V/16 A, 1 Sicherheits-Automat 230 V/16 A.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Brobusta® CEE FI IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Version CEE, protégée contre jets d'eau.
- Presa CEE 400 V/32 A, a 5 poli con invertitore di fase, 1 Presa CEE 400 V/32 A, a 5 poli, 1 Presa CEE 400 V/16 A, a 5 poli, 2 prese di sicurezza T25/5, 400 V + 230 V, 16 A.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 31910 2 033	293650	8	25 m	H07RN-F 5G4,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	380 mm

- Avec interrupteur à 3 fiches et protection contre surcharge thermique.
- Avec interrupteur de protection contre le courant de fuite FI 30mA, 1 automate de sécurité 400 V/16 A, 1 automate de sécurité 230 V/16 A.

## Brobusta® CEE FI IP 44 tamburo avvolgicavo l'industria / per i cantieri

Per l'utilizzo in cantiere e all'aperto, IP 44.

- Versione CEE, protezione contro gli spruzzi d'acqua.
- Presa CEE 400 V/32 A, a 5 poli con invertitore di fase, 1 Presa CEE 400 V/32 A, a 5 poli, 1 Presa CEE 400 V/16 A, a 5 poli, 2 prese di sicurezza T25/5, 400 V + 230 V, 16 A.
- Con spegnimento di sicurezza tripolare e protezione antisurriscaldamento.
- Salvavita 30mA, 1 Interruttore automatico 400 V/16 A, 1 Interruttore automatico 230 V/16 A.



## Brobusta® CEE IP 44 Kabeltrommel

- Phasenwender-Stecker CEE/5, 400 V/16 A, 2 Schutzkontakt-Steckdosen CEE/5, 400 V/16 A, 2 Schutzkontakt-Steckdosen T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

## Enrouleur de câble Brobusta® CEE IP 44

- Fiche inverseur de phase CEE/5, 400 V/16 A, 2 prises de sécurité CEE/5, 400 V/16 A, 2 prises de sécurité T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.
- Avec interrupteur à 3 fiches et protection contre surcharge thermique.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 31910 2	079988	8	40 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAX</b>	Orange / Orange / Arancio	380 mm

## Tamburo avvolgicavo Brobusta® CEE IP 44

- Spina invertitore di fase CEE/5, 400 V/16 A, 2 prese di sicurezza CEE/5, 400 V/16 A, 2 prese di sicurezza T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.
- Con spegnimento di sicurezza tripolare e protezione antisurriscaldamento.





Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Brobusta® CEE SK IP 44 Kabeltrommel

Zur Verwendung im Freien, IP 44.

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Phasenwender-Stecker CEE/5, 400 V/16 A, 2 Schutzkontakt-Steckdosen CEE/5, 400 V/16 A, 1 Schutzkontakt-Steckdose T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.
- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung und Überhitzungsschutz.

400 V/16 A, 1 prise de sécurité T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.

- Avec interrupteur à 3 fiches et protection contre surcharge thermique.

### Tamburo avvolgicavo Brobusta® CEE SK IP 44

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.

- Corpo del tamburo in lamiera d'acciaio zincata antiruggine, collocato su supporto metallico.
- Spina invertitore di fase CEE/5, 400 V/16 A, 2 prese di sicurezza CEE/5, 400 V/16 A, 1 presa di sicurezza T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.
- Con spegnimento di sicurezza tripolare e protezione antisurriscaldamento.

### Enrouleur de câble Brobusta® CEE SK IP 44

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.

- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.
- Fiche inverseur de phase CEE/5, 400 V/16 A, 2 prises de sécurité CEE/5,



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 31905 2	146932	20	25 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
1 31906 2	146956	20	40 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm



### Brobusta® SK IP 44 Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Elektrische Anschlüsse im Kunststoffkörper gekapselt.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker, 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 230 V mit selbstschließenden Deckeln.

- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.

- Fiche, 4 prises de sécurité, 230 V à couvercle à fermeture automatique.

### Tamburo avvolgicavo Brobusta® SK IP 44

- Corpo del tamburo in lamiera d'acciaio zincata antiruggine, collocato su supporto metallico.

- Allacciamenti elettrici incapsulati nel corpo in plastica.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Spina, 4 prese di sicurezza, 230 V con coperchi autochiudenti.

### Enrouleur de câble Brobusta® SK IP 44

- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.
- Connectique encastree dans le châssis en plastique.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 31846 2 033	293643	54	33 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm
1 31849 2 033	293636	54	33 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm



## Garant® SK CEE IP 44 Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker CEE 5-polig, 400 V/16 A, mit **Phasenwender**, 2 Schutzkontakt-Steckdosen CEE/5, 400 V/16 A, 1 Schutzkontakt-Steckdose T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.

## Enrouleur de câble Garant® SK CEE IP 44

- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.



- Fiche CEE pentapolaire, 400 V/16 A, avec **inverseur de phase**, 2 prises de sécurité CEE/5, 400 V/16 A, 1 prise de sécurité T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.

## Tamburo avvolgicavo Garant® SK CEE IP 44

- Corpo del tamburo in lamiera d'acciaio zincata antiruggine, collocato su supporto metallico.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Spina CEE 5 poli 400 V/16 A, con **invertitore di fase**, 2 prese di sicurezza CEE/5, 400 V/16 A, 1 presa di sicurezza T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
119467 2	020713	20	25 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
119469 2	182510	20	33 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
119468 2	020720	20	40 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
119733 2	299096	20	25 m	H07RN-F 5G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	320 mm
119734 2	299102	20	33 m	H07RN-F 5G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	320 mm
119735 2	299119	20	40 m	H07RN-F 5G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	320 mm



## Garant® ST CEE IP 44 Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Breflex-Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker CEE 5-polig 400 V/16 A, mit **Phasenwender**.
- 2 Steckdosen T25/5, 400V + 230V, 16A mit selbstschließendem Deckel, IP44.
- 1 CEE-Steckdose 5-polig, 400V/16A.

## Enrouleur de câble Garant® ST CEE IP 44

- Corps du tambour en matière plastique spéciale Breflex sur un châssis galvanisé.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.



- Fiche CEE 5 pôles 400 V/16 A, avec **inverseur de phase**.
- 2 prises T25/5, 400V + 230V, 16A avec couvercle à fermeture automatique IP 44.
- 1 prise CEE, 5-pôle, 400V/16A.

## Tamburo avvolgicavo Garant® ST CEE IP 44

- Corpo del tamburo speciale plastica Breflex collocato su supporto metallico.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Spina CEE 5 poli 400 V/16 A, con **invertitore di fase**.
- 2 presa T25/5, 400V + 230V, 16A con coperchi autochiuden, IP44.
- 1 presa CEE, a 5-poli, 400V/16A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
118282 2 515	298730	1	25 m	H07RN-F 5G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	290 mm
118283 2 515	298747	1	33 m	H07RN-F 5G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	290 mm
118282 2 525	298754	1	25 m	H07RN-F 5G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	320 mm
118283 2 525	298761	1	33 m	H07RN-F 5G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	320 mm



### Garant® SK T 15, 400 V IP 44 Kabeltrommel

Zur Verwendung im Freien, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker T 15/5, 400 V + 230 V, 10 A, 2 Schutzkontakt-Steckdosen T 15/5, 400 V + 230 V, 10 A.

### Enrouleur de câble Garant® SK T 15, 400 V IP 44

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
119532 2	298778	1	25 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREmaxX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
119533 2	298785	1	33 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREmaxX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm



### Garant® SK T 25/5, 400 V IP 44 Kabeltrommel

- Ideal für den harten Einsatz.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A, 2 Schutzkontakt-Steckdosen T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.

### Enrouleur de câble Garant® SK T 25/5, 400 V IP 44

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
119522 2	157501	20	25 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREmaxX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
119522 2 033	293698	20	33 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREmaxX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
119523 2	157518	20	40 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREmaxX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm

- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Prise T 15/5, 400 V + 230 V, 10 A, 2 prises de courant de sécurité T 15/5, 400 V + 230 V, 10 A.

### Tamburo avvolgicavo Garant® SK T 15, 400 V IP 44

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Corpo del tamburo in lamiera d'acciaio zincata antiruggine, collocato su supporto metallico.
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svoglimento.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Prese T 15/5, 400 V + 230 V, 10 A, 2 prese con messa a terra dotate T15/5, 400 V + 230 V, 10 A.

- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Fiche T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A, 2 prises de sécurité T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.

### Tamburo avvolgicavo Garant® SK T 25/5, 400 V IP 44

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Corpo del tamburo in lamiera d'acciaio zincata antiruggine, collocato su supporto metallico.
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svoglimento.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Spina T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A, 2 prese di sicurezza T 25/5, 400 V + 230 V, 16 A.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



# Hart im Nehmen – Die Super-Solid!

**Inébranlable – super-solide !**  
**La massima resistenza: Super-Solid!**

## Ein Kraftpaket – in jedem Detail

Die Super-Solid ist das Kraftpaket für den rauen Einsatz auf der Baustelle. Die wirft so schnell nichts um, denn dafür sorgt das extrem robuste Stahlrohrgestell mit breiter Standfläche.

## Un pack robuste – à tout point de vue

Le super-solide est le pack robuste destiné à une utilisation dans des conditions extrêmes sur le chantier. Tout reste en place grâce à l'armature extrêmement robuste en tube d'acier avec une large surface de manœuvre.

## Una centrale elettrica – in ogni dettaglio

Super-Solid è la centrale elettrica destinata all'uso nei cantieri. Non è così facile da ribaltare grazie alla struttura in acciaio tubolare, estremamente robusta, e alla base molto larga.

### Komfortables Tragen / Sicheres Aufrollen

durch sehr robusten Tragegriff  
mit praktischer Kabelführung

### Port confortable / enroulement sûr

grâce à la poignée de transport  
très solide avec enroulement  
pratique du câble

### Comodo e portatile / Facile da avvolgere

grazie alla maniglia estrema-  
mente robusta con asse  
di contenimento del cavo per  
una perfetta guida del cavo

### Erhöhte Stabilität

durch neue Gestellform  
mit breiter Standfläche

### Stabilité accrue

grâce à la nouvelle forme de  
l'armature avec large surface  
de manœuvre

### Elevata stabilità

grazie alla struttura innovati-  
va a base larga

### Komfortables Aufrollen

durch neuen Drehgriff  
am Trommelkörper

### Enroulement confortable

grâce à la nouvelle poignée rotative  
sur le corps du tambour

### Facile avvolgimento

grazie alla maniglia ergonomica  
del tamburo

### Sicher

Schutzkontakt-Steckdosen  
mit Überhitzungsschutz  
IP 44

### Sûr

Prises avec contact de  
protection et protection  
contre la surchauffe IP44

### Sicuro

Multipresa Schuko con  
protezione antisurriscaldamento IP 44

### Super robuster Trommelkörper

Trommelkörper aus rostgeschütz-  
tem, verzinktem Stahlblech.

### Corps du tambour super robuste

Châssis du tambour en tôle d'acier  
galvanisée, à protection anti-rouille.

### Corpo del tamburo Super robusto

Corpo del tamburo in lamiera di  
acciaio zincata antiruggine.



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



### Garant® SK T23 16 A IP 44 Kabeltrommel

- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Stecker Typ 23, 230 V/16 A.
- 2 Schutzkontakt-Steckdosen Typ 23, 230 V/16 A, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Trommelkörper aus rostgeschütztem, verzinktem Stahlblech.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

### Enrouleur de câble Garant® SK T23 16 A IP 44

- Poignée intégrée avec guide-câble très robuste avec une prise en main confortable.
- Prise type 23, 230 V/16 A.



- 2 Prises avec contact de mise à la terre de type 23, 230 V/16 A, protégées contre les projections d'eau avec couvercles à fermeture automatique.
- Châssis du tambour en tôle d'acier galvanisée, à protection anti-rouille.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.

### Tamburo avvolgicavo Garant® SK T23 16 A IP 44

- Maniglia estremamente robusta con confortevole disposizione del cavo.
- Prese tipo 23, 230 V/16 A.
- 2 Prese Schuko tipo 23, 230 V/16 A, protezione contro gli spruzzi d'acqua, con coperchi a chiusura automatica
- Corpo del tamburo in lamiera di acciaio zincata antiruggine.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
119730 2 222	298808	48	25 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm
119730 2 232	292820	48	33 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm



### Garant® SK FI + Bretec® IP 44 Kabeltrommel

- Mit Bretec® Drehkontakt-Technik.
- Personenschutz-Stecker 30 mA schützt vor gefährlichen Stromunfällen.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Elektrische Anschlüsse im Kunststoffkörper gekapselt.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- 4 Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.

### Enrouleur de câble Garant® SK FI + Bretec® IP 44

- Avec technique de contact tournant Bretec®.
- Fiche de protection corporelle de 30 mA protégeant des dangereux accidents dus à l'électricité.
- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.



- Connectique encastrée dans le châssis en plastique.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- 4 prises à couvercle à fermeture automatique.

### Tamburo avvolgicavo Garant® SK FI + Bretec® IP 44

- Con tecnica del contatto girevole Bretec®.
- Spina di protezione per le persone 30 mA che protegge da pericolosi incidenti con la corrente.
- Corpo del tamburo in lamiera d'acciaio zincata antiruggine, collocato su supporto metallico.
- Allacciamenti elettrici incapsulati nel corpo in plastica.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- 4 prese con coperchi autochiudenti.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
119885 2	146895	54	25 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	240 mm
119887 2	298716	54	33 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	240 mm
119886 2	146901	48	50 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurriscaldamento e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Garant® SK IP 44 Kabeltrommel

- Ideal für den harten Einsatz.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker, 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 230 V mit selbstschließenden Deckeln.

## Enrouleur de câble Garant® SK IP 44

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.



- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Fiche, 4 prises de sécurité, 230 V à couvercle à fermeture automatique.

## Tamburo avvolgicavo Garant® SK IP 44

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Corpo del tamburo in lamiera d'acciaio zincata antiruggine, collocato su supporto metallico.
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svoglimento.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Spina, 4 prese di sicurezza, 230 V con coperchi autochiudenti.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
119501 2 290	299355	48	-	leer / vide / vuoto			290 mm
119512 2 320	299362	20	-	leer / vide / vuoto			320 mm
119705 2	018246	54	25 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	240 mm
119710 2	018253	48	33 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm
119706 2	018260	48	50 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm
119728 2	293711	48	25 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm
119730 2	018284	48	33 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm
119731 2	157563	20	50 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
119732 2	157907	20	50 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
119717 2	299034	1	25 m	H07RN-F 3G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	240 mm
119718 2	299041	1	33 m	H07RN-F 3G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	290 mm
119719 2	299058	1	50 m	H07RN-F 3G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	290 mm



## Garant® SK + Bretec® IP 44 Kabeltrommel

- Technische Daten wie oben.
- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.

## Enrouleur de câble Garant® SK + Bretec® IP 44

- Caractéristiques techniques voir ci-dessus.



- La prise rotative Bretec® vous permet de travailler confortablement et rationnellement.

## Tamburo avvolgicavo Garant® SK + Bretec® IP 44

- Dati tecnici come descritto in precedenza.
- Con tecnica del contatto girevole Bretec®.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
119881 2	298792	48	25 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm
119882 2	077854	48	33 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm
119884 2	077861	48	50 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	290 mm



### Garant® SK Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker, 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 230 V mit selbstschließenden Deckeln.

### Enrouleur de câble Garant® SK

- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.

- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Fiche, 4 prises de sécurité, 230 V à couvercle à fermeture automatique.

### Tamburo avvolgicavo Garant® SK

- Corpo del tamburo in lamiera d'acciaio zincata antiruggine, collocato su supporto metallico.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Spina, 4 prese di sicurezza, 230 V con coperchi autochiodenti.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
119501 2	004560	48	-	leer / vide / vuoto			290 mm
119505 2	004607	54	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	240 mm
119510 2	004621	48	33 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	290 mm
119506 2	004614	48	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	290 mm
119502 2	004577	54	25 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Caoutchouc / Gomma	Schwarz / Noir / Nero	240 mm
119504 2	004591	48	33 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Caoutchouc / Gomma	Schwarz / Noir / Nero	290 mm
119503 2	004584	48	50 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Caoutchouc / Gomma	Schwarz / Noir / Nero	290 mm

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Super-Solid S IP 44 Kabeltrommel

- Extra stabiles Stahlrohrgestell mit neuer, exklusiver Standfestigkeit.
- Außergewöhnlich robuster Tragegriff mit komfortabler Kabelführung.
- Trommelkörper aus Stahlblech, rostgeschützt verzinkt, auf besonders stabilem Tragegestell.
- Das BREMAXX Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.
- 4 Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.

### Enrouleur de câble Super-Solid S IP 44

- Support en acier galvanisé, stabilité accrue.
- Poignée intégrée avec guide-câble très robuste avec une prise en main confortable.
- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.

- Le câble BREMAXX est extrêmement stable, très flexible jusqu'à -35 °C, résistant aux UV et aux hydrocarbures, d'une très bonne résistance mécanique.
- 4 prises protégées contre jets d'eau, à clapets automatiques.

### Tamburo avvolgicavo Super-Solid S IP 44

- Nuovo esclusivo Design del supporto metallico.
- Maniglia estremamente robusta con confortevole disposizione del cavo.
- Corpo del tamburo in lamiera d'acciaio zincata antiruggine, collocato su supporto metallico.
- Il cavo BREMAXX è estremamente robusto, altamente flessibile fino a -35 °C, resistente ai raggi UV, resistente all'olio e la sua superficie è estremamente resistente alle graffiature.
- 4 prese con messa a terra, con coperchi autochiodenti.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
130950 2 220	293742	36	25 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Bleu / Blu	290 mm
130950 2 223	298839	36	33 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Bleu / Blu	290 mm
130950 2 221	293759	36	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Bleu / Blu	290 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protégé. / Brevet déposé. / Design protetto. / Brevetto richiesto.

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurriscaldamento e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Garant® ST-FI Kabeltrommel

- Personenschutz-Stecker 30 mA schützt vor gefährlichen Stromunfällen.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- 4 Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln.

## Enrouleur de câble Garant® ST-FI

- Fiche de protection corporelle de 30 mA protégeant des dangereux accidents dus à l'électricité.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- 4 prises à couvercle à fermeture automatique.

## Tamburo avvolgicavo Garant® ST-FI

- Spina di protezione per le persone 30 mA che protegge da pericolosi incidenti con la corrente.
- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- 4 prese con coperchi autochiudenti.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 21839 2	146871	54	25 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinylo / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	240 mm
1 20839 2 033	293681	48	33 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinylo / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
1 20839 2	146888	48	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinylo / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
1 21839 2 202	298815	48	25 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Caoutchouc / Gomma	Schwarz / Noir / Nero	240 mm
1 20839 2 205	298822	48	50 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Caoutchouc / Gomma	Schwarz / Noir / Nero	290 mm



## Garant® ST + Bretec® Kabeltrommel

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker, 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 230 V mit selbstschließenden Deckeln.

## Enrouleur de câble Garant® ST + Bretec®

- La prise rotative Bretec® vous permet de travailler confortablement et rationnellement.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.

- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Fiche, 4 prises de sécurité, 230 V à couvercle à fermeture automatique.

## Tamburo avvolgicavo Garant® ST + Bretec®

- Con tecnica del contatto girevole Bretec®.
- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svoglimento.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Spina, 4 prese di sicurezza, 230 V con coperchi autochiudenti.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 20690 2	031320	48	33 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinylo / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
1 20586 2	012930	48	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinylo / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm



### Garant® ST Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker, 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 230 V mit selbstschließenden Deckeln.

### Enrouleur de câble Garant® ST

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.

- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Fiche, 4 prises de sécurité, 230 V à couvercle à fermeture automatique.

### Tamburo avvolgicavo Garant® ST

- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svolgimento.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Spina, 4 prese di sicurezza, 230 V con coperchi autochudenti.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 20601 2	030323	48	-	leer / vide / vuoto			290 mm
1 21607 2	030354	54	25 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	240 mm
1 21609 2	030361	54	33 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	240 mm
1 20609 2	056644	48	40 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
1 21605 2	030385	54	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	240 mm
1 20610 2	030392	48	33 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
1 20606 2	030408	48	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
1 20604 2	030422	48	33 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Caoutchouc / Gomma	Schwarz / Noir / Nero	290 mm



### Power-Pack Set IP 44

- Die Kabeltrommel: zum stationären Arbeiten, spritzwassergeschützt, für innen und außen. Mit 10 m Kabel.
- Der 4-fach-Verteiler: zum beweglichen und flexiblen Arbeiten, auf der Leiter, auf dem Gerüst, spritzwassergeschützt, für innen und außen. Mit 10 m Kabel.
- Das Verlängerungskabel: für flexibles Arbeiten, zum Rasenmähen, Heckenschneiden, für stationäre Geräte wie Häcksler, Tischkreissäge. Länge 10 m.

- La rallonge : pour un travail flexible, pour tondre la pelouse, couper les haies, pour les appareils stationnaires comme la hacheuse, la scie circulaire à table. Protégé contre les éclaboussures, pour l'intérieur. Longueur 10 m.

### Power-Pack Set IP 44

- Tamburo avvolgicavo; per il lavoro stazionario, protezione contro gli spruzzi d'acqua, per uso interno ed esterno. Con cavo 10 mt.
- Distributore di corrente; con 4 prese CEE a 3 Poli protette contro gli spruzzi d'acqua, 10 mt di Cavo, per l'utilizzo all'aperto.
- Prolunga; Ideale per l'impiego in condizioni difficili su cantieri in officina e nel settore industriale. 10 mt die cavo.



### Power-Pack Set IP 44

- L'enrouleur : pour les travaux stationnaires, protégé contre les éclaboussures, pour l'intérieur et l'extérieur. Avec câble de 10 m.
- Le répartiteur quadruple : pour un travail mobile et flexible, sur l'échelle, l'échafaudage, protégé contre les éclaboussures, pour l'intérieur et l'extérieur. Avec câble de 10 m.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 07015 2	294671	1	10 + 10 + 10 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	180 mm

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple



## Kompakt Kabeltrommel IP 44

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Stecker, 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 230 V mit selbstschließenden Deckeln.

- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Fiche, 4 prises de sécurité, 230 V à couvercle à fermeture automatique.

## Enrouleur de cable compacte IP 44

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.

## Avvolgicavo Compatto IP 44

- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Spina, 4 prese di sicurezza, 230 V con coperchi autochiudenti.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 07250 2	295593	1	10 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	180 mm

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza



## Garant® Verkaufsständer Kabeltrommeln

- Grundmaß 62 x 50 cm.

## Tamburo avvolgicavo supporto vendita Garant®

- Dimensione di base 62 x 50 cm.

## Enrouleur de câble sur présentoir Garant®

- Dimensions au sol: 62 x 50 cm.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.
1 19900 0	020621	1

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





### Kompakt ST Kabeltrommel

Handlich und leicht - viel Kabel auf kleinstem Raum.

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Stecker, 4 Steckdosen, 230 V.
- Handlich und leicht - viel Kabel auf kleinstem Raum.

### Enrouleur de câble compact ST

Maniable et léger, beaucoup de câble dans un espace réduit au maximum.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Fiche, 4 prises, 230 V.
- Maniable et léger, beaucoup de câble dans un espace réduit au maximum.

### Tamburo avvolgicavo compatto ST

Maneggevole e leggero - molto cavo in pochissimo spazio.

- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Presa, 4 spine, 230 V.
- Maneggevole e leggero - molto cavo in pochissimo spazio.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 07917 2	082377	4	15 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	180 mm
1 07917 2 032	082377	32	15 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	180 mm



### Garant® G CEE 400 V/32 A Kabeltrommel

Zur Verwendung im Freien, IP 44.

- Mit 3-poliger Sicherheitsabschaltung.
- Mit Duo-Sicherheits-System: Überhitzungs- und Unfallschutz mit Rot-Kontroll-Leuchte.
- Verlängerungs-Kabeltrommel mit CEE-Phasenwender-Stecker und CEE-Kuppelung, 5-polig, 400 V/32 A, IP 44.

### Enrouleur de câble Garant® G CEE 400 V/32 A

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.

- A mis hors circuit de sécurité tripolaire.
- Avec système double sécurité: protection contre la surchauffe et les accidents avec voyant de contrôle rouge.
- Tambour de câble avec fiche inverseur de phase CEE et prise CEE, pentapolaire, 400 V/32 A, IP 44.



### Tamburo per cavi Garant® G CEE 400 V/32 A

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.

- Con spegnimento di sicurezza tripolare.
- Con sistema di sicurezza Duo: protezione surriscaldamento e antinfortunistica con spia di controllo rossa.
- Prolunga tamburo avvolgicavo con spina invertitore di fase CEE e presa CEE, 5 poli, 400 V/32 A, IP 44.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 24830 2	293728	8	25 m	H07RN-F 5G4,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	380 mm

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

## Garant® G CEE 400 V/16 A Kabeltrommel IP 44

- Verlängerungs-Kabeltrommel mit CEE-Phasenwender-Stecker und CEE-Kuppelung, 5-polig, 400 V/16 A, IP 44.
- Ideal für den harten Einsatz.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Enrouleur de câble Garant® G CEE 400 V/16 A IP 44

- Tambour de câble avec fiche inverseur de phase CEE et prise CEE, pentapolaire, 400 V/16 A, IP 44.



- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.

## Tamburo avvolgicavo Garant® G CEE 400 V/16 A IP 44

- Tamburo avvolgicavo con spina invertitore di fase CEE e presa CEE, 5 poli, 400 V/16 A, IP 44.
- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svoglimento.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 13359 2	056781	48	25 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm

## Garant® G 320 IP 44 Kabeltrommel

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Gummikupplung 230 V/16 A.
- Ideal zum Rasenmähen, Heckenschneiden usw.

## Enrouleur de câble Garant® G 320 IP 44

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.



- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Prise mâle/femelle caoutchouc 230 V/16 A.
- Idéal pour tondre le gazon, couper les haies etc.

## Tamburo avvolgicavo Garant® G 320 IP 44

- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svoglimento.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Presa in gomma 230 V/16 A.
- Ideale per tagliare l'erba, le siepi, ecc.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 23581 2	056774	20	60 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm
1 23581 2 033	293735	20	33 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	320 mm

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurriscaldamento e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Super-Solid G Bretec® IP 44 Gartenkabeltrommel

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Ideal zum Rasenmähen, Heckenschneiden usw.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Das **BREMAXX** Kabel ist extrem stabil, hochflexibel bis -35 °C, UV- und ölbeständig und extrem abriebfest.

## Super-Solid G Bretec® IP 44 Enrouleur de câble de jardin

- La prise rotative Bretec® vous permet de travailler confortablement et rationnellement.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.
- Idéal pour tondre le gazon, couper les haies etc.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 30830 2 221	293766	36	33 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Bleu / Blu	290 mm
1 30830 2 225	298846	36	50 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau / Bleu / Blu	290 mm

Design geschützt. / Patent angemeldet. / Design protégé. / Brevet déposé. / Design protetto. / Brevetto richiesto.



## Garant® G FI + Bretec® Gartenkabeltrommel

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Personenschutz-Stecker 30 mA schützt vor gefährlichen Stromunfällen.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ideal zum Rasenmähen, Heckenschneiden usw.

## Enrouleur de câble de jardin Garant® G FI + Bretec®

- La prise rotative Bretec® vous permet de travailler confortablement et rationnellement.
- Fiche de protection corporelle de 30 mA protégeant des dangereux accidents dus à l'électricité.



- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Le câble **BREMAXX** est extrêmement stable, très flexible jusqu'à -35 °C, résistant aux UV et aux hydrocarbures, d'une très bonne résistance mécanique.

## Super-Solid G Bretec® IP 44 Tamburo avvolgicavo da giardino

- Con tecnica del contatto girevole Bretec®.
- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svolgimento.
- Ideale per tagliare l'erba, le siepi, ecc.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Il cavo **BREMAXX** è estremamente robusto, altamente flessibile fino a -35 °C, resistente ai raggi UV, resistente all'olio e la sua superficie è estremamente resistente alle graffiature.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Idéal pour tondre le gazon, couper les haies etc.

## Tamburo avvolgicavo Garant® G FI + Bretec®

- Con tecnica del contatto girevole Bretec®.
- Spina di protezione per le persone 30 mA che protegge da pericolosi incidenti con la corrente.
- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Ideale per tagliare l'erba, le siepi, ecc.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 23498 2	157570	54	33 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	240 mm
1 23499 2	157587	48	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurriscaldamento e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Garant® G + Bretec® Gartenkabeltrommel

- Mit Bretec® Drehkontakt-Komfort für rationelles Arbeiten.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Verlängerungskabeltrommel mit Stecker und Kupplung.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Enrouleur de câble de jardin Garant® G + Bretec®

- La prise rotative Bretec® vous permet de travailler confortablement et rationnellement.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
113574 2	298723	48	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
113580 2	019298	48	33 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
113576 2	017737	48	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm



## Garant® G Gartenkabeltrommel

- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Ergonomischer Handgriff mit Achse für perfekte Kabelführung beim Auf- und Abrollen.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.
- Ideal zum Rasenmähen, Heckenschneiden usw.

## Enrouleur de câble de jardin Garant® G

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
113071 2	006397	48	-	-	-	-	290 mm
114072 2	007776	54	25 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	240 mm
114074 2	007783	54	33 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	240 mm
113079 2	056651	48	40 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
114076 2	007790	54	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	240 mm
113078 2	003877	48	33 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm
113077 2	003860	48	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	290 mm

- Tambour de câble avec fiche et fiche mâle/femelle.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.

## Tamburo avvolgicavo da giardino Garant® G + Bretec®

- Con tecnica del contatto girevole Bretec®.
- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Prolunga con spina e presa
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svoglimento.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.

- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.
- Idéal pour tondre le gazon, couper les haies etc.

## Tamburo avvolgicavo da giardino Garant® G

- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Maniglia ergonomica con asse di contenimento del cavo per una perfetta guida del cavo in fase di avvolgimento e svoglimento.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.
- Ideale per tagliare l'erba, le siepi, ecc.





### Kompakt G Kabeltrommel

- Die kompakte Kabeltrommel-Lösung für jeden Haushalt in berühmter brennenstuhl®-Qualität.
- Handlich und leicht - viel Kabel auf kleinstem Raum.
- Trommelkörper aus Spezialkunststoff auf verzinktem Tragegestell.
- Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

### Enrouleur de câble compact G

- La solution du tambour de câble compact pour chaque économic domestique de qualité renommé de brennenstuhl®.
- Maniable et léger, beaucoup de câble dans un espace réduit au maximum.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.

### Tamburo avvolgicavo compatto G

- La soluzione dell avvolgicavo compatto per ogni casa in qualità famosa brennenstuhl®.
- Maneggevole e leggero - molto cavo in pochissimo spazio.
- Corpo del tamburo in plastica speciale, collocato su supporto metallico.
- Protezione anti surriscaldamento, spia di controllo in caso di surriscaldamento e sovraccarico.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 07807 2	098767	3	15 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso	180 mm



### Personenschutz-Stecker BDI-S 30 IP 54

Die ideale Sicherheitsausschaltung zum Anschrauben an häufig gebrauchte Elektrogeräte.

- Der wirksame Schutz gegen Stromunfälle. Trennt blitzschnell die aktiven Leiter vom Netz, sobald Differenzströme auftreten.
- Nennspannung: 230 V/10 A.
- Nenndifferenzstrom: 30 mA.
- Schutzart IP 54.
- Zweipolige Abschaltung.
- Auslösezeit: <30 ms.

### Prise de protection personnelle BDI-S 30 IP 54

La déconnexion de sécurité idéale à visser sur des appareils électriques à usage fréquent.

- Protection efficace contre les accidents électriques. Coupe instantanément

l'alimentation électrique lors de courants de fuite.

- Tension nominale: 230 V/10 A.
- Courant différentiel nominal 30mA.
- Type de protection IP 54.
- Déconnexion bipolaire.
- Temps de déclenchement: <30 ms.

### Adattore di protezione persone BDI-S 30 IP 54

L'interruttore di sicurezza ideale da applicare ad apparecchi elettrici utilizzati frequentemente.

- La protezione efficace contro incidenti con la corrente elettrica. Stacca immediatamente dalla rete i conduttori attivi e il conduttore di protezione non appena sopraggiungono correnti differenziali.
- Tensione nominale: 230 V/10 A.
- Corrente differenziale nominale: 30 mA.
- Tipo di protezione IP 54.
- Spegnimento bipolare.
- Tempo di apertura: <30 ms.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Nenndifferenzstrom Courant différentiel nominal Corrente differenziale nominale	Extras Extras Supplementare
1 29064 2	593811	6	230 V	10 A	30 mA	für 3G1,5-Kabel / pour 3G1,5 câble / per cavi 3G1,5

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel





## Personenschutz-Adapter BDI-A 30 IP 54

Mobiler Stromunfallschutz zwischen Steckdose und Gerät.

- Der wirksame Schutz gegen Stromunfälle. Trennt blitzschnell die aktiven Leiter vom Netz, sobald Differenzströme auftreten.
- Nennspannung: 230 V/10 A.
- Nenndifferenzstrom: 30 mA.
- Zweipolige Abschaltung.
- Auslösezeit: <30 ms.

## Adaptateur de protection personnelle BDI-A 30 IP 54

Protection mobile contre les accidents dûs à l'électricité, entre la prise et l'appareil.

- Protection efficace contre les accidents électriques. Coupe instantanément



l'alimentation électrique lors de courants de fuite.

- Tension nominale: 230 V/10 A.
- Courant différentiel nominal 30mA.
- Déconnexion bipolaire.
- Temps de déclenchement: <30 ms.

## Adattatore di protezione per la persona BDI-A 30 IP 54

Protezione portatile contro incidenti con la corrente tra presa e apparecchio.

- La protezione efficace contro incidenti con la corrente elettrica. Stacca immediatamente dalla rete i conduttori attivi e il conduttore di protezione non appena sopraggiungono correnti differenziali.
- Tensione nominale: 230 V/10 A.
- Corrente differenziale nominale: 30 mA.
- Spegnimento bipolare.
- Tempo di apertura: <30 ms.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Nenndifferenzstrom Courant différentiel nominal Corrente differenziale nominale
1 29063 2	593798	6	230 V	10 A	30 mA



## Qualitätskabel 3-polig 10 A

Ideal für den harten Einsatz.

- Typ 12 Stecker, Typ 13 Kupplung, 3-polig 230 V/10 A.

## Cordon prolongateurs 3 pôles

Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.

- Fiche type 12, Prise mâle/femelle type 13, 3-pôles 230 V/10 A.



## Cavo di prolungamento 3 poli

Ideale per l'impiego in condizioni difficili.

- Spina tipo 12, Presa tipo 13, 3 poli 230 V/10 A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
1 16144 2	036806	5	5 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	10 A	Orange / Orange / Arancio
1 16145 2	157662	5	10 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	10 A	Orange / Orange / Arancio
1 16147 2	157679	4	25 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	10 A	Orange / Orange / Arancio
1 16150 2	157686	2	50 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	10 A	Orange / Orange / Arancio



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Qualitätskabel 3-polig 16 A, Typ 23

Ideal für den harten Einsatz.

- Typ 23 Stecker, Kupplung, 3-polig 230 V/16 A.



### Cordon prolongateurs 3 pôles 16A, type 23

Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.

- Fiche type 23, Prise mâle/femelle, 3-pôles 230 V/16 A.

### Cavo di prolungamento 3 poli 16A, tipo 23

Ideale per l'impiego in condizioni difficil.

- Spina tipo 23, Presa, 3 poli 230 V/16 A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116235 2	293797	5	5 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREmaxX</b>	16 A	Orange / Orange / Arancio
116236 2	294008	5	10 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREmaxX</b>	16 A	Orange / Orange / Arancio
116237 2	294015	5	25 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREmaxX</b>	16 A	Orange / Orange / Arancio



### Qualitätskabel 5-polig 10 A, Typ 15

Ideal für den harten Einsatz.

- Typ 15 Stecker + Kupplung, 5-polig 230 V + 400 V/10 A.



### Cordon prolongateurs 5 pôles 10 A, type 15

Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.

- Fiche type 15,+ Prise mâle/femelle, 5-pôles 230 V + 400 V/10 A.

### Cavo di prolungamento 5 poli 10 A, tipo 15

Ideale per l'impiego in condizioni difficil.

- Spina tipo 15 + Presa, 5 poli 230 V + 400 V/10 A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116679 2	284412	5	5 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREmaxX</b>	10 A	Orange / Orange / Arancio
116680 2	036813	5	10 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREmaxX</b>	10 A	Orange / Orange / Arancio



### Qualitätskabel 5-polig, Typ 25

Ideal für den harten Einsatz.

- Typ 25 Stecker + Kupplung, 5-polig 230 V + 400 V/16 A.



### Cordons prolongateurs 5 pôles, type 25

Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.

- Fiche type 25,+ Prise mâle/femelle, 5-pôles 230 V + 400 V/16 A.

### Cavo di prolungamento 5 poli, tipo 25

Ideale per l'impiego in condizioni difficil.

- Spina tipo 25 + Presa, 5 poli 230 V + 400 V/16 A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116675 2	157693	5	5 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREmaxX</b>	16 A	Orange / Orange / Arancio
116676 2	157709	5	10 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREmaxX</b>	16 A	Orange / Orange / Arancio

## Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel, 3-polig

- Typ 23, 3-polig, 230 V/16 A.
- Stecker und Kupplung aus Kunststoff.

## Cavo di prolungamento in plastica di alta qualità, 3 poli

- Tipo 23, 3 poli, 230 V/16 A.
- Spina e presa, materia plastica.

## Câble plastique à 3-pôles

- Type 23, tripolaire, 230 V/16 A.
- Fiche et prise mâle/femelle, matière plastique.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116234 2	158430	5	5 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	16 A	Schwarz / Noir / Nero

## Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel

- Stecker und Kupplung 3-polig, 230 V/10 A.
- Mit Kinderschutz.

## Cavo di prolungamento in plastica di alta qualità

- Spina e presa 3 poli, 230 V/10 A.
- Con protezione per bambini.

## Cordons prolongateurs en plastique de qualité

- Fiche et prise mâle et femelle tripolaire, 230 V/10 A.
- Protection enfants.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116811 2	145683	10	1 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116840 2	145690	10	1 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116812 2	010578	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116842 2	010608	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116813 2	010585	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116843 2	010615	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116814 2	010592	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116844 2	010622	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116744 2	039456	10	5 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Rot / Rouge / Rosso

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuochi  
scaldamento e antifuochi

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



### Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel

- Stecker und Kupplung 3-polig, 230 V/10 A.
- Mit Kinderschutz.

### Cavo di prolungamento in plastica di alta qualità

- Spina e presa 3 poli, 230 V/10 A.
- Con protezione per bambini.

### Cordons prolongateurs en plastique de qualité

- Fiche et prise mâle et femelle tripolaire, 230 V/10 A.
- Protection enfants.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116042 2	145874	5	10 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116043 2	145881	5	10 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116045 2	145904	5	10 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Rot / Rouge / Rosso
116046 2	145911	4	25 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116047 2	145928	4	25 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Rot / Rouge / Rosso
116048 2	145935	4	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116049 2	145942	4	25 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Rot / Rouge / Rosso
116050 2	145959	4	40 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Rot / Rouge / Rosso
116051 2	145966	2	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Rot / Rouge / Rosso
116052 2	145973	2	50 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero



### Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel mit Funktionsleuchte

- Stecker und Kupplung 3-polig, 230 V/10 A.
- Kupplung mit Funktionsleuchte.
- Mit Kinderschutz.

### Cavo di prolungamento in plastica di alta qualità con spia di funzionamento

- Spina e presa 3 poli, 230 V/10 A.
- Presa con spia di funzionamento.
- Con protezione per bambini.

### Cordons prolongateurs en plastique de qualité avec éclairage fonctionnel

- Fiche et prise mâle et femelle tripolaire, 230 V/10 A.
- Fiche avec éclairage fonctionnel.
- Protection enfants.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116016 2	145355	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116013 2	145362	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116017 2	145386	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116014 2	146000	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116018 2	146024	5	10 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116015 2	146031	5	10 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero
116019 2	146048	5	10 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Rot / Rouge / Rosso

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

## Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel mit Winkelstecker

- Winkelstecker 3-polig, 230 V/10 A.
- Mit Kinderschutz.

## Cavo di prolungamento in plastica di alta qualità con spina angolata

- Spina angolare 3 poli, 230 V/10 A.
- Con protezione per bambini.



## Cordons prolongateurs en plastique de qualité avec fiche coudée

- Fiche coudée tripolaire, 230 V/10 A.
- Protection enfants.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116023 2	145805	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116026 2	145836	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116027 2	145850	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero

## Kalt-/Warmgeräte-Verlängerungskabel mit Gerätekupplung

- Kabelqualität: Kunststoff.
- Nennstrom: 10 A.



## Prolunga con dispositivo di attacco per apparecchi freddi/caldi

- Qualität cavo: Plastica
- Corrente nominale: 10 A.



## Cordon d'alimentation avec connectique spécifique pour appareils chauffants ou réfrigérants

- Câble PCV.
- Courant nominal: 10 A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kupplung Prise Presa	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Typ Type Tipo
116085 2	284269	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Kalt-Gerätekupplung / Prise pour appareil froid / Presa per apparecchi a freddo	10 A	Schwarz / Noir / Nero	 C13
116086 2	284276	10	2 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Warm-Gerätekupplung / Prise pour appareil chaud / Presa per apparecchi caldi	10 A	Schwarz / Noir / Nero	 C15

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Réparation du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





### Qualitäts-Kunststoff-Verlängerungskabel, 2-polig

- 2-polig, 230 V, Stecker und Kupplung T 11, 10 A.
- Mit Kinderschutz.

### Prolunga in plastica di alta qualità, 2 poli

- 2 poli, 230 V, spine e prese T 11, 10 A.
- Con protezione per bambini.

### Cordons prolongateurs en plastique de qualité, bipolaire

- Bipolaire, 230 V, fiches et prises mâles et femelles T 11, 10 A.
- Protection enfants.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116036 2	145744	10	2 m	H05VV-F 2x1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116038 2	145768	10	3 m	H05VV-F 2x1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116009 2	146833	10	5 m	H05VV-F 2x1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Weiß / Blanc / Bianco
116041 2	145799	10	5 m	H05VV-F 2x1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	10 A	Schwarz / Noir / Nero



### Euro-Anschlusskabel mit Zwischenschalter

- Flachkabel für den Anschluss von Geräten mit max. 2,5 A.
- Mit einpoligem Zwischenschalter.
- Mit Eurostecker.

### Cavo di allacciamento con eurospina con interruttore rompifilo

- Cavo piatto per allacciare apparecchi con max 2,5 A.
- Con un singolo interruttore bipolare.
- Con euro spina.

### Cordon d'alimentation avec fiche et interrupteur

- Câble plat pour le branchement d'appareils de 2,5 A maximum.
- Avec commutateur unipolaire à multiples directions
- Avec prise européenne.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Bezeichnung Désignation Denominazione
116038 0	165926	10	1,5 m	H03VVH2-F 2x0,75	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Weiß / Blanc / Bianco	
116181 0	249756	10	1,5 m	H03VVH2-F 2x0,75	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	
116091 2	284320	10	1,8 m	H05VVH2-F 2x0,75	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Weiß / Blanc / Bianco	Kabel mit Winkelstecker 10 A / Câble avec fiche coudée 10 A / Cavo con spina angolata 10 A

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

## Anschlusskabel 2-polig

- Anschlussleitung mit einseitigem Stecker T11 2-polig, max. 10 A.

## Cavo di allacciamento 2 poli

- Cavo di allacciamento con spina T11 unilaterale 2 poli, max. 2,5 A.



## Câble de branchement bipolaire

- Câble de branchement avec un côté des fiches T11 bipolaires, max. 2,5 A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale
116089 2	284306	10	2 m	H05VVH2-F 2x0,75	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	10 A
116088 2	284290	10	2 m	H05VVH2-F 2x0,75	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Weiß / Blanc / Bianco	10 A
116111 8	146055	10	3 m	H05VV-F 2x1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Grau / Gris / Grigio	10 A
116011 8	146062	10	3 m	H05VV-F 2x1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	10 A
116007 8	157730	10	5 m	H05VV-F 2x1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	10 A

## Anschlusskabel Gummikabel

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- Kabel 10 cm abgemantelt.

## Cavo di allacciamento in gomma

Adatta per l'utilizzo all'aperto.

- Cavo isolato 10 cm



## Ligne de raccordement câble à gaine caoutchouc

Pour utilisation à l'extérieur.

- Câble de 10 cm dénudé.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116075 2	294107	10	3 m	H05RN-F 2x1,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero
116076 2	294114	10	5 m	H05RN-F 2x1,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero
116111 2	294084	10	3 m	H07RN-F 2x1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero
116112 2	294091	10	5 m	H07RN-F 2x1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero
116077 2	294237	10	5 m	H07RN-F 3x1,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero
116115 2	294244	10	5 m	H07RN-F 3x1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Réparation du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Anschlusskabel Spezialkabel

- Stecker angegossen.
- Kabel 10 cm abgemantelt.

### Câble de raccordement spécial

- Fiches moulées.
- Câble de 10 cm dénudé.



### Cavo di allacciamento con cavo speciale

- Spina applicata mediante fusione.
- Cavo 10 cm isolato.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116000 2 500	294381	10	0,6 m	H05BQ-F PUR 2x1,0	Polyurethan PU / Polyuréthane PU / Poliuretano PU	10 A	Orange / Orange / Arancio
116000 2	283279	10	5 m	H05BQ-F PUR 2x1,0	Polyurethan PU / Polyuréthane PU / Poliuretano PU	10 A	Orange / Orange / Arancio
116000 2 600	294398	10	10 m	H05BQ-F PUR 2x1,0	Polyurethan PU / Polyuréthane PU / Poliuretano PU	10 A	Orange / Orange / Arancio
116001 2	283286	10	5 m	H07BQ-F PUR 2x1,5	Polyurethan PU / Polyuréthane PU / Poliuretano PU	10 A	Orange / Orange / Arancio
116001 2 800	294404	10	10 m	H05BQ-F PUR 3G1,5	Polyurethan PU / Polyuréthane PU / Poliuretano PU	10 A	Orange / Orange / Arancio
116002 2	283293	10	5 m	H05BQ-F PUR 3G1,0	Polyurethan PU / Polyuréthane PU / Poliuretano PU	10 A	Orange / Orange / Arancio
116004 2	283316	10	10 m	H05BQ-F PUR 3G1,0	Polyurethan PU / Polyuréthane PU / Poliuretano PU	10 A	Orange / Orange / Arancio
116003 2	283309	10	5 m	H07BQ-F PUR 3G1,5	Polyurethan PU / Polyuréthane PU / Poliuretano PU	10 A	Orange / Orange / Arancio
116005 2	283323	10	10 m	H07BQ-F PUR 3G1,5	Polyurethan PU / Polyuréthane PU / Poliuretano PU	10 A	Orange / Orange / Arancio



### Anschlusskabel Bügeleisen

- Textilgeflecht
- Kabel abgemantelt.

### Câble raccordement fer

- Gaine textile
- Câble dénudé.

### Cavo di allacciamento ferro da stiro

- Teccia in tessuto
- Cavo isolato.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116087 2	284283	10	3 m	3G1,0	Textilgeflecht / Gaine textile / Teccia in tessuto	10 A	Schwarz/Weiß / Noir/Blanc / Nero/Bianco

## Anschlusskabel 3-polig

- Anschlussleitung mit einseitigem Stecker.

## Cavo di allacciamento 3 poli

- Cavo di allacciamento con spina unilaterale 3 poli.

## Câble de branchement tripolaire

- Câble de branchement avec un côté des fiches tripolaires.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116131 2	146093	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Grau / Gris / Grigio
116031 2	036837	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero
116029 2	157747	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero
116032 2	036844	10	5 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero

## Anschlusskabel 2-polig/ 3-polig mit Winkelstecker

- Anschlussleitung mit einseitigem Winkelstecker 2-polig/3-polig.

## Cavo di allacciamento 2 poli/3 poli con spina angolata

- Cavo di allacciamento con spina angolata unilaterale 2 poli/3 poli.

## Câble de branchement bipolaire/tripolaire avec fiche coudée

- Câble de branchement avec un côté des fiches coudées bipolaires/tripolaires.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116090 2	284313	10	3 m	H05VVH2-F 2x0.75	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Weiß / Blanc / Bianco
116033 2	146116	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero
116233 2	146123	10	3 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Weiß / Blanc / Bianco
116130 2	146130	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Grau / Gris / Grigio
116030 2	146147	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero
116230 2	158447	10	5 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Weiß / Blanc / Bianco

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Réparation du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Kabelringe 50 m / 100 m

### Couronnes de câble 50 m / 100 m

### Matasse di cavo 50 m / 100 m

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo
116824 0	003754	1	100 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero
116825 0	003761	1	100 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso
116826 0	003778	1	100 m	H05VV-F 3G1,0	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Weiß / Blanc / Bianco
116828 2	010547	1	100 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero
116829 2	010554	1	100 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Rot / Rouge / Rosso
116855 0 050	183357	1	50 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero
116827 2	010639	1	100 m	H05RR-F 3G1,5	Gummi / Caoutchouc / Gomma	Schwarz / Noir / Nero
116837 0	299348	1	100 m	AT-N05V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Blau/Bleu/Blu
116831 0	018031	1	100 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio
116841 0	018048	1	100 m	AT-N07V3V3-F 3G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio
116851 0	018055	1	100 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio
116861 0	018062	1	100 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio
116836 0 050	282692	1	50 m	H07RN-F 5G4,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero



### Adapterleitung mit CEE- Kupplung 3-polig IP 44

Zur Verwendung im Freien, IP 44.

- Mit Stecker 3-polig, 230 V/10 A und CEE-Kupplung 3-polig, 230 V/16 A.
- Ideal für den harten Einsatz.

### Cavo adattatore con spina CEE 3 poli IP 44

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.

- Con spina 3 poli, 230 V/10 A e presa CEE 3 poli, 230 V/16 A.
- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.

### Câble d'adaptateur avec fiche mâle/femelle CEE à 3-pôles, IP 44

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.

- Avec fiche tripolaire, 230 V/10 A et fiche mâle/femelle CEE tripolaire, 230 V/16 A.
- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Kupplung Prise Presa
113291 2	010509	10	1,5 m	H07RN-F 3G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	T13	CEE 230 V/16 A



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Adapterleitung mit CEE-Stecker 3-polig IP 44

Zur Verwendung im Freien, IP 44.

- Mit CEE-Stecker 3-polig, 230 V/16 A und Kupplung T23, 230 V/16 A.
- Ideal für den harten Einsatz.

## Câble d'adaptateur avec fiche CEE à 3-pôles, IP 44

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.

- Avec fiche CEE tripolaire, 230 V/16 A et fiche mâle/femelle T23 tripolaire 230 V/16 A.
- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Kupplung Prise Presa
113292 2	010493	10	1,5 m	H07RN-F 3G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	CEE 230 V/16 A	T23

## Cavo adattatore con spina CEE 3 poli IP 44

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.

- Con spina CEE 3 poli, 230 V/16 A e presa T23, 230 V/16 A.
- Ideale per l'impiego in condizioni difficil.



## Adapterleitung 400 V/16 A mit CEE-Stecker und Kupplung T25/5 IP 44

Zur Verwendung im Freien, IP 44.

- Mit CEE Stecker 5-polig, 400 V/16 A und Gummi-Kupplung 5-polig T25, 400 V/16 A.
- Ideal für den harten Einsatz.

## Cavo adattatore 400 V/16 A con spina CEE e presa d'accoppiamento tipo T25/5, IP 44

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.

- Con spina CEE 5 poli, 400 V/16 A e presa di gomma 5 poli T25, 400 V/16 A.
- Ideale per l'impiego in condizioni difficil.

## Câble d'adaptateur 400 V/16 A avec fiche CEE et prolongateur T25/5, IP 44

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.

- Avec fiche CEE pentapolaire, 400 V/16 A et fiche mâle/femelle caoutchouc 5 pôles T25, 400 V/16 A.
- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Kupplung Prise Presa
113299 0 015	292240	10	1,5 m	H07RN-F 5G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	CEE 400 V/16 A	T25/5 400 V/16 A



### Adapterleitung 230 V/16 A mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung 230 V/16 A, IP 44

Zur Verwendung im Freien, IP 44.

- Mit CEE Stecker 5-polig 230 V/16 A und CEE-Kupplung 3-polig, 230 V/16 A.
- Ideal für den harten Einsatz.

### Cavo adattatore 230 V/16 A con spina CEE e presa CEE 230 V/16 A, IP 44

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.

- Con spina CEE 5 poli 400 V/16 A, gomma accoppiamento e CEE 3-pin 400 V/16 A.
- Ideale per l'impiego in condizioni difficil.

### Câble d'adaptateur 230 V/16 A avec prise CEE et couplage CEE 230 V/16 A, IP 44

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.

- Avec fiche CEE 5 pôles 400 V/16 A, caoutchouc couplage et CEE 3 broches 400 V/16 A.
- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Kupplung Prise Presa
113291 2 015	294336	10	1,5 m	H07RN-F 3G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	CEE 400 V/16 A	CEE 230 V/16 A



### Adapterleitung mit Phasenwender, IP 44

- Mit CEE-Phasenwender-Stecker 5-polig, 400 V/16 A und CEE-Kupplung 5-polig, 400 V/16 A.
- Ideal für den harten Einsatz.

### Cavo adattatore con invertitore di fase, IP 44

- Con spina invertitore di fase CEE 5 poli, 400 V/16 A e presa CEE 5 poli, 400 V/16 A.
- Ideale per l'impiego in condizioni difficil.

### Câble d'adaptateur avec inverseur de phase, IP 44

- Avec fiche inverseur de phase CEE pentapolaire, 400 V/16 A et fiche mâle/femelle CEE pentapolaire, 400 V/16 A.
- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Kupplung Prise Presa
113299 0	099788	10	0,4 m	H07RN-F 5G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/16 A

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## CEE Verlängerungskabel 3-polig IP 44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz.
- Spezialkabel mit CEE-Stecker und Kupplung mit Verschlussklappe.

## Rallonge CEE à 3-pôles, IP 44

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.



- Câble spécial avec fiche et prise mâle et femelle CEE à chapeau de fermeture.

## Prolunga CEE 3 poli IP 44

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Ideale per l'impiego in condizioni difficil.
- Speciale cavo con spina CEE.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Kupplung Prise Presa
116765 0	027859	5 20	10 m	H07RN-F 3G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	CEE 230 V/16 A	CEE 230 V/16 A
116731 0	119462	4 24	10 m	H07RN-F 3G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	CEE 230 V/16 A	CEE 230 V/16 A
116732 0	119479	3 12	25 m	H07RN-F 3G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	CEE 230 V/16 A	CEE 230 V/16 A
116726 0	041381	3 12	30 m	H07RN-F 3G1,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	CEE 230 V/16 A	CEE 230 V/16 A



## CEE Verlängerungskabel 5-polig IP 44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz.
- Kabel mit CEE-Stecker und Kupplung mit Verschlussklappe.

## Rallonge CEE à 5-pôles, IP 44

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.



- Câble avec fiche et prise mâle et femelle CEE à chapeau de fermeture.

## Prolunga CEE 5 poli IP 44

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Ideale per l'impiego in condizioni difficil.
- Cavo con spina CEE e presa con coperchio a cerniera.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Kupplung Prise Presa
116940 8	298921	4 96	5 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/16 A
116771 8	007059	4 96	10 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116941 8	042753	4 96	10 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/16 A
116772 8 015	103126	5 60	15 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116772 8	007066	4 72	20 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116942 8	042760	4 72	20 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/16 A
116773 8	007073	3 72	30 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116943 8	042777	3 72	30 m	H05VV-F 5G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	Schwarz / Noir / Nero	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/16 A



## CEE Verlängerungskabel 5-polig IP 44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz.
- Spezialkabel mit CEE-Stecker und Kuppelung mit Verschlussklappe.

## Rallonge CEE à 5-pôles, IP 44

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.



- Câble spécial avec fiche et prise mâle et femelle CEE à chapeau de fermeture.

## Prolunga CEE 5 poli IP 44

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Speciale cavo con spina CEE.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Kupplung Prise Presa
116660 2	036912	5	5 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116671 8	014392	4	10 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116944 8	042784	4	10 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/16 A
116774 8	037001	4	10 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116672 8	014408	4	20 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116945 8	042791	4	20 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/16 A
116762 8	039159	3	25 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116948 8	042814	2	25 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/16 A
116673 8	014415	2	30 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A
116946 8	042807	2	30 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	<b>BREMAXX</b>	Orange / Orange / Arancio	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/16 A
116770 0	026302	2	50 m	H07RN-F 5G2,5	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	CEE 400 V/16 A	CEE 400 V/16 A

### 32 A, 4,0 mm<sup>2</sup> Kabel / 32 A, 4,0 mm<sup>2</sup> câble / 32 A, 4,0 mm<sup>2</sup> cavo

116649 8	298945	2	5 m	H07RN-F 5G4,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/32 A
116749 8	298938	2	10 m	H07RN-F 5G4,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/32 A
116776 8	014538	2	25 m	H07RN-F 5G4,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	CEE 400 V/32 A	CEE 400 V/32 A
116949 8	042821	2	25 m	H07RN-F 5G4,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/32 A
116849 0	101146	2	30 m	H07RN-F 5G4,0	Neopren	Schwarz / Noir / Nero	mit Phasenwender / avec inverseur de phase / con invertitore di fase	CEE 400 V/32 A

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antitumultine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologia per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Safe-Box BIG IP 44

Für mehr Sicherheit bei Kabelsteckverbindungen, auch im Freien, IP 44.

- Extra große Safe-Box zur sicheren Verbindung von Stecker und Kupplung und zum Schutz vor Nässe.
- Ideal auch für besonders große Steckverbindungen und großvolumige Exportversionen.
- Bestens geeignet für den Einsatz z.B. beim Camping, im Garten beim Rasenmähen, für die Fest- oder Weihnachtsbeleuchtung oder bei Arbeiten mit elektrischen Geräten im Außenbereich.

- Convient parfaitement au camping, pour tondre le gazon, pour les éclairages de Noël ou autres fêtes et pour toute autre utilisation d'appareils électriques à l'extérieur.

## Safe-Box BIG IP 44

Per maggiore sicurezza negli allacciamenti a spina dei cavi, anche all'aperto, IP 44.

- Safe-Box in formato extra large per un collegamento sicuro di spina e presa e per la protezione dall'umidità.
- Ideale anche per allacciamenti a spina particolarmente grandi e per voluminose versioni export.
- Particolarmente adeguato per l'utilizzo per esempio in campeggio, nel tagliare il prato del giardino, per l'illuminazione festiva e natalizia e nel lavoro con apparecchi elettrici all'aperto.

## Safe-Box BIG IP44

Protège vos connexions à l'extérieur.

- Safe-Box de grande taille, protégé contre l'humidité, pour un branchement sécurisé des fiches.
- Idéal aussi pour les fiches et prises de grande taille. Evite une déconnexion accidentelle.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.
---	-----------------------	-------------------

116044 0	170784	6
----------	--------	---



## Safe-Box

Für mehr Sicherheit bei Kabelsteckverbindungen.

- Idealer Schutz vor ungewolltem Trennen der Steckverbindung, sowie vor Verschmutzung und Beschädigung.
- Bestens geeignet für den Einsatz elektrischer Geräte die ein Verlängerungskabel erfordern.
- Sehr empfehlenswert auch als Schutz für Kleinkinder.

- Recommandé fortement pour la protection des enfants.

## Safe-Box

Per maggiore sicurezza negli allacciamenti a spina.

- Protezione ideale degli allacciamenti a spina dei conduttori elettrici contro l'umidità ed il bagnato, nonché per la protezione contro un disinserimento indesiderato dell'allacciamento a spina.
- Particolarmente adeguato per l'utilizzo per esempio in campeggio, nel tagliare il prato del giardino, per l'illuminazione festiva e natalizia e nel lavoro con apparecchi elettrici all'aperto.
- Molto indicato anche come protezione per i bambini piccoli.

## Safe-Box

Boîtier de protection de circuits électriques.

- Produit indispensable pour protéger vos connexions à l'extérieur et éviter une déconnexion accidentelle.
- Idéal pour l'utilisation d'appareils électriques nécessitant une rallonge.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.
---	-----------------------	-------------------

116040 0	112036	10
----------	--------	----





## Steckdoseneinsatz-Montageplatte 2-fach IP 44 mit Deckel

- Steckdosen Typ13, spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Für brennenstuhl® Kabeltrommeln und Kabelboxen.
- Überhitzungsschutz mit Kontroll-Leuchte bei Überhitzung und Überlastung.

## Plaque de montage pour insert de prise IP 44 avec couvercle

- Prises protégées contre jets d'eau, à clapets automatiques.
- Pour les enrouleurs et les cassettes de câbles brennenstuhl®.
- Protection anti-surchauffe, voyant de contrôle en cas de surchauffe et de surcharge.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore	Thermostat mit Kontroll-Leuchte / Thermostat avec témoin lumineux / Termostato con spia di controllo	Klappdeckel Couvercle pliant Coperchio ribaltabile	Typ Type Tipo
1 08109 2	294138	1	4 x 230 V / 10 A	Schwarz / Noir / Nero	✓	✓	13
1 08125 2	157617	1	2 x 230 V / 10 A	Schwarz / Noir / Nero	✓	✓	13
1 08125 2 232	292837	1	2 x 230 V / 10 A	Schwarz / Noir / Nero	✓	✓	23



## Steckdoseneinsatz-Montageplatte 4-fach

- Für brennenstuhl® Kabeltrommeln und Kabelboxen.

## Plaque de montage 4 x

- Pour les enrouleurs et les cassettes de câbles brennenstuhl®.

## Piastra di montaggio quadruplica senza coperchio

- Per tamburi avvolgicavo e box avvolgicavo brennenstuhl®.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Steckdosen Prises Prese	Thermostat Thermostat Termostato	Kontroll-Leuchte Témoin lumineux Spia di controllo	Klappdeckel Couvercle pliant Coperchio ribaltabile	Typ Type Tipo
1 08108 2	157594	1	4 x 230 V / 10 A	✓	✓	✓	13
1 11301 2 200	160433	1	4 x 230 V / 10 A	X	X	✓	13
1 08110 2	157600	1	4 x 230 V / 10 A	✓	X	X	13



## Tragbarer Stromverteiler BSV 4/16 FS

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz.
- Mit FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA.
- Automatenversicherung: 1 x LS 400 V/16 A (2 x CEE), 1 x LS 400 V/16 A (2 x T25).
- Robustes, kunststoffbeschichtetes Stahlrohrgestell für sicheren Stand und zusätzlichen Gehäuseschutz.

## Distributeur de courant portatif BSV 4/16 FS

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Idéal pour l'utilisation en milieu difficiles.
- Avec commutateur de sécurité FI 40 A, quadripolaire, 30 mA.



- Fusibles coupe-circuit: 1 x LS 400 V/16 A (2 x CEE), 1 x LS 400 V/16 A (2 x T25).
- Le bâti tubulaire robuste et couvert de plastique pour une position solide et comme la protection supplémentaire du cadre.

## Distributore di corrente portatile BSV 4/16 FS

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Con interruttore automatico FI 40 A, 4 poli, 30 mA.
- Fusibili per interruttori automatici: 1 x LS 400 V/16 A (2 x CEE), 1 x LS 400 V/16 A (2 x T25).
- Il telaio in tubi d'acciaio rivestito in massa artificiale robusto per un collocamento sicuro e addizionale protezione di telaio.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese	Absicherung Protection Protezione
115480 2	080359	24	2 m	H07RN-F 5G2,5	CEE 400 V/16 A	2 x CEE/5, 2 x T25/5	1 x FI 40 A, 2 x LS 400 V/16 A



## Tragbarer Stromverteiler BSV 4/32 FS

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz.
- Mit FI-Schutzschalter 40 A, 4-polig, 30 mA.
- Automatenversicherung: 1 x LS 400 V/16 A (2 x CEE).
- 1 x LS 400 V/16 A (4 x T25)
- Robustes kunststoffbeschichtetes Stahlrohrgestell für sicheren Stand und zusätzlichen Gehäuseschutz.

## Distributeur de courant portatif BSV 4/32 FS

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Idéal pour l'utilisation en milieu difficiles.
- Avec commutateur de sécurité FI 40 A, quadripolaire, 30 mA.
- Fusibles coupe-circuit: 1 x LS 400 V/16 A (2 x CEE).



- 1 x LS 400 V/16 A (4 x T25)
- Support en tube d'acier, robuste, avec revêtement plastique, pour une tenue sûre et une protection supplémentaire du boîtier.

## Distributore di corrente portatile BSV 4/32 FS

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Con interruttore automatico FI 40 A, 4 poli, 30 mA.
- Fusibili per interruttori automatici: 1 x LS 400 V/16 A (2 x CEE).
- 1 x LS 400 V/16 A (4 x T25)
- Il telaio d'acciaio è particolarmente robusto e garantisce un collocamento sicuro.
- Il rivestimento del telaio in materia artificiale è una protezione aggiuntiva.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese	Absicherung Protection Protezione
115490 2	080342	16	2 m	H07RN-F 5G4,0	CEE 400 V/32 A	1 x CEE/5 32 A, 2 x CEE/5 16 A, 4 x T25/5 16 A	1 x FI 40 A, 2 x LS 400 V/16 A

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Tragbarer Stromverteiler 230 V + 400 V

Für den Einsatz im Freien. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz.
- FI-Schutzschalter 25 A, 4-polig, 30 mA.
- Automatensicherung: 1 x LS 400 V/16 A.
- Mit ergonomisch geformtem Tragegriff für bequemen Transport.

- Avec commutateur de sécurité FI 25 A, quadripolaire, 30 mA.
- Fusibles coupe-circuit: 1 x LS 400 V/16 A.
- Avec une poignée ergonomique pour un transport agréable.

### Distributeur de courant portatif 230 V + 400 V

Pour utilisation extérieure. Protégée contre les projections d'eau, IP 44.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.

### Distributore di corrente portatile da 230 V + 400 V

Per l'utilizzo all'aperto. Protezione contro gli spruzzi d'acqua, IP 44.

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Con interruttore automatico FI 25 A, 4 poli, 30 mA.
- Fusibili per interruttori automatici: 1 x LS 400 V/16 A.
- Con maniglia ergonomica per un comodo trasporto.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese	Absicherung Protection Protezione
115486 2	103522	36	2 m	H07RN-F 5G2,5	CEE 400 V/16 A	2 x CEE/5, 2 x T25/5	1 x FI 25 A



### Kompakter Stromverteiler BSV 3/32 IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stapelbares, robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- 1 Steckdose CEE 5-polig 400 V/32 A.
- 2 Steckdosen CEE 5-polig 400 V/16 A
- 2 Steckdosen CEE 3-polig 230 V/16 A.
- 2 Steckdosen, Typ 25, 230 V/400 V/16 A.
- 2 Sicherungsautomaten.

- Poignée de transport métallique.
- 1 prise CEE 5 pôles 400 V/32 A.
- 2 prises CEE 5 fiches 400 V/16 A.
- 2 prise CEE 3 pôles 230 V/16 A.
- 2 prises type 25, 230 V/400 V/16 A.
- 2 coupe circuit automatique.

### Distributore di corrente compatto BSV 3/32 IP 44

Per l'utilizzo in cantiere e all'aperto, IP 44.

- Robusto involucro in plastica impilabile, protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- Stabile maniglia di trasporto in metallo.
- 1 presa CEE 5 poli 400 V/32 A.
- 2 prese CEE a 5 poli 400 V/16 A.
- 2 prese CEE 3 poli 230 V/16 A.
- 2 prese tipo 25, 230 V/400 V/16 A.
- 2 fusibili per interruttori automatici di sicurezza.

### Distributeur de courant compact BSV 3/32 IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Boîtier très robuste, empilable avec d'autres produits de la gamme.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese	Absicherung Protection Protezione
115366 2	181551	24	2 m	H07RN-F 5G4,0	CEE 400 V/32 A	1 x CEE 400 V/32 A, 2 x CEE 400 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A 2 x Typ 25/5 230 V/400 V/16 A	2 x LS 400 V/16 A 2 x LS 230 V/16 A



## Kompakter Stromverteiler BSV 3 - FI/16 IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- 1 FI-Personenschutz-Schalter und 2 Sicherungsautomaten.
- Stapelbares, robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- 3 Steckdosen CEE 5-polig 400 V/16 A.
- 2 Steckdosen CEE 3-polig 230 V/16 A.
- 2 Steckdosen Typ 25, 230 V/400 V/16 A.

- Poignée de transport métallique.
- Résistant à l'huile câble en caoutchouc pour utilisation sur la durée en extérieur.
- 3 prises CEE 5 pôles 400 V/16 A.
- 2 prise CEE 3 pôles 230 V/16 A.
- 2 prises type 25, 230 V/400 V/16 A.

## Distributore di corrente compatto BSV 3 - FI/16 IP 44

Per l'utilizzo in cantiere e all'aperto, IP 44.

- 1 interruttore differenziale e 2 interruttori magnetotermica di sicurezza.
- Robusto involucro in plastica impilabile, protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- Stabile maniglia di trasporto in metallo.
- Cavo in gomma resistente all'olio per un utilizzo costante all'aperto
- 3 prese CEE 5 poli 400 V/16 A.
- 2 prese CEE 3 poli 230 V/16 A.
- 2 prese tipo 25, 230 V/400 V/16 A.

## Distributeurs de courant compacts BSV 3 - FI/16 IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- 1 interrupteur de circuit RCD et 2 fusibles automatiques.
- Boîtier très robuste, empilable avec d'autres produits de la gamme.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche professionnelle Spina	Steckdosen Prises Prese	Absicherung Protection Protezione
115366 2 301	181230	24	2 m	H07RN-F 5G2,5	CEE 400V/16A	3 x CEE 400V/16A + 2 x CEE 230V/16A + 2 x Typ 25/5 230V/400V/16A	2 x 1-p. 230 V 1 x FI 40 A 4-p., 30 mA



## Kompakter Stromverteiler BSV 3 - LS/16 IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stapelbares, robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- 3 Steckdosen CEE 5-polig 400 V/16 A.
- 2 Steckdosen CEE 3-polig 230 V/16 A.
- 2 Steckdosen Typ 25, 230 V/400 V/16 A.
- 2 Sicherungsautomaten.

- Poignée de transport métallique.
- Résistant à l'huile câble en caoutchouc pour utilisation sur la durée en extérieur.
- 3 prises CEE 5 pôles 400 V/16 A.
- 2 prise CEE 3 pôles 230 V/16 A.
- 2 prises type 25, 230 V/400 V/16 A.
- 2 coupe circuit automatique.

## Distributore di corrente compatto BSV 3 - LS/16 IP 44

Per l'utilizzo in cantiere e all'aperto, IP 44.

- Robusto involucro in plastica impilabile, protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- Stabile maniglia di trasporto in metallo.
- Cavo in gomma resistente all'olio per un utilizzo costante all'aperto
- 3 prese CEE 5 poli 400 V/16 A.
- 2 prese CEE 3 poli 230 V/16 A.
- 2 prese tipo 25, 230 V/400 V/16 A.
- 2 fusibili per interruttori automatici di sicurezza.

## Distributeur de courant compact BSV 3 - LS/16 IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Boîtier très robuste, empilable avec d'autres produits de la gamme.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche professionnelle Spina	Steckdosen Prises Prese	Absicherung Protection Protezione
115366 2 310	181278	24	2 m	H07RN-F 5G2,5	CEE 400V/16A	3 x CEE 400V/16A + 2 x CEE 230V/16A + 2 x Typ 25/5 230V/400V/16A	2 x 1-p. 230 V



### Kompakter Stromverteiler BSV 3/16 IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stapelbares, robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- 3 Steckdosen CEE 5-polig 400 V/16 A.
- 2 Steckdosen CEE 3-polig 230 V/16 A.
- 2 Steckdosen Typ 25, 230 V/400 V/16 A.

- Poignée de transport métallique.
- Résistant à l'huile câble en caoutchouc pour utilisation sur la durée en extérieur.
- 3 prises CEE 5 pôles 400 V/16 A.
- 2 prise CEE 3 pôles 230 V/16 A.
- 2 prises type 25, 230 V/400 V/16 A.

### Distributore di corrente compatto BSV 3/16 IP 44

Per l'utilizzo in cantiere e all'aperto, IP 44.

- Robusto involucro in plastica impilabile, protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- Stabile maniglia di trasporto in metallo.
- Cavo in gomma resistente all'olio per un utilizzo costante all'aperto
- 3 prese CEE 5 poli 400 V/16 A.
- 2 prese CEE 3 poli 230 V/16 A.
- 2 prese tipo 25, 230 V/400 V/16 A.

### Distributeur de courant compact BSV 3/16 IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Boîtier très robuste, empilable avec d'autres produits de la gamme.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble Lung cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche professionnelle Spina	Steckdosen Prises Prese
115366 2 302	181247	24	2 m	H07RN-F 5G2,5	CEE 400 V/16 A	3 x CEE 5-polig 400 V/16 A 2 x CEE 3-polig 230 V/16 A 2 x Typ25 5-polig 230/400 V/16 A



### Kompakter Stromverteiler BSV - 3 E/16 IP 44

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien, IP 44.

- Stapelbares, robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Einspeis-Stecker CEE 5-polig 400 V/16 A.
- 3 Steckdosen CEE 5-polig 400 V/16 A.
- 2 Steckdosen CEE 3-polig 230 V/16 A.
- 2 Steckdosen Typ 25, 230 V/400 V/16 A.

- Poignée de transport métallique.
- Prise d'alimentation CEE 5 fiches 400 V/16 A.
- 3 prises CEE 5 pôles 400 V/16 A.
- 2 prise CEE 3 pôles 230 V/16 A.
- 2 prises type 25, 230 V/400 V/16 A.

### Distributore di corrente compatto BSV 3 E/16 IP 44

Per l'utilizzo in cantiere e all'aperto, IP 44.

- Robusto involucro in plastica impilabile, protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- Stabile maniglia di trasporto in metallo.
- Spina di alimentazione CEE a 5 poli 16 A/400 V.
- 3 prese CEE 5 poli 400 V/16 A.
- 2 prese CEE 3 poli 230 V/16 A.
- 2 prese tipo 25, 230 V/400 V/16 A.

### Distributeur de courant compact BSV - 3 E/16 IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Boîtier très robuste, empilable avec d'autres produits de la gamme.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Einspeis-Stecker Prise d'alimentation Spina di alimentazione	Stecker Fiche professionnelle Spina
115366 2 304	181261	24	CEE 5-p. 400 V/16 A	3 x CEE 5-p. 16 A/400 V 2 x CEE 3-p. 16 A/230 V 2 x Typ25 5-p.g 16 A 230/400 V

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine



## Kompakter Stromverteiler Mini CEE 3 IP 44

- Robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Einspeis-Stecker CEE 5-polig 400 V/16 A.
- 3 Steckdosen CEE 5-polig 400 V/16 A.
- 2 Steckdosen T25, 5-polig 230 V/400 V/16 A.

- Poignée de transport métallique.
- Prise d'alimentation CEE 5 fiches 400 V/16 A.
- 3 prises CEE 5 pôles 400 V/16 A.
- 2 prises T25, 5 pôles 230 V/400 V/16 A.

## Distributore di corrente compatto Mini CEE 3 IP 44

- Robusto alloggiamento in plastica protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- Stabile maniglia di trasporto in metallo.
- Spina di alimentazione CEE a 5 poli 16 A/400 V.
- 3 prese CEE 5 poli 400 V/16 A.
- 2 prese T25, 5 poli 230 V/400 V/16 A.

## Distributeur de courant compact Mini CEE 3 IP 44

- Boîtier plastique robuste, protégé contre les jets d'eau.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Einspeis-Stecker Prise d'alimentation Spina di alimentazione	Steckdosen Prises Prese
115340 2 304	283224	24	CEE 5-p. 400 V/16 A	3 x CEE 5-p. 16 A/400 V 2 x T25 5-p. 16 A/400 V + 230 V

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine



## Kompakter Stromverteiler BSV 3-LS/16 IP 44

- Robustes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Stabiler Metalltragegriff.
- Ölbeständiges Gummikabel für ständige Verwendung im Außenbereich.
- 3 Steckdosen CEE 5-polig 400 V/16 A.
- 2 Steckdosen T25, 5-polig 230 V/400 V/16 A.

- Résistant à l'huile câble en caoutchouc pour utilisation sur la durée en extérieur.
- 3 prises CEE 5 pôles 400 V/16 A.
- 2 prises T25, 5 pôles 230 V/400 V/16 A.

## Distributore di corrente compatto BSV 3-LS/16 IP 44

- Robusto alloggiamento in plastica protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- Stabile maniglia di trasporto in metallo.
- Cavo in gomma resistente all'olio per un utilizzo costante all'aperto
- 3 prese CEE 5 poli 400 V/16 A.
- 2 prese T25, 5 poli 230 V/400 V/16 A.

## Distributeur de courant compact BSV 3-LS/16 IP 44

- Boîtier plastique robuste, protégé contre les jets d'eau.
- Poignée de transport métallique.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche professionnelle Spina	Steckdosen Prises Prese
115340 2	283217	24	1 m	H07RN-F 561,5	CEE 5-p. 16 A/400 V	3 x CEE 5-p. 16 A/400 V 2 x T25 5-p. 16 A/400 V + 230 V

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino



## Kompakter Kleinstromverteiler BKV 2/4 G IP 44

- Ideal für den harten Einsatz.
- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Robustes, verzinktes Stahlrohrgestell für sicheren Stand.

- Support en tube d'acier, robuste, zingué, pour une position stable.

## Piccolo distributore di corrente compatto BKV 2/4 G IP 44

Per l'utilizzo all'aperto. Protezione contro gli spruzzi d'acqua, IP 44.

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Stabile alloggiamento in plastica antiurto, protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- Robusto supporto in tubo d'acciaio zincato per una stabilità sicura.

## Petit distributeur de courant compact BKV 2/4 G IP 44

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Boîtier en plastique robuste, résistant aux chocs, protégé contre les projections d'eau.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche professionnelle Spina	Steckdosen Prises Prese
115375 2	080366	48	2 m	H07RN-F 562,5 5-p.	CEE/5 400 V/16 A	2 x CEE/5, 4 x T25/5

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



### Kompakter Kleinstromverteiler BKV 2/4 T IP 44

- Ideal für den harten Einsatz.
- Stabiles, schlagfestes Kunststoffgehäuse, spritzwassergeschützt.
- Mit Tragegriff.

### Piccolo distributore di corrente compatto BKV 2/4 T IP 44

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Stabile alloggiamento in plastica antiurto, protetto contro gli spruzzi d'acqua.
- Con maniglia di trasporto.

### Petit distributeur de courant compact BKV 2/4 T IP 44

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Boîtier en plastique robuste, résistant aux chocs, protégé contre les projections d'eau.
- Avec poignée de transport.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese
115365 2	080373	48	2 m	H07RN-F 5G2,5	CEE/5 400 V/16 A	2 x CEE/5, 4 x T25/5 230 V/400 V



### Stromstation CEE 400 V/16 A IP 44

- Stromverteiler mit CEE-Stecker 5-polig, 400 V/16 A.
- 2 Steckdosen T25/5, 230 V/400 V und CEE-Steckdose 5-polig, 400 V/16 A.
- Praktische Aufwickelvorrichtung zur Aufbewahrung des Kabels.
- Gehäuse aus hochbruchfestem Kunststoff.

- 2 prises T25/5, 230 V/400 V et prise CEE à 5-pôles, 400 V/16 A.
- Dispositif d'enroulement pratique pour le rangement du câble.
- Boîtier en matière plastique incassable.

### Stazione di corrente CEE 400 V/16 A IP 44

- Distributore di corrente con spina CEE 5 poli, 400 V/16 A.
- 2 prese T25/5, 230 V/400 V e presa CEE 5 poli, 400 V/16 A.
- Pratico dispositivo di avvolgimento per la custodia del cavo.
- Corpo in materia plastica infrangibile.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese
115140 2	014033	2	2 m	AT-N07V3V3-F 5G1,5	Orange / Orange / Arancio	CEE/5 400 V/16 A	2 x T25/5 230 V/400 V 1 x CEE/5 400 V

Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.



### Stromstation CEE 400 V/16 A IP 44

- Ideal für den harten Einsatz.
- Stromverteiler mit CEE-Stecker 5-polig, 400 V/16 A.
- 2 x CEE-Steckdose 5-polig.
- Praktische Aufwickelvorrichtung zur Aufbewahrung des Kabels.
- Gehäuse aus hochbruchfestem Kunststoff.

- 2 x prises CEE pentapolaire.
- Dispositif d'enroulement pratique pour le rangement du câble.
- Boîtier en matière plastique incassable.

### Stazione di corrente CEE 400 V/16 A IP 44

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Distributore di corrente con spina CEE 5 poli, 400 V/16 A.
- 2 x prese CEE 5 poli.
- Pratico dispositivo di avvolgimento per la custodia del cavo.
- Corpo in materia plastica infrangibile.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese
115240 8	042838	2	2 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	Orange / Orange / Arancio	400 V/16 A	2 x CEE 400 V/16 A

Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.

SPECIAL ROBUST

IP 44

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Mobile Stromstation

Für den Einsatz im Freien. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Ideal für den harten Einsatz.
- Gehäuse aus hochbruchfestem Kunststoff.
- Praktische Aufwickelvorrichtung zur Aufbewahrung des Kabels.
- Stabiles, stoßdämpfendes Stahlrohrgestell, praktisch auch zum Einhängen z.B. an Gerüsten.
- 2 Steckdosen CEE/5, 400 V, 4 Steckdosen T25/5, 230 V/400 V.
- Stecker CEE 5-polig 400 V/16 A.

- Dispositif d'enroulement pratique pour le rangement du câble.
- Support en tube d'acier stable et anti-choc, pratique également à suspendre à des échafaudage par exemple.
- 2 prises CEE/5, 400 V, 4 prises T25/5, 230 V/400 V.
- Fiche CEE 5 pôles 400 V/16 A.

## Stazione di corrente mobile

Per l'utilizzo all'aperto. Protezione contro gli spruzzi d'acqua, IP 44.

- Ideale per l'impiego in condizioni difficili.
- Corpo in materia plastica infrangibile.
- Pratico dispositivo di avvolgimento per la custodia del cavo.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio ammortizzante, pratico da appendere, per esempio su impalcature.
- 2 prese CEE/5, 400 V, 4 prese T25/5, 230 V/400 V.
- Spina CEE 5 poli 400 V/16 A.

## Socle multiprise mobile

Pour utilisation extérieure. Protégée contre les projections d'eau, IP 44.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Boîtier en matière plastique incassable.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelfarbe Couleur câble Colore cavo	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese
115446 2	020737	1	10 m	AT-N07V3V3-F 5G2,5	Orange / Orange / Arancio	CEE 5-polig 400 V/16 A	2 x CEE/5, 4 x T25/5 230 V/400 V/16 A



## Super-Solid SL 544 D IP 44 Steckdosenverteiler

Für den Baustelleneinsatz und den Einsatz im Freien. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Ein hochwertiges, schlag- und bruchfestes Kunststoffgehäuse mit großer, breiter Auflagefläche, gewährleistet einfache Bedienung, festen Halt und sicheren Gebrauch.
- Beleuchteter 2-poliger Schalter mit Schutzhaube gegen Spritzwasser.
- Spritzwassergeschützte Steckdosen in größeren Abständen mit Dichtring und selbstschließenden Klappdeckeln zum Schutz vor Verschmutzung.
- Mit sehr stabilem Bügel zum Hängen oder Befestigen.

- Prises électriques protégées contre les projections d'eau, très écartées, avec joint d'étanchéité et couvercle se refermant automatiquement pour protéger contre l'encrassement.
- Avec un crochet robuste pour suspendre et fixer.

## Presse multipla Super-Solid SL 544 D IP 44

Per l'utilizzo in cantieri e all'aperto con protezione contro i corpi solidi e gli spruzzi d'acqua IP 44.

- Un pregiato involucro in plastica infrangibile ed antiurto con ampia superficie di appoggio garantisce un impiego semplice, un sostegno solido ed un utilizzo sicuro.
- Interruttore luminoso bipolare con calotta di protezione contro gli spruzzi d'acqua.
- Prese protette contro gli spruzzi d'acqua collocate a distanze maggiori, con anello di tenuta e coperchi richiudibili per la protezione dallo sporco.
- Grazie al manico estremamente stabile, la presa multipla può essere appesa o fissata.

## Bloc multiprise Super-Solide SL 544 D IP 44

Pour l'utilisation sur les chantiers et en extérieur. Protège contre les éclaboussures, IP 44.

- Un boîtier en plastique de grande qualité, résistant aux chocs et à la cassure, avec une grande surface d'appui, garantit une manipulation simple, une bonne tenue et une utilisation sûre.
- Interrupteur bipolaire lumineux avec protection contre les projections d'eau.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Farbe Couleur Colore
115986 2 205	291588	10	3 m	H07RN-F 3G1,0	Neopren	36 cm	5	Gelb / Jaune / Giallo

Design geschützt. / Design protégé. / Design protetto.



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Steckdosenblock

Leitung mit Powerblock für den spritzwassergeschützten Einsatz.

- Hochwertiger schlag- und bruchfester Steckdosenblock.
- 4 spritzwassergeschützte Steckdosen, 230 V.
- Schutzkontakt-Gummi-Stecker.
- Mit einklappbarem Metallhaken.

- 4 prises protégées contre projections d'eau, 230 V.
- Prise caoutchouc avec mise à la terre.
- Avec crochet métallique rabattable.

### Ciabatta elettrica

Cavo con Powerblock e protezione contro gli spruzzi d'acqua.

- Pregiato blocco prese antiurto e infrangi-bile.
- 4 prese CEE a 3 poli, 230 V, protette contro gli spruzzi d'acqua.
- Spina in gomma con messa a terra.
- Con gancio metallico mobile.

### Bloc de prises

Conducteur avec Powerblock pour utilisation protégée contre jets d'eau.

- Bloc de prises de grande qualité, résistant aux chocs et à la cassure.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Kabelqualität Qualité du câble Qualità cavo	Steckdosen Prises Prese
1 16630 2	181292	5	5 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff / Vinyle / Plastica	4 x 230 V/10 A
1 16631 2	181308	4	10 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	4 x 230 V/10 A
1 16632 2	181315	2	25 m	AT-N07V3V3-F 3G1,5	<b>BREMAXX</b>	4 x 230 V/10 A



### Steckdosen-Powerblock 230 V/10 A IP 44

- Mit einklappbarem Metallhaken.

### Presse di distribuzione Powerblock 230 V/10 A IP 44

- Con gancio metallico mobile.

### Prises Powerblock 230 V/10 A IP 44

- Avec crochet métallique rabattable.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Steckdosen Prises Prese
1 08107 2	294343	10	3	4 x 230 V/10 A



### 2-fach Verteiler CEE IP 44

Zur Verwendung im Freien, IP 44.

- Spritzwassergeschützt, IP 44.

### Distributore a 2 prese CEE IP 44

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.

- Resistente agli spruzzi d'acqua, IP 44.

### Distributeur double CEE IP 44

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.

- Protégée contre les projections d'eau, type de protection IP44.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
1 08158 2	286997	10	CEE 230 V/16 A	2 x CEE 230 V/16 A	3





## 3-fach Verteiler CEE IP 44

Zur Verwendung im Freien, IP 44.  
 • Spritzwassergeschützt, IP 44.

## Distributore a 3 prese CEE IP 44

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.  
 • Resistente agli spruzzi d'acqua, IP 44.

## Distributeur triple CEE IP 44

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.  
 • Protégée contre les projections d'eau,  
 type de protection IP44.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
1 08158 3	145621	10	CEE 230 V/16 A	3 x CEE 230 V/16 A	3
1 08158 5	145645	10	CEE 400 V/16 A	3 x CEE 400 V/16 A	5



## 3-fach Verteiler CEE IP 44 mit 2 m Kabel

Zur Verwendung im Freien, IP 44.  
 • Spritzwassergeschützt, IP 44.

## Distributore a 3 prese CEE IP 44 con 2 m di cavo

Per l'utilizzo all'aperto, IP 44.  
 • Resistente agli spruzzi d'acqua, IP 44.

## Distributeur triple CEE IP 44 avec câble de 2 m

Pour utilisation à l'extérieur, IP 44.  
 • Protégée contre les projections d'eau,  
 type de protection IP44.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Stecker Fiche Spina	Steckdosen Prises Prese	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
1 08155 3	119578	12	2 m	H07RN-F 3G2,5	CEE 230 V/16 A	3 x CEE 230 V/16 A	3



## CEE-Stecker 230 V/16 A IP 44 Fiche CEE 230 V/16 A IP 44 Spina CEE 230 V/16 A IP 44

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
1 08101 0	029143	10	3



## CEE-Kupplung 230 V/16 A IP 44 Prise CEE 230 V/16 A IP 44 Presse CEE 230 V/16 A IP 44

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
1 08102 0	029150	10	3

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





**CEE-Stecker 400 V/16 A IP 44**  
**Fiche CEE 400 V/16 A IP 44**  
**Spina CEE 400 V/16 A IP 44**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
<b>1 08103 0</b>	029167	10	5



**CEE-Kupplung 400 V/16 A IP 44**  
**Prise CEE 400 V/16 A IP 44**  
**Presca CEE 400 V/16 A IP 44**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
<b>1 08104 0</b>	029174	10	5



**CEE-Stecker 400 V/32 A IP 44**  
**Fiche CEE 400 V/32 A IP 44**  
**Spina CEE 400 V/32 A IP 44**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
<b>1 08105 0</b>	029181	10	5



**CEE-Kupplung 400 V/32 A IP 44**  
**Prise CEE 400 V/32 A IP 44**  
**Presca CEE 400 V/32 A IP 44**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
<b>1 08106 0</b>	029198	10	5



**CEE-Phasenwender 400 V/16 A IP 44**  
**Fiche CEE avec inverseur de phase 400 V/16 A IP 44**  
**Spina invertitore di fase CEE 400 V/16 A IP 44**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
<b>1 08131 0</b>	029228	10	5



**CEE-Phasenwender 400 V/32 A IP 44**  
**Fiche CEE avec inverseur de phase 400 V/32 A IP 44**  
**Spina invertitore di fase CEE 400 V/32 A IP 44**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
<b>1 08132 0</b>	029235	10	5

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Einbaudose mit Klappdeckel Prise à encastrer avec couvercle rabattable Preso da incasso con coperchio ribaltabile

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Steckdosen Prises Prese	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo
<b>1 08124 2</b>	294350	10	13	3	230 V/10 A
<b>1 08129 0</b>	298983	10	23	3	230 V/16 A
<b>1 08128 0</b>	298976	10	15	5	400 V/10 A
<b>1 08130 0</b>	298990	10	25	5	400 V/16 A



## CEE-Steckdose 230 V/16 A IP 44 CEE-Prise 230 V/16 A IP 44 Preso CEE 400 V IP 44

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale
<b>1 08121 0</b>	029204	10	3	16 A



## CEE-Steckdose 400 V IP 44 CEE-Prise 400 V IP 44 Preso CEE 400 V IP 44

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale
<b>1 08122 0</b>	029211	10	5	16 A
<b>1 10998 0</b>	160631	10	5	32 A



## Kreuzverteiler CEE 5-polig IP 44

- Stabiler und funktioneller Kreuzverteiler mit Aufhängebügel.
- Eingang: CEE Stecker 400 V/16 A.
- Ausgänge: 3 x CEE Steckdosen 400 V/16 A IP 44.

## Distributeur en croix CEE à 5 pôles IP 44

- Répartiteur solide et fonctionnel, répartiteur en croix avec anse de suspension.

- Entrée : fiche CEE 400 V/16 A.
- Sorties : 3 prises CEE 400 V/16 A IP 44.

## Connettore a croce CEE a 5 poli IP 44

- Solido e funzionale collettore a croce con gancio.
- Ingresso: spina CEE 400 V/16 A.
- Prese: 3 x CEE prese di corrente 400 V/16 A.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Einspeis-Stecker Prise d'alimentation Spina di alimentazione	Steckdosen Prises Prese	Länge x Breite x Höhe Longueur x Largeur x Hauteur Lunghezza x Larghezza x Altezza
<b>1 08164 0</b>	285846	10	CEE 400 V/16 A	3 x CEE 400 V/16 A	237 x 185 x 95 mm



**Schutzkontakt-Stecker T12 230 V/10 A**  
**Fiche de sécurité T12 230 V/10 A**  
**Spina di sicurezza T12 230 V/10 A**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08144 2	032990	10	3	10 A	T12



**Schutzkontakt-Kupplung T13 230 V/10 A**  
**Prise de sécurité T13 230 V/10 A**  
**Prese di sicurezza T13 230 V/10 A**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08145 2	033607	10	3	10 A	T13



**Schutzkontakt T23 230 V/16 A**  
**Fiche de sécurité T23 230 V/16 A**  
**Spina di sicurezza T23 230 V/16 A**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08204 2	157778	10	3	16 A	T23



**Schutzkontakt-Kupplung T23 230 V/16 A**  
**Prise de sécurité T23 230 V/16 A**  
**Prese di sicurezza T23 230 V/16 A**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08205 2	157785	10	3	16 A	T23



**Schutzkontakt-Gummistecker T15 230/400 V 10 A**  
**Fiche de sécurité caoutchouc T15 230/400 V 10 A**  
**Spina di sicurezza in gomma T15 230/400 V 10 A**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08148 2	284429	10	5	10 A	T15



**Schutzkontakt-Gummikupplung T15 230/400 V 10 A**  
**Prise de sécurité caoutchouc T15 230 V/400 V 10 A**  
**Prese di sicurezza in gomma T15 230 V/400 V 10 A**

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08149 2	284436	10	5	10 A	T15

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Schutzkontakt-Gummistecker T25 230/400 V 16 A Fiche de sécurité T25 230/400 V 16 A Spina di sicurezza T25 230/400 V 16 A

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08146 2	160105	10	5	16 A	T25



## Schutzkontakt-Gummikupplung T25 230/400 V 16 A Prise de sécurité T25 230/400 V 16 A Prese di sicurezza T25 230/400 V 16 A

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08147 2	160143	10	5	16 A	T25



## Schutzkontakt-Stecker T12 230 V/10 A Fiche de sécurité T12 230 V/10 A Spina di sicurezza T12 230 V/10 A

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08140 2	033614	10	3	10 A	T12



## Schutzkontakt-Kupplung T13 230 V/10 A Prise de sécurité T13 230 V/10 A Prese di sicurezza T13 230 V/10 A

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08141 2	033621	10	3	10 A	T13



## Schutzkontakt-Stecker T23 230 V/16 A Fiche de sécurité T23 230 V/16 A Spina di sicurezza T23 230 V/16 A

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08119 2	157754	10	3	16 A	T23



## Schutzkontakt-Kupplung T23 230 V/16 A Prise de sécurité T23 230 V/16 A Prese di sicurezza T23 230 V/16 A

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Typ Type Tipo
1 08120 2	157761	10	3	16 A	T23

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



**LED-Leuchten, mobil & stationär**  
Luminaire LED, mobiles & stationnaires  
Luci LED, portatili e stazionarie

126

Überspannungs- &amp; Blitzschutz



**Energiespar-Leuchten, mobil & stationär**  
Luminaire à économies d'énergie, mobiles & stationnaires  
Luci a risparmio energetico, portatili e stazionarie

143

Steckdosenleisten



**Halogen-Leuchten, mobil & stationär**  
Projecteur-halogène, mobiles & stationnaires  
Proiettori alogeni, portatili e stazionarie

146

Stromverteilung



**Leuchten E27, mobil & stationär**  
Lampe E27, mobiles & stationnaires  
Proiettori E27, portatili & stazionarie

151

Leuchten &amp; Leuchtmittel



**Stativ-Leuchten**  
Luminaire sur trépied  
Treppiedi con lampade

153

Solar-Technik



**Leuchtmittel**  
Ampoules  
Lampadine

155

Haus- &amp; Sicherheitstechnik



**Handleuchten**  
Lampes à main  
Lampade portatili

161

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten



**LED-Leuchten / Nachtlichter**  
Torches LED / Eclairage de nuit  
Lampade a LED / Luce notturna

178

Arbeitsböcke &amp; Leitern



**Solar LED-Außenleuchten**  
Lampes d'extérieur à LED solaires  
Lampade solari a LED per esterno

180

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuoco

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Compact LED-Leuchte IP 54

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus massivem Aluminium-Druckguss. Mit umlaufender Gummilippe für zusätzlichen Stoßschutz.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ 117061 O.
- Leicht zu transportieren, mit Tragegriff.
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Projecteur „compact“ LED CHIP IP 54

IP 54 Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Lumière instantanée.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en aluminium moulé sous

pression. Avec un renfort périphérique en caoutchouc pour une protection complémentaire contre les chocs.

- Anse de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer la lampe sur trépied 117061 O.
- Interrupteur marche-arrêt pour la lampe.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes LED ne peuvent pas être remplacées.

## Riflettore a LED compatta IP 54

Adatta all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 54.

- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio fissare la riflettore sul treppiede.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Struttura in alluminio massiccio in pressofusione. Con guarnizione circolare in gomma per una maggiore protezione antiurto.
- Con staffa regolabile per montare o fissare la riflettore sul treppiede 117061 O.
- Facilmente trasportabile, con maniglia di trasporto.
- Interruttore luce On/Off.
- In espositore di cartone a colori.
- Riflettore a LED incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Steckdose Prise Presca	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117133 2 201	630608	1	20 W	1400 lm	70 lm/W	6000 K	X	A
117133 2 302	630639	1	30 W	2200 lm	73 lm/W	6000 K	✓	A
117133 2 502	630653	1	50 W	3400 lm	68 lm/W	6000 K	✓	A



### Mobile Chip-LED-Leuchte 80W IP 65

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65.  
80 W mobile high power Chip-LED-Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80% geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.
- Energieeffizienzklasse: A

- Boîtier en aluminium moulé sous pression.
- Support tubulaire en acier très stable avec revêtement peinture, muni d'une poignée de transport ergonomique en plastique moulé.
- Orientable horizontalement et verticalement, peut être bloqué dans la position choisie.
- Vitre en verre sécurit.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.
- Catégorie rendement énergétique: A

### Riflettore Chip-LED Portatile 80W IP 65

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 65.  
High power Chip LED da 80 W per alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.

- Consumo energetico ridotto del 80% rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di fermento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in pressofusione di alluminio.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia di trasporto ergonomica.
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- Vetro di protezione infrangibile.
- In espositore di cartone a colori.
- riflettore a led incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.
- Classe di efficienza energetica: A

### Projecteur LED CHIP portable 80W IP65

Pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, IP65.  
Lampe LED et puce mobile high power 80 watts avec diffusion spéciale de la lumière pour un éclairage sur de grandes surfaces.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Lumière instantanée.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore
1 17160 2 125	294855	1 2	5 m	H05RN-F 3G1,0	80 W	5700 lm	70 lm/W	6500 K



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Mobile Chip-LED-Leuchte 50W IP 65

Für die Montage im Innen- und Außenbereich.

Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65.

- High power Chip-LED Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung von 120°.
- Ca. 80% geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, schlagfest und oberflächenbeschichtet.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, résistant aux chocs, inoxydable.
- Support tubulaire en acier très stable avec revêtement peinture, muni d'une poignée de transport ergonomique en plastique moulé.
- Orientable avec blocage dans la position choisie.
- Vitre en verre sécurit.
- Carton illustré.

## Riflettore Chip-LED Portatile 50W IP 65

Per il montaggio in spazi interni ed esterni.

Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.

- Chip ad alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.
- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di fermento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in alluminio pressofuso, antiurto e con superficie rivestita.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia di trasporto ergonomica.
- Orientamento e altezza a regolazione continua.
- Vetro di protezione infrangibile.
- In espositore di cartone a colori.

## Projecteur LED CHIP portable 50W IP65

IP65 Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure.

Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.

- Puce électronique ultra-lumineuse de grande puissance, avec un angle d'éclairage de 120°.
- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Lumière instantanée.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
<b>Tageslichtweiß / Blanc lumière du jour / Bianco freddo</b>									
117160 2 123	291656	1	5 m	H05RN-F 3G1,0	50 W	3600 lm	70 lm/W	6500 K	A
<b>Neutralweiß / Blanc neutre / Bianco neutro</b>									
117160 2 323	298266	1	5 m	H05RN-F 3G1,0	50 W	3600 lm	70 lm/W	3500 K	A





### Mobile Chip-LED-Leuchte 30W IP 65

Für die Montage im Innen- und Außenbereich. Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65.

- High power Chip-LED Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung von 120°.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, schlagfest und oberflächenbeschichtet.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

### Projecteur LED CHIP portable 30W IP65

IP65 Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure.

Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.

- Puce électronique ultra-lumineuse de grande puissance, avec un angle d'éclairage de 120°.
- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Lumière instantanée.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.



- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, résistant aux chocs, inoxydable.
- Support tubulaire en acier très stable avec revêtement peinture, muni d'une poignée de transport ergonomique en plastique moulé.
- Orientable avec blocage dans la position choisie.
- Vitre en verre sécurit.
- Carton illustré.

### Riflettore Chip-LED Portatile 30W IP 65

Per il montaggio in spazi interni ed esterni.

Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.

- Chip ad alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.
- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di fermento.
- Alloggiamento in alluminio pressofuso, antiurto e con superficie rivestita.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia di trasporto ergonomica.
- Orientamento e altezza a regolazione continua.
- Vetro di protezione infrangibile.
- In espositore di cartone a colori.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
<b>Tageslichtweiß / Blanc lumière du jour / Bianco freddo</b>									
117160 2 122	291649	2	5 m	H05RN-F 3G1,0	30 W	2300 lm	75 lm/W	6500 K	A
<b>Neutralweiß / Blanc neutre / Bianco neutro</b>									
117160 2 322	298235	2	5 m	H05RN-F 3G1,0	30 W	2300 lm	75 lm/W	3500 K	A

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Mobile Chip-LED-Leuchte 20W IP 65

Für die Montage im Innen- und Außenbereich. Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65.

- High power Chip-LED Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung von 120°.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, schlagfest und oberflächenbeschichtet.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Kunststoff-Tragegriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Projecteur LED CHIP portable 20W IP65

IP65 Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure.

Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.

- Puce électronique ultra-lumineuse de grande puissance, avec un angle d'éclairage de 120°.
- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Lumière instantanée.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.



- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, résistant aux chocs, inoxydable.
- Support tubulaire en acier très stable avec revêtement peinture, muni d'une poignée de transport ergonomique en plastique moulé.
- Orientable avec blocage dans la position choisie.
- Vitre en verre sécurit.
- Carton illustré.

## Riflettore Chip-LED Portatile 20W IP 65

Per il montaggio in spazi interni ed esterni.

Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.

- Chip ad alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.
- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in alluminio pressofuso, antiurto e con superficie rivestita.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia di trasporto ergonomica.
- Orientamento e altezza a regolazione continua.
- Vetro di protezione infrangibile.
- In espositore di cartone a colori.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117160 2 124	294787	6	5 m	H05RN-F 3G1,0	20 W	1440 lm	72 lm/W	6500 K	A

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





## Mobile Chip-LED-Leuchte 10W IP 65

Für die Verwendung im Innen- und Außenbereich, IP 65.

10 W mobile high power Chip-LED-Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Projecteur LED CHIP portable 10W IP65

Pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur, IP65.

Lampe LED et puce mobile high power 10 watts avec diffusion spéciale de la lumière pour un éclairage sur de grandes surfaces.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Lumière instantanée.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.



- Boîtier en aluminium moulé sous pression.
- Support tubulaire en acier galvanisé très stable avec poignée de transport en mousse.
- Orientable horizontalement et verticalement, peut être bloqué dans la position choisie.
- Vitre en verre sécurisé.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Riflettore Chip-LED Portatile 10W IP 65

Adatta all'uso per l'ambiente esterno ed interno, IP 65.

High power Chip LED da 10 W per alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.

- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di fermento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in pressofusione di alluminio.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia di trasporto ergonomica.
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- Vetro di protezione infrangibile.
- In espositore di cartone a colori.
- riflettore a led incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
<b>Tageslichtweiß / Blanc lumière du jour / Bianco freddo</b>									
1 17160 2 121	291632	12	5 m	H05RN-F 3G1,0	10 W	600 lm	60 lm/W	6500 K	A
<b>Neutralweiß / Blanc neutre / Bianco neutro</b>									
1 17160 2 321	298204	12	5 m	H05RN-F 3G1,0	10 W	600 lm	60 lm/W	3500 K	A

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Mobile Akku Chip-LED-Leuchte IP 54

Für den Außen- und Innenbereich.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Sofort helles Licht.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Austauschbarer Li-Ion-Akku, Ladezeit ca. 4 Stunden.
- Mit integriertem Überladungs-/Tiefen-Entladungsschutz und Lade-Kontrollanzeige.
- USB-Ladeanschluss für Geräte mit USB Ladekabel wie Smartphones, MP3-Player, Navi etc.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und hochwertigem Kunststoff.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit Schaumstoffgriff.
- Strahler stufenlos schwenk- und arretierbar.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

- Port USB pour les appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, lecteurs mp3, GPS etc.
- Fournie avec 1 chargeur 100 - 240V~ AC, 50 - 60Hz et 1 chargeur 12V pour allume-cigare.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression et matière plastique de grande qualité.
- Support tubulaire en acier galvanisé très stable avec poignée de transport en mousse.
- Orientable avec blocage dans la position choisie.
- Vitre en verre sécurit.

## Riflettore Chip-LED Portatile IP54

Ideale per l'ambiente esterno ed interno.

- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Batteria Li-Ion sostituibili, tempo di ricarica ca. 4 ore.
- Con protezione sottocarica, sovraccarico e spia di Controllo.
- USB HUB per la ricarica dispositivi con USB come esempio Smartphone, MP3-Player, Navigatori ecc.
- Inclusi alimentatore 50 - 60 Hz 100 - 240 V CA e cavo ricarica da auto 12 V.
- Con interruttore On/Off.
- Involucro in alluminio pressofuso e plastica pregiata.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia di trasporto ergonomica.
- Orientamento e altezza a regolazione continua.
- Vetro di protezione infrangibile.

## Projecteur LED CHIP portable avec batterie IP54

Utilisation intérieure et extérieure.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Lumière instantanée.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Batterie Li-Ion remplaçable, durée de chargement : env. 4 heures.
- Protection intégrée contre les sous-charges et surcharges. Voyant de contrôle de la charge.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puisance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Akku Batterie Carica batteria	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore
117126 0 201	626311	1	20 W	1300 lm	~ 3 h	11,1 V / 4400 mAh	6000 K
117126 0 101	626304	2	10 W	650 lm	~ 3 h	11,1 V / 2200 mAh	6000 K

### Empfohlenes Zubehör: / Accessoires conseillés: / Accessori consigliati:

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Bezeichnung Désignation Denominazione	Zubehör für Accessoires conseillés pour Accessori consigliati per	Spannung Tension Tensione	Kapazität Capacité capacità
117126 0 030	298105	1	Ladegerät / Chargeur / Caricabatteria	117126 0 101		
117126 0 040	298112	1	Ladegerät / Chargeur / Caricabatteria	117126 0 201		
117126 0 010	626335	1	Li-Ion Akku / Batterie Li-Ion / Batteria ricaricabile agli ioni di litio	117126 0 101	11,1 V	2.200 mAh
117126 0 020	626342	1	Li-Ion Akku / Batterie Li-Ion / Batteria ricaricabile agli ioni di litio	117126 0 201	11,1 V	4.400 mAh



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

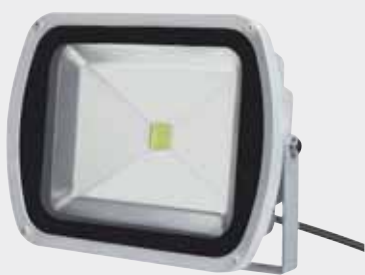
Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Chip LED-Leuchte 80W IP 65

80 W high power Chip LED-Leuchte für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O.



### Projecteur LED Chip 80W à installer IP65

Lampe LED et puce high power 80W pour le montage mural avec diffusion performante de la lumière pour un éclairage sur de grandes surfaces.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.

- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression.
- Vitre en verre sécurit.
- Support orientable pour fixation murale ou sur pied télescopique BS 250 Réf. 117061 O ou ST 300 Réf. 117031 O.

### Riflettore Chip-LED 80W IP 65

High Power CHIP LED da 80 W per alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici. Per montaggio a parete.

- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di fermento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in pressofusione di alluminio.
- Vetro di protezione infrangibile.
- Staffa regolabile per il montaggio a parete o per fissare la riflettore su un treppiede (esempio codice 117061O oppure 117031O).



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
1 17160 2 105	294893	1	5 m	H05RN-F 3G1,0	80 W	5700 lm	70 lm/W	6500 K	A



### Chip LED-Leuchte 50W IP 65 mit Anschlussleitung

Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65.

- High power Chip-LED Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung von 120°.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, schlagfest und oberflächenbeschichtet.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.

d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, résistant aux chocs, inoxydable.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Orientable avec blocage dans la position choisie.

### Riflettore Chip-LED 50W IP 65 con cavo di allacciamento

Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.

- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Alloggiamento in alluminio pressofuso, antiurto e con superficie rivestita.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di fermento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Orientamento e altezza a regolazione continua.

### Projecteur LED Chip 50W à installer IP65 avec câble

Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.

- Puce électronique ultra-lumineuse de grande puissance, avec un angle d'éclairage de 120°.
- Consommation d'énergie réduite



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
1 17160 2 103	291663	4	5 m	H05RN-F 3G1,0	50 W	3600 lm	70 lm/W	6500 K	A

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Chip-LED-Leuchte 30W PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

30 W high power Chip-LED-Leuchte für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung

- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

## Projecteur LED Chip 30W PIR IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

Lampe LED et puce high power 30 watts pour le montage mural avec diffusion spéciale de la lumière pour un éclairage sur de grandes surfaces.

- Secteur de capture env. 180°, portée jusqu'à 12 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression.
- Vitre en verre sécurit.

## Riflettore Chip-LED 30W PIR IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

High Power CHIP LED da 30 W per alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici. Per montaggio a parete.

- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 12 metri.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Con interruttore crepuscolare e regolatore della sensibilità.
- Consumo energetico ridotto del 80% rispetto alle lampadine normali.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in pressofusione di alluminio.
- Vetro di protezione infrangibile.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117160 0 202	294749	6	30 W	2300 lm	75 lm/W	6500 K	A



## Chip-LED-Leuchte 30W IP 65 mit Anschlussleitung

Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.

- on, résistant aux chocs, inoxydable.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.

## Riflettore Chip-LED 30W IP 65 con cavo di alloccamento

Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.

- Chip ad alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.
- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Alloggiamento in alluminio pressofuso, antiurto e con superficie rivestita.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.

## Projecteur LED Chip 30W à installer IP65 avec câble

Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Pleine intensité lumineuse immédiate.
- Boîtier en aluminium moulé sous press-



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117160 2 102	294947	1	5 m	H05RN-F 3G1,0	30 W	2300 lm	75 lm/W	6500 K	A





### Chip-LED-Leuchte 20W PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44. 20 W high power Chip-LED-Leuchte für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung

- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

10 secondes à 4 minutes environ.

- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Vitre en verre sécurit.

### Riflettore Chip-LED 20W PIR IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 44 High Power CHIP LED da 20 W per alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici. Per montaggio a parete.

- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 12 metri.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Con interruttore crepuscolare e regolatore della sensibilità.
- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Vetro di protezione infrangibile.

### Projecteur LED Chip 20W PIR IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

IP44 Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure. Lampe LED et puce high power 20 watts pour le montage mural avec diffusion spéciale de la lumière pour un éclairage sur de grandes surfaces

- Secteur de capture env. 180°, portée jusqu'à 12 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
1 17160 0 204	294732	6	20 W	1440 lm	72 lm/W	6500 K	A



### Chip-LED-Leuchte 20W IP 65 mit Anschlussleitung

Für die Montage im Innen- und Außenbereich. Staubdicht und strahlwasser geschützt, IP 65.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Orientable avec blocage dans la position choisie.

### Riflettore Chip-LED 20W IP 65 con cavo di allacciamento

Per il montaggio in spazi interni ed esterni. Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.

- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Orientamento e altezza a regolazione continua.

### Projecteur LED Chip 20W à installer IP65 avec câble

IP65 Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure. Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
1 17160 2 104	294879	1	5 m	H05RN-F 3G1,0	20 W	1440 lm	72 lm/W	6500 K	A



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifoudre  
scaldamento e antifoudre

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Chip-LED-Leuchte 10W PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

10 W high power Chip-LED-Leuchte für die Wandmontage mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.

- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Vitre en verre sécurisé.

## Riflettore Chip-LED 10W PIR IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

High Power CHIP LED da 10 W per alte prestazioni con diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici. Per montaggio a parete.

- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 12 metri.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Con interruttore crepuscolare e regolatore della sensibilità.
- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Vetro di protezione infrangibile.

## Projecteur LED Chip 10W PIR IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

Lampe LED et puce high power 10 watts pour le montage mural avec diffusion spéciale de la lumière pour un éclairage sur de grandes surfaces.

- Secteur de capture env. 180°, portée jusqu'à 12 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117160 0 201	294718	16	10 W	600 lm	60 lm/W	6500 K	A



## Chip-LED-Leuchte 10W IP 65 mit Anschlussleitung

Staubdicht und strahlwassergeschützt, IP 65.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, schlagfest und oberflächenbeschichtet.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.

- on, résistant aux chocs, inoxydable.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Vitre en verre sécurisé.
- Orientable avec blocage dans la position choisie.

## Riflettore Chip-LED 10W IP 65 con cavo di allacciamento

Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.

- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Alloggiamento in alluminio pressofuso, antiurto e con superficie rivestita.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Vetro di protezione infrangibile.
- Orientamento e altezza a regolazione continua.

## Projecteur LED CHIP 10W à installer IP65 avec câble

Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Boîtier en aluminium moulé sous pressi-



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza riflettore	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117160 2 101	294961	12	5 m	H05RN-F 3G1,0	10 W	600 lm	60 lm/W	6500 K	A



### Sensor LED-Strahler Duo Premium City SV5405 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Mit 54 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.

- Infrarot-Bewegungsmelder vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Beide Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.

### Projecteur LED Duo Premium City SV5405 PIR IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

Avec 54 LED haute performance de 0,5 watts et détecteur de mouvements infrarouge.

- 54 LED haute performance à rayon lumineux condensé.

- Détecteur de mouvements infrarouge orientable verticalement.
- Secteur de capture environ 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Les deux projecteurs pivotent et basculent. Blocage facile.

### Lampada Sensor-LED DUO Premium City SV5405 PIR IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Con 54x0,5W ad alta potenza e segnalatore di movimento ad infrarossi.

- Segnalatore di movimento ad infrarossi orientabile orizzontalmente.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Faretto Solare regolabile orizzontalmente e verticalmente.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117965 0	617159	1	54 x 0,5 W	31 W	2160 lm	70 lm/W	6400 K	A



### Sensor LED-Flächenleuchte Duo Premium City LV5405 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Mit 54 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Infrarot-Bewegungsmelder vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Beide Leuchten schwenk-, dreh- und arretierbar.

### Lampe LED Duo Premium City LV5405 PIR IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

Avec 54 LED haute performance de 0,5 watts et détecteur de mouvements infrarouge.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.

- Détecteur de mouvements infrarouge orientable verticalement.
- Secteur de capture environ 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Fixation et branchement faciles. La lampe se fixe aisément après le montage.

### Lampada Sensor-LED-con superficie illuminate lucidate Duo Premium City LV5405 PIR IP44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Con 54x0,5W ad alta potenza e segnalatore di movimento ad infrarossi.

- Facile da montare grazie alla connessione di alimentazione in dotazione sul supporto di montaggio. È sufficiente inserire la lampada nel supporto dopo l'installazione.
- Segnalatore di movimento ad infrarossi orientabile orizzontalmente.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Lampada orientabile con arresto in posizione.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117966 0	617173	1	54 x 0,5 W	31 W	2160 lm	70 lm/W	6400 K	A

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## LED-Strahler Duo Premium City SV5405 IP 44

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44. Mit 54 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs.

- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- 54 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Beide Strahler schwenk- und drehbar. Mühelose Arretierung.

## Projecteur LED Duo Premium City SV5405 IP44

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP44. Avec 54 LED haute performance de 0,5 watts.

- Boîtier moderne et robuste en aluminium.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117967 0	617197	1	54 x 0,5 W	30 W	2160 lm	72 lm/W	6400 K	A



## LED-Flächenleuchte Duo Premium City LV5405 IP 44

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44. Mit 54 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Beide Leuchten schwenk-, dreh- und arretierbar.

## Lampe LED Duo Premium City LV5405 IP44

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP44. Avec 54 LED haute performance de 0,5 watts.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur



- 54 LED haute performance à rayon lumineux condensé.
- Les deux projecteurs pivotent et basculent. Blocage facile.

## Lampada Sensor-LED Duo Premium City SV5405 IP 44

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 44. Con 54 LED a potenza elevata da 0,5 Watt.

- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- 54 LED super luminosi con fascio di luce orientato.
- Lampada orientabile con arresto in posizione.

le support. La lampe se fixe aisément après le montage.

- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Fixation et branchement faciles. La lampe se fixe aisément après le montage.

## Lampada Sensor-LED-con superficie illuminate lucidate Duo Premium City LV5405 IP 44

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 44. Con 54 LED a potenza elevata da 0,5 Watt.

- Facile da montare grazie alla connessione di alimentazione in dotazione sul supporto di montaggio. È sufficiente inserire la lampada nel supporto dopo l'installazione.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Lampada orientabile con arresto in posizione.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117968 0	617210	1	54 x 0,5 W	30 W	2160 lm	72 lm/W	6400 K	A



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



### Sensor LED-Strahler Premium City SH2705 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Mit 27 x 0,5 W Power-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.

- 27 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Infrarot-Bewegungsmelder vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.

orientable verticalement.

- Secteur de capture environ 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Orientable horizontalement et verticalement, peut être bloqué dans la position choisie.

### Lampada Sensor-LED Premium City SH2705 PIR IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Con 27x0,5 W ad alta potenza e segnalatore di movimento ad infrarossi.

- 27 LED super luminosi con fascio di luce orientato
- Segnalatore di movimento ad infrarossi orientabile orizzontalmente.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.

### Projecteur LED Premium City SH2705 PIR IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

27 Power LED de 0,5 W et détecteur de mouvements infrarouge.

- 27 LED haute performance à rayon lumineux condensé.
- Détecteur de mouvements infrarouge



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117961 0	617074	1	27 x 0,5 W	18 W	1080 lm	60 lm/W	6400 K	A



### Sensor LED-Flächenleuchte Premium City LH2705 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Mit 27 x 0,5 W Power-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- 27 Hochleistungs-LEDs mit gefroster Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Infrarot-Bewegungsmelder vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 10 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.

- 27 LED haute performance avec vitre dépolie pour un éclairage de grande diffusion.
- Détecteur de mouvements infrarouge orientable verticalement.
- Secteur de capture environ 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.

### Lampada Sensor-LED-con superficie illuminate lucidate Premium City LH2705 PIR IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Con 27x0,5 W ad alta potenza e segnalatore di movimento ad infrarossi.

- Facile da montare grazie alla connessione di alimentazione in dotazione sul supporto di montaggio. È sufficiente inserire la lampada nel supporto dopo l'installazione.
- 27 LED super luminosi con superficie illuminate lucidate con una diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.
- Segnalatore di movimento ad infrarossi orientabile orizzontalmente.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti

### Lampe LED Premium City LH2705 PIR IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

27 Power LED de 0,5 W et détecteur de mouvements infrarouge.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117962 0	617098	1	27 x 0,5 W	18 W	1080 lm	60 lm/W	6400 K	A





## LED-Strahler Premium City SH2705 IP 44

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44. Mit 27 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs.

- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- 27 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

- Orientable horizontalement et verticalement, peut être bloqué dans la position choisie.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Lampada Sensor-LED Premium City SH2705 IP 44

Per montaggio a parete e utilizzo all'interno e all'aperto, IP 44. Con 27 LED a potenza elevata da 0,5 Watt

- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- 27 LED super luminosi con fascio di luce orientato
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- lampada a led incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

## Projecteur LED Premium City SH2705 IP44

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP44. Avec 27 LED haute performance de 0,5 watts.

- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- 27 LED haute performance à rayon lumineux condensé.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117963 0	617111	1	27 x 0,5 W	17 W	1080 lm	64 lm/W	6400 K	A



## LED-Flächenleuchte Premium City LH2705 IP 44

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44. Mit 27 x 0,5 Watt Hochleistungs-LEDs.

- Bedienerfreundliche Montage durch an die Halterung angebrachten Netzanschluss. Leuchte- bzw. Strahlerkopf wird nach der Montage einfach auf die Halterung gesteckt.
- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- 27 Hochleistungs-LEDs mit gefrosterter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.
- Leuchte schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

dépolie pour un éclairage de grande diffusion.

- Orientable horizontalement et verticalement, peut-être bloqué dans la position choisie.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Lampada Sensor-LED-con superficie illuminate lucidate Premium City LH2705 IP 44

Per montaggio a parete e utilizzo all'interno e all'aperto, IP 44. Con 27 LED a potenza elevata da 0,5 Watt

- Facile da montare grazie alla connessione di alimentazione in dotazione sul supporto di montaggio. È sufficiente inserire la lampada nel supporto dopo l'installazione.
- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- 27 LED super luminosi con superficie illuminate lucidate con una diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.
- Lampada orientabile, girevole e bloccabile.
- lampada a led incorporata nel proiettore.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

## Lampe LED Premium City LH2705 IP44

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP44. Avec 27 LED haute performance de 0,5 watts.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- 27 LED haute performance avec vitre



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117964 0	617135	1	27 x 0,5 W	17 W	1080 lm	64 lm/W	6400 K	A





## Hochleistungs-LED-Leuchte L801 PIR IP 55

### mit Infrarot-Bewegungsmelder

LED-Strahler mit 8 NICHIA-Hochleistungs-LEDs (je 1 Watt) für Wandmontage im Innen- und Außenbereich, IP 55.

- Infrarot-Bewegungsmelder horizontal und vertikal stufenlos schwenkbar.
- Erfassungsbereich bis 8 Meter, Erfassungswinkel ca. 140°.
- Einschaltdauer von 5 Sekunden bis 7 Minuten regelbar.
- Mit einstellbarem Dämmerungssensor.
- Strahlerkopf drehbar und vertikal schwenkbar.
- 8 lichtstarke Hochleistungs-LEDs.
- Modernste Lichttechnik mit leistungsstarkem Reflektor.

## Projecteur LED haute performance L801 PIR IP55 avec détecteur de mouvements infrarouge

Projecteur avec 8 LED NICHIA haute performance (d'1 W chacune) pour installation intérieure et extérieure, IP55.

- Détecteur de mouvements pivotant horizontalement et verticalement.
- Secteur de capture env. 140°, portée

jusqu'à 8 mètres.

- Durée de fonctionnement réglable de 5 secondes à 7 minutes.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Orientable, peut-être bloqué dans la position choisie.
- 8 LED haute performance très lumineuses.
- Technologie d'éclairage nouvelle génération avec réflecteur haute performance.

## Lampada a LED ad alta potenza L801 IP 55 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Faretto a LED con 8 NICHIA-LED ad alta potenza (1 Watt ciascuna) per montaggio a parete e utilizzo all'interno e all'aperto IP 55.

- Segnatore di movimento ad infrarossi orientabile orizzontale e verticale.
- Angolo di rilevamento fino a ca. 140° e raggio d'azione fino a 8 metri.
- Durata accensione regolabile tra 5 secondi e 7 minuti.
- Con interruttore crepuscolare regolabile.
- Lampada regolabile in altezza e orientabile verticale
- Con 8 potenti e luminosi LED.
- Luce a tecnologia moderna con un riflettore potente.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Farbe Couleur Colore
117853 0	600045	1	8	8 x 1 W	12,7 W	850 lm	67 lm/W	4600 - 5600 K Schwarz / Noir / Nero
117855 0	611331	1	8	8 x 1 W	12,7 W	850 lm	67 lm/W	4600 - 5600 K Weiß / Blanc / Bianco



## Hochleistungs-LED-Leuchte L801 IP 55

LED-Strahler mit 8 NICHIA-Hochleistungs-LEDs (je 1 Watt) für Wandmontage im Innen- und Außenbereich, IP 55.

- 8 lichtstarke Hochleistungs-LEDs.
- Modernste Lichttechnik mit leistungsstarkem Reflektor.
- Gehäuse aus beschichtetem Aluminium und bruchfestem Kunststoff.
- Strahlerkopf drehbar und vertikal schwenkbar.
- Niedriger Energieverbrauch.
- Lange Lebensdauer.

tion avec réflecteur haute performance.

- Boîtier en aluminium avec revêtement peinture et plastique très résistant.
- Orientable, peut-être bloqué dans la position choisie.
- Faible consommation d'énergie.
- Longue durée de vie.

## Lampada a LED ad alta potenza L801 IP 55

Faretto a LED con 8 NICHIA-LED ad alta potenza (1 Watt ciascuna) per montaggio a parete e utilizzo all'interno e all'aperto IP 55.

- Con 8 potenti e luminosi LED.
- Luce a tecnologia moderna con un riflettore potente.
- Alloggiamento con superficie rivestita d'alluminio e in corpo in materia plastica infrangibile.
- Lampada regolabile in altezza e orientabile verticale
- Basso consumo energetico.
- Lunga durata.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Farbe Couleur Colore
117852 0	600038	1	8	8 x 1 W	12,2 W	850 lm	70 lm/W	4600 - 5600 K Schwarz / Noir / Nero
117854 0	611324	1	8	8 x 1 W	12,2 W	850 lm	70 lm/W	4600 - 5600 K Weiß / Blanc / Bianco

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Power-LED-Leuchte L2705 PIR IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Mit 27 x 0,5 W Power-LEDs und Infrarot-Bewegungsmelder.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
  - Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
  - Erfassungsbereich Bewegungsmelder bis ca. 10 m, Erfassungswinkel ca. 130°.
  - Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
  - Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.

- résistant aux chocs, sans entretien.
- Secteur de capture env. 130°, portée jusqu'à env. 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.

## Lampada Power LED L2705 PIR IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Con 27x0,5 W ad alta potenza e segnalatore di movimento ad infrarossi.

- Ideale per illuminare automaticamente ingressi di case, garage, passaggi pedonali ecc. e come prevenzione contro effrazioni e furti.
- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Potenza luminosa completa da subito.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Ciclo di vita estremamente lungo dei LED, resistenza all'urto, non necessita di manutenzione.
- Ambito di rilevamento segnalatori di movimento fino a ca. 10 m, angolo di rilevamento di ca. 130°.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Con interruttore crepuscolare e regolatore della sensibilità.

## Projecteur LED Alu L2705 PIR IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

27 Power LED de 0,5 W et détecteur de mouvements infrarouge.

- Idéal pour l'éclairage automatique des entrées de maisons, garages, passages, etc. Moyen de dissuasion efficace contre l'effraction et le vol.
- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Lumière instantanée.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED,



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117335 0	609567	1 6	27 x 0,5 W	17 W	1080 lm	64 lm/W	6400 K	A



## Power-LED-Leuchte L2705 IP 44

- Mit 27 x 0,5 W Power-LEDs für großflächige Ausleuchtung.
- Ideal zur Ausleuchtung von Eingangsbereichen, Einfahrten oder Carports.
  - Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
  - Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
  - Extrem lange Lebensdauer der LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
  - Aluminium-Gehäuse, oberflächenbeschichtet.
  - Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
  - Frontscheibe aus schlagfestem Kunststoff.

- risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED, résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en aluminium.
- Orientable horizontalement et verticalement, peut être bloqué dans la position choisie.
- Vitre de protection en plastique résistant aux chocs.

## Lampada Power LED L2705 IP 44

Con 27 x 0,5 W LED ad alta prestazione per illuminazione di grandi superfici.

- Ideale per illuminare settori in entrata, accessi o car ports.
- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Ciclo di vita estremamente lungo dei LED, resistenza all'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in alluminio, superficie rivestita.
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- Lastra frontale in plastica antiurto.

## Projecteur LED Alu L2705 IP44

- 27 Power LED de 0,5 W pour l'éclairage de grandes surfaces.
- Idéal pour l'éclairage de zones d'accès ou abris de voitures.
  - Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
  - Émission de chaleur amoindrie, pas de



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117334 0	609550	1 6	27 x 0,5 W	17 W	1080 lm	64 lm/W	6400 K	A



## Power Jet-Light ELP 436 IP 44 Strahler

Für den Außen- und Innenbereich.

- Perfekt für den gewerblichen Einsatz und den anspruchsvollen Heimwerker.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ 117061 O.
- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse. Lampenabdeckung aus schlagfestem Polycarbonat. Mit umlaufender Gummilippe für zusätzlichen Stoßschutz.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Inklusive 4 x 36 W Leuchtmittel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Steckdosen: 3 x 230 V/10 A
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A3

## Projecteur Power Jet-Light ELP 436 IP 44

Utilisation intérieure et extérieure.

- Parfait pour une utilisation professionnelle et pour le bricoleur exigeant.
- Anse de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer la lampe sur trépied 117061 O.
- Avec ballast électronique pour une lumière sans scintillement et un faible échauffement.
- Boîtier en matière plastique résistant aux chocs. Joint de protection en caoutchouc.

- Câble de raccordement en néoprène muni d'une fiche avec protection enfants.
- Prises protégées contre jets d'eau, à clapets automatiques.
- Fourni avec 4 ampoules de 36 W.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques A - B.
- Fourni avec une source lumineuse de la classe énergétique A.
- Prises: 3 x 230 V/10 A
- Rendement ballast: A3

## Power Jet-Light ELP 436 IP 44

Ideale per l'ambiente esterno ed interno.

- Perfetta per l'utilizzo sul lavoro e per gli esigenti lavori di artigianato.
- Con staffa regolabile per montare o fissare la lampada sul treppiede 117061 O.
- Reattore elettrico ad alta efficienza energetica, luce senza sfarfallio e minore riscaldamento.
- Guscio in plastica resistente alla frattura e agli urti. Copertura lampada in policarbonato resistente agli urti. Con bordo in guarnizione gommata per un'ulteriore protezione contro gli urti.
- Cavo di allacciamento in gomma neoprene con spina DE protetta.
- Prese protette dagli spruzzi d'acqua, con coperchi autochiudenti.
- Include 4 lampadine da 36 W.
- In espositore di cartone a colori.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A a B.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: A.
- Prese: 3 x 230 V/10 A
- Efficienza zavorra: A3



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada	Wirkungsgrad Vorschaltgerät Rendimento ballast Efficienza zavorra
117274 2	592692	3	5 m	H07RN-F 3G1,5	4 x 36 W	4 x 2850 lm	79 lm/W	6400 K	2G11	A3

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Power Jet-Light ELP 336 IP 44 Strahler

Für den Außen- und Innenbereich.

- Perfekt für den gewerblichen Einsatz und den anspruchsvollen Heimwerker.
- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Mit umlaufender Gummilippe für zusätzlichen Stoßschutz.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ 117061 O.
- Neopren-Gummianschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Inklusive 3 x 36 W Leuchtmittel.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Steckdosen: 2 x 230 V
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A3

## Projecteur Power Jet-Light ELP 336 IP44

Utilisation intérieure et extérieure.

- Parfait pour une utilisation professionnelle et pour le bricoleur exigeant.
- Avec ballast électronique pour une lumière sans scintillement et un faible échauffement.
- Prises protégées contre jets d'eau, à clapets automatiques.
- Interrupteur marche-arrêt pour la lampe.
- Boîtier en matière plastique résistante aux chocs.
- Avec lèvres périphérique en caoutchouc pour une protection supplémentaire contre les chocs.

- Anse de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer la lampe sur trépied 117061 O.
- Câble de raccordement en néoprène muni d'une fiche avec protection enfants.
- Fourni avec 3 lampes 36W.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques A - B.
- Fourni avec une source lumineuse de la classe énergétique A.
- Prises: 2 x 230 V
- Rendement ballast: A3

## Lampada Power Jet-Light ELP 336 IP 44

Ideale per l'ambiente esterno ed interno.

- Perfetta per l'utilizzo sul lavoro e per gli esigenti lavori di artigianato.
- Reattore elettrico ad alta efficienza energetica, luce senza sfarfallio e minore riscaldamento.
- Prese protette dagli spruzzi d'acqua, con coperchi autochiusanti.
- Interruttore luce On/Off.
- Involucro in plastica infrangibile e antiurto.
- Con guarnizioni in gomma di rotazione per la protezione da urti aggiunti.
- Con staffa regolabile per montare o fissare la lampada sul trepiede 117061 O.
- Cavo di allacciamento in gomma neoprene con spina DE protetta.
- Includere 3 lampadine da 36 W.
- In espositore di cartone a colori.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A a B.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: A.
- Prese: 2 x 230 V
- Efficienza zavorra: A3



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Porta lampada	Wirkungsgrad Vorschaltgerät Rendimento ballast Efficienza zavorra
117273 2	592685	3	5 m	H07RN-F 3G1,5	3 x 36 W	3 x 2850 lm	79 lm/W	6400 K	2G11	A3





Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Power Jet-Light ELP 55 IP 54 Strahler

Für den Außen- und Innenbereich.

- Steckdosen spritzwassergeschützt, mit selbstschließenden Deckeln.
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Mit ausklappbarem, verstellbarem Haltebügel zum Aufstellen oder Befestigen auf Stativ 117061 O.
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A3

## Projecteur Power Jet-Light ELP 55 IP54

Utilisation intérieure et extérieure.

- Prises protégées contre jets d'eau, à clapets automatiques.
- Interrupteur marche-arrêt pour

la lampe.

- Boîtier en matière plastique résistante aux chocs.
- Anse de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer la lampe sur trépied 117061 O.
- Rendement ballast: A3

## Lampada Power Jet-Light ELP 55 IP 54

Ideale per l'ambiente esterno ed interno.

- Prese protette dagli spruzzi d'acqua, con coperchi autochiodenti.
- Interruttore luce On/Off.
- Involucro in plastica infrangibile e antiurto.
- Con staffa regolabile per montare o fissare la lampada sul trepiede 117061 O.
- Efficienza zavorra: A3



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada
117272 2	592678	4	5 m	H07RN-F 3G1,5	55 W	3600 lm	66 lm/W	6400 K	GRI0q



## Jet-Light IP 54 Strahler

Für den Außen- und Innenbereich.

- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Bruch- und schlagfestes Kunststoffgehäuse. Lampenabdeckung aus schlagfestem Polycarbonat.
- Mit ausklappbarem Standfuß zum Aufstellen oder Befestigen.
- Sehr kompakte Bauform.
- Wirkungsgrad Vorschaltgerät: A3

aux chocs. Couvercle de la lampe en polycarbonate résistant aux chocs également.

- Avec support dépliable pour la mise en place ou la fixation.
- Forme très compacte.
- Fourni avec source lumineuse de 38W.
- Rendement ballast: A3

## Lampada Jet-Light IP 54

Ideale per l'ambiente esterno ed interno.

- Reattore elettrico ad alta efficienza energetica, luce senza sfarfallio e minore riscaldamento.
- Robusta involucro antiurto con calotta di protezione in policarbonato.
- Da collocare, appendere o appoggiare.
- Design compatto.
- Incluso lampadina da 38 W.
- Efficienza zavorra: A3

## Projecteur Jet-Light IP 54

Utilisation intérieure et extérieure.

- Avec ballast électronique pour une lumière sans scintillement et un faible échauffement.
- Boîtier en matière plastique résistant



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada
117270 2	592654	8	1,8 m	H05RN-F 3G1,0	38 W	2500 lm	66 lm/W	6400 K	GRI0q
117269 2	592647	12	1,8 m	H05RN-F 3G1,0	21 W	1200 lm	57 lm/W	6400 K	GRI0q



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuochi

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaica

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Halogenstrahler Brobusta® HIF 500 IP 54

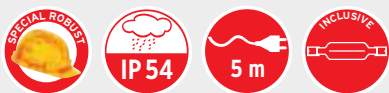
Für den ständigen Einsatz im Freien, IP 54.

- Qualität für höchste Ansprüche. Bestens geeignet für den gewerblichen Einsatz.
- Mit stabilem Schutzgitter.
- Großes Gehäuse für bessere Wärmeableitung, dadurch entscheidend längere Lebensdauer des Leuchtmittels.
- Sehr stabiles, standsicheres Gestell, oberflächenbeschichtet.
- Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug möglich.
- Inklusive Leuchtmittel.

## Projecteur halogène HIF 500 IP54

Pour une utilisation permanente en extérieur.

- Qualité répondant aux exigences maximales. Parfaitement conçu pour une utilisation professionnelle.
- Grille de protection solide.
- Boîtier de grande dimension pour un meilleur dégagement de la chaleur,



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117160 2	184538	6	5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	C



## Halogenstrahler H 500 IP 54

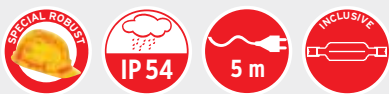
Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Aluminium-Druckgussgehäuse, oberflächenbeschichtet, Farbe Silber.
- Verchromtes Schutzgitter.
- Schutzscheibe aus vorgespanntem Sicherheitsglas.
- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff.
- Inklusive Halogen-Lampe.

## Projecteur halogène H 500 IP 54

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 54.

- Boîtier coulé sous pression en aluminium, couleur argentée.
- Grille de protection chromée.
- Verrine de sécurité précontrainte.
- Projecteur halogène pivotant sans cran, peut-être bloqué dans toutes les positions.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117137 2	184552	10	5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	C

donc une plus grande longévité de la source lumineuse.

- Châssis stable et robuste, revêtement de surface.
- Remplacement de la source lumineuse possible sans outil.
- Fourni avec source lumineuse.

## Faretto alogeno Brobusta® HIF 500 IP 54

Per l'utilizzo costante all'aperto, IP 54.

- Qualità per le esigenze più elevate. Particolarmente adatto all'utilizzo industriale.
- Con stabile griglia di protezione.
- Grande alloggiamento per una migliore dispersione del calore che comporta una durata della lampadina decisamente maggiore.
- Telaio in tubo stabile e saldo, superficie rivestita.
- Sostituzione della lampadina possibile senza attrezzi.
- Lampadina inclusa.

- Support en tube d'acier stable avec poignée de transport de forme ergonomique.
- Fourni avec une lampe halogène à économie d'énergie.

## Faretto alogeno H 500 IP 54

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 54.

- Alloggiamento in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita, colore argento.
- Griglia di protezione cromata.
- Vetro di protezione in vetro di sicurezza precaricato.
- Il faretto alogeno è orientabile in continuo e può essere fissato in ogni posizione.
- Stabile supporto in tubo d'acciaio con maniglia di trasporto ergonomica.
- Lampada inclusa.



## Halogenstrahler H 500 MB IP 44

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Der Halogenstrahler ist stufenlos schwenkbar und in jeder Stellung fest zu arretieren.
- Verchromtes Schutzgitter.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.
- Inklusive Halogen-Lampe.

## Projecteur halogène H 500 MB IP 44

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 44.

- Projecteur halogène pivotant sans cran, peut-être bloqué dans toutes les positions.
- Grille de protection chromée.
- Vitre en verre sécurit.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabel- bezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalamпада	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117148 2	184576	10	5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	C



## Halogenstrahler H 500 IP 54

mit Anschlussleitung

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Mit verchromtem Schutzgitter.
- Anschlussleitung mit Schutzkontakt-Stecker.
- Breite 190 mm, Höhe 160 mm, Tiefe 150 mm.
- Inklusive Halogen-Lampe.
- Farbe: Schwarz

## Projecteur halogène H 500 IP 54

avec câble

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 54.

- Boîtier et cadre en aluminium moulé sous pression, revêtement de surface.
- Diffusion optimale de la lumière grâce à un réflecteur dépoli.
- Vitre en verre sécurit.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabel- bezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalamпада	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117136 2	184613	1	5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	C

- Câble de raccordement avec fiche de mise à la terre.
- Carton illustré.
- Fourni avec une lampe halogène à économie d'énergie.

## Faretto alogeno H 500 MB IP 44

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Il faretto alogeno è orientabile in continuo e può essere fissato in ogni posizione.
- Griglia di protezione cromata.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Cavo di allacciamento con spina con messa a terra.
- In espositore di cartone a colori.
- Lampada inclusa.

- Avec grille de protection chromée.
- Câble de raccordement avec fiche de mise à la terre.
- Largeur 190 mm, hauteur 160 mm, profondeur 150 mm.
- Fourni avec une lampe halogène à économie d'énergie.
- Couleur: Schwarz

## Faretto alogeno H 500 IP 54

con cavo di allacciamento

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 54.

- Alloggiamento e telaio in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita.
- Ottimale distribuzione della luce grazie al riflettore in alluminio.
- Vetro di protezione infrangibile.
- Griglia di protezione cromata.
- Cavo di allacciamento con spina con messa a terra.
- Larghezza 190 mm, altezza 160 mm, profondità 150 mm.
- Lampada inclusa.
- Colore: nero

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaica

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Halogenstrahler H 500 IP 54

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.

## Projecteur halogène H 500 à installer IP54

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP54.

- Boîtier et cadre en aluminium moulé sous pression, revêtement de surface.
- Diffusion optimale de la lumière grâce à un réflecteur dépoli.
- Vitre en verre sécurit.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada	Farbe Couleur Colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117138 O	249503	1	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	Schwarz / Noir / Nero	C
117121 O	249497	1	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	Weiß / Blanc / Bianco	C



## Halogenstrahler H 150 IP 54

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 54.

- Gehäuse und Rahmen aus Aluminium-Druckguss, oberflächenbeschichtet.
- Optimale Lichtverteilung durch Alu-Reflektor.
- Frontscheibe aus Sicherheitsglas.
- Verstellbarer Haltebügel zur Montage oder Befestigung auf einem Stativ 117061 O oder 117031 O.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.

## Projecteur halogène H 150 IP 54

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP54.

- Boîtier et cadre en aluminium moulé sous pression, revêtement de surface.
- Diffusion optimale de la lumière grâce à un réflecteur dépoli.
- Vitre en verre sécurit.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada	Farbe Couleur Colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117124 O	249480	1	120 W	2216 lm	18 lm/W	2900 K	R7s	Schwarz / Noir / Nero	C
117225 O	249473	1	120 W	2216 lm	18 lm/W	2900 K	R7s	Weiß / Blanc / Bianco	C

- Support orientable pour fixation murale ou sur pied télescopique BS 250 Réf. 117061 O ou ST 300 Réf. 117031 O.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.

## Faretto alogeno H 500 IP 54

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 54.

- Alloggiamento e telaio in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita.
- Ottimale distribuzione della luce grazie al riflettore in alluminio.
- Vetro di protezione in infrangibile.
- Staffa regolabile per il montaggio a parete o per fissare la lampada su un trepiede (esempio codice 117061O oppure 117031O).
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.

- Support orientable pour fixation murale ou sur pied télescopique BS 250 Réf. 117061 O ou ST 300 Réf. 117031 O.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.

## Faretto alogeno H 150 IP54

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 54.

- Alloggiamento e telaio in pressofusione d'alluminio, superficie rivestita.
- Ottimale distribuzione della luce grazie al riflettore in alluminio.
- Vetro di protezione infrangibile.
- Staffa regolabile per il montaggio a parete o per fissare la lampada su un trepiede (esempio codice 117061O oppure 117031O).
- In espositore di cartone a colori.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.



## Halogenstrahler H 500 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Gehwegen usw. sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.

## Projecteur halogène H 500 IP44

### avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP44.

- Idéal pour l'éclairage automatique des entrées de maisons, garages, passages, etc. Moyen de dissuasion efficace contre



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada	Farbe Couleur Colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117236 0	249466	1	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	Schwarz / Noir / Nero	C
117239 0	249329	1	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	Weiß / Blanc / Bianco	C



## Halogenstrahler H 150 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

Für die Montage im Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Ideal zur automatischen Ausleuchtung von Hauseingängen, Garagen, Gehwegen usw. sowie zur Abschreckung vor Einbruch und Diebstahl.
- Erfassungsbereich bis 12 Meter, Erfassungswinkel ca. 180°.
- Einschaltdauer von ca. 15 Sekunden bis ca. 5 Minuten regelbar.
- Mit Dämmerungsschalter und Empfindlichkeitsregler.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: B - E.

## Projecteur halogène H 150 IP 44 avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP44.

- Idéal pour l'éclairage automatique des entrées de maisons, garages, passages, etc. Moyen de dissuasion efficace contre l'effraction et le vol.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada	Farbe Couleur Colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117265 0	249565	1	120 W	2216 lm	18 lm/W	2900 K	R7s	Schwarz / Noir / Nero	C
117828 0	249572	1	120 W	2216 lm	18 lm/W	2900 K	R7s	Weiß / Blanc / Bianco	C

l'effraction et le vol.

- Secteur de capture env. 180°, portée jusqu'à 12 mètres.
- Eclairage réglable de 15 secondes à 5 minutes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.

## Faretto alogeno H 500 IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Ideale per illuminare automaticamente ingressi di case, garage, passaggi pedonali ecc. e come prevenzione contro effrazioni e furti.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 12 metri.
- Durata di accensione regolabile da circa 15 secondi a circa 5 minuti.
- Con interruttore crepuscolare e regolatore della sensibilità.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.

l'effraction et le vol.

- Secteur de capture env. 180°, portée jusqu'à 12 mètres.
- Eclairage réglable de 15 secondes à 5 minutes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.

## Faretto alogeno H 150 IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per montaggio nell'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Ideale per illuminare automaticamente ingressi di case, garage, passaggi pedonali ecc. e come prevenzione contro effrazioni e furti.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 12 metri.
- Durata di accensione regolabile da circa 15 secondi a circa 5 minuti.
- Con interruttore crepuscolare e regolatore della sensibilità.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da B a E.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Party-Lichterkette

- Die ideale Beleuchtung für Garten, Pavillon, Zelt oder im Keller mit 10 fertig montierten, für handelsübliche 230 V Lampen.
- Lichterkette mit 10 Fassungen E27 IP 54, ohne Leuchtmittel.
- Hochwertiges Gummikabel.
- Mit angespritztem 2-poligem Stecker T11/230 V, mit teilisolierten Stiften für Phasen- und Null-Leiter.

## Guirlande lumineuse

- L'éclairage idéal pour jardin, pavillon, tente ou dans la cave avec 10 l'eau à pulvériser et de poussière à installer fini des versions pour les lampes 230 V usuelles.
- Guirlande lumineuse avec 10 douilles E27 IP54, sans lampes.

- Câble de caoutchouc de grande qualité.
- Des prises de courant T11/230V, avec l'EURO aspergé ont isolé goupilles pour des directeurs zéro et de phase.

## Catena di luci per feste

- L'illuminazione ideale per Giardino, Padiglione, Tenda o Cantina con 10 portalampade E 27 gia.
- Catena leggera con 10 versioni E27 IP 54, senza lampada.
- Cavo di gomma di grande qualità.
- Prese di corrente T11/230V, con l'EURO spruzzato ha isolato spilli per direttori zero e fase.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Max. Belastung Charge maxi Carico massimo
117519 2	290444	10 100	10 m	H05RN-F 2x1,0	230 V	10 A	2300 W



## LED Party-Lichterkette PL 10 C

Schafft stimmungsvolle Atmosphäre und angenehme Beleuchtung im Garten, auf der Terrasse, im Zelt oder im Partykeller.

- Flexibles Gummikabel, zum einfachen Aufhängen.
- Kabelqualität: 1,5 m H05RN-F 2G0,75 Anschlussleitung und 8,5 m H03RN-F 1G0,5, IP 44
- 10 farbige Leuchtmittel, mit je 7 LEDs.
- Farben: rot, gelb, blau und grün.
- Mehrere Lichterketten können hintereinander gesteckt werden.
- Niedriger Energieverbrauch.
- Netzanschluss 230 V.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

- 10 ampoules de couleur comprenant 7 LED chacune.
- Couleurs : rouge, orange, bleu et vert.
- Possibilité de connecter plusieurs guirlandes en série.
- Faible consommation d'énergie.
- Raccordement électrique 230 V.
- Carton illustré.

## LED Catena di luci per feste PL 10

Crea un'atmosfera simpatica ed un'illuminazione gradevole in giardino, in terrazza, in tenda o in taverna.

- Cavo flessibile in gomma per appendere facilmente la catena.
- Cavo di allacciamento 1,5 m H05RN-F 2G1,0 + catena luminosa 8,5 m H03RN-F 1G0,5, IP 44
- 10 lampadine colorate con 7 LED ciascuna.
- Colori: rosso, arancione, blu e verde.
- È possibile collegare più catene luminose l'una all'altra.
- Basso consumo energetico.
- Collegamento alla rete 230 V.
- In espositore di cartone a colori.



## LED Guirlande lumineuse PL 10 C

Donne une atmosphère d'ambiance et une lumière agréable dans le jardin, sur la terrasse, dans la tente ou dans la cave aménagée.

- Cordon flexible en caoutchouc pour un accrochage facile.
- Câble de raccordement 1,5 m H05RN-F 2G1,0 + câble guirlande 8,5 m H03RN-F 1G0,5, IP 44



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	LEDs LED LED	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Leistung Puissance Potenza
117529 2	616176	12	1,5 + 8,5 m	10 x 7	230 V	4,9 W





## Rundleuchte Color IP 44

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Stabiles Gehäuse mit Schutzkorb aus hochwertigem, farbigem Kunststoff.
- Abdeckungen aus Kristallglas, innenprismatisch strukturiert.
- Decken- und Wandmontage möglich.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Hublots ronds colorés IP 44

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 44.

- Boîtier stable avec grillage en plastique de qualité de couleur.
- Verre en cristal, à structure prismatique intérieure.

- Montage au plafond et mural possibles.
- Compatible avec des ampoules de la classe énergétique A++ - E.
- Ampoule non fournie.

## Lampada rotonda Color IP 44

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Stabile alloggiamento con griglia di protezione in plastica colorata di qualità.
- Coperture in cristallo con struttura a prismi interni.
- Possibile montaggio a soffitto o a parete.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A++ a E.
- Fornitura senza lampadina.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Fassung Culot Portalampada	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure
1 27070 0	031412	2	100 W	E27	Schwarz / Noir / Nero	Durchmesser = 220 mm, Tiefe = 100 mm / Section = 220 mm, profondeur = 100 mm / Diametro = 220 mm, Profondità = 100 mm
1 27072 0	031429	2	100 W	E27	Weiß / Blanc / Bianco	Durchmesser = 220 mm, Tiefe = 100 mm / Section = 220 mm, profondeur = 100 mm / Diametro = 220 mm, Profondità = 100 mm



## Ovalleuchte Color IP 44

Ideal für Innen- und Außenbereich, IP 44.

- Stabiles Gehäuse mit Schutzkorb aus hochwertigem, farbigem Kunststoff.
- Abdeckungen aus Kristallglas, innenprismatisch strukturiert.
- Decken- und Wandmontage möglich.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Lampe ovale colorées IP 44

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 44.

- Boîtier stable avec grillage en plastique de qualité de couleur.
- Verre en cristal, à structure prismatique intérieure.
- Montage au plafond et mural possibles.

- Compatible avec des ampoules de la classe énergétique A++ - E.
- Ampoule non fournie.

## Lampade ovali Color IP 44

Ideale per l'ambiente esterno ed interno, IP 44.

- Stabile alloggiamento con griglia di protezione in plastica colorata di qualità.
- Coperture in cristallo con struttura a prismi interni.
- Possibile montaggio a soffitto o a parete.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A++ a E.
- Fornitura senza lampadina.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Fassung Culot Portalampada	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure
1 27040 0	031368	4	60 W	E27	Schwarz / Noir / Nero	178 x 122 x 112 mm
1 27042 0	031375	4	60 W	E27	Weiß / Blanc / Bianco	178 x 122 x 112 mm

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Ovalleuchte IP 44

Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff und Metalldrahtgitter.
- Abdeckungen aus Kristallglas, innenprismatisch strukturiert.
- Kompakte Ovalleuchte für Garage, Keller, Werkstatt und Außenbereich.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Lampe ovale IP 44

Protégée contre les projections d'eau, type de protection IP44.

- Boîtier en plastique de qualité et grillage en fil métallique.
- Verre en cristal, à structure prismatique intérieure.



- Lampes ovales compactes pour le garage, la cave, l'atelier et l'extérieur.
- Compatible avec des ampoules de la classe énergétique A++ - E.
- Ampoule non fournie.

## Lampade ovali IP 44

Resistente agli spruzzi d'acqua, IP 44.

- Alloggiamento in plastica di qualità e reticolo metallico.
- Coperture in cristallo con struttura a prismi interni.
- Lampade ovali compatte per garage, cantina, officina e ambiente esterno.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A++ a E.
- Fornitura senza lampadina.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Leistung Puissance Potenza	Fassung Culot Portalampada	Farbe Couleur Colore	Abmessungen Dimensions Misure
1 27012 0	031344	4	60 W	E27	Grau / Gris / Grigio	176 x 122 x 110 mm
1 27022 0	031351	2	100 W	E27	Grau / Gris / Grigio	195 x 132 x 115 mm



## Renovierfassung E27

- Fertig verdrahtet mit 2-poliger Lüsterklemme.
- Mit Dreilochscheibe zum Aufhängen.
- Anschlussleitung 15 cm.
- Für Leuchtmittel mit E27 Sockel.

## Douille de rénovation E27

- Prêt à l'utilisation équipé d'un collier de serrage.
- Muni d'un déchargement de câble.
- Câble d'alimentation de 15 cm.
- Approprié aux ampoules munies d'un culot E27.

## Portalampada per lavori di ristrutturazione E27

- Cablaggio pronto con morsetto isolante bipolare.
- Con piastra di fissaggio a tre fori per appenderla.
- Cavo di allacciamento di 15 cm.
- Per lampadine ad incandescenza con attacco E27.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Anzahl Pole Nombre de pôles Numero Poli
1 17990 0	188963	10	2



### Stativ Chip LED-Leuchte SL CN 150 IP 65

Ideal für den Einsatz im Freien, IP 65. Stativ mit high power Chip-LED Leuchte mit spezieller Lichtstreuung für großflächige Ausleuchtung.

- Ca. 80 % geringerer Energieverbrauch als mit herkömmlichen Leuchtmitteln.
- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr.
- Extrem lange Lebensdauer der Chip-LEDs, stoßfest, wartungsfrei.
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss.
- Besonders standfestes, robustes Stativ.
- Stabiles Stahlrohr, pulverbeschichtet.
- Stufenlos höhenverstellbar von 0,8 m bis 1,62 m.

- résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression.
- Trépied particulièrement stable et robuste.
- Chassis très stable thermolaqué.
- Réglable en hauteur en continu de 0,8m à 1,62m.

### Treppiede con Faro Chip-LED SL CN 150 IP 65

Ideale per l'utilizzo all'aperto, IP 65. Treppiede con High Power Faro Chip-LED, alta prestazione per la diffusione di luce su ampie superfici.

- Consumo energetico ridotto del 80 % rispetto alle lampadine normali.
- Sviluppo minimo di calore, nessun rischio di ferimento.
- Durata del LED con chip estremamente lunga, a prova d'urto, non necessita di manutenzione.
- Alloggiamento in pressofusione di alluminio.
- Treppiede particolarmente robusto e stabile.
- Robusto acciaio tubolare rivestito in alluminio.
- Regolabile in altezza in continuo da 0,8 m a 1,62 m.



### Projecteur LED CHIP 50W IP65

Idéal pour une utilisation à l'extérieur. Trépied avec luminaire LED High Power Chip à diffusion performante de la lumière pour une illumination étendue.

- Consommation d'énergie réduite d'environ 80% par rapport à un éclairage traditionnel.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED,



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117125 2 504	298181	1	5 m	H07RN-F 3G1,0	50 W	3500 lm	70 lm/W	6400 K	A



### Stativ Halogenstrahler ST 200 IP 44

Für den Einsatz im Freien, IP 44.

- Universal-Stativ aus kunststoffbeschichtetem Stahlrohr.
- Höhenverstellbar von 0,7 m bis 2 m, mit Halogenleuchte bis 1,3 m (auf schiefer Ebene).
- Die maximal zulässige Gesamthöhe des Universal-Stativs ist in Verbindung mit Halogenstrahlern eingeschränkt.
- Energieeffizienzklasse: C

lampe à halogène jusqu'à 1,3 m (sur plans inclinés.).

- Les trépieds universels en combinaison avec des projecteurs à halogène sont limités à une haute totale autorisée max.
- Catégorie rendement énergétique: C

### Treppiede con lampada alogeno ST 200 IP 44

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- Treppiede universale in tubo d'acciaio rivestito in plastica.
- Regolabile in altezza da 0,7 fino a 2 m, con lampada alogena fino a 1,3 m (su piano inclinato).
- Il treppiede universale assieme al faretto alogeno risultano entro il limite dell'altezza totale consentita.
- Classe di efficienza energetica: C

### Pied télescopique ST 200 + projecteur 500 IP 44

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Trépied universel en tube d'acier et à revêtement de plastique.
- Réglable en hauteur de 0,7 m à 2 m, avec



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117075 2	184620	40	5 m	H05RN-F 3G1,0	400 W	8545 lm	21 lm/W	2900 K	R7s	C

Stativ ST 200 ohne Halogenstrahler / Pied ST200 sans projecteur é halogène / Stativo ST200 senza spot alogeno

117040 0	012671	40	-	-	-	-	-	-	-	-
----------	--------	----	---	---	---	---	---	---	---	---

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

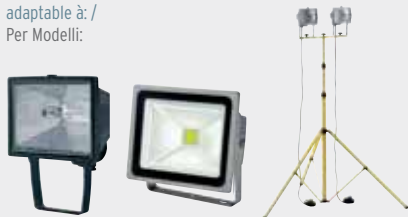
Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



zum Beispiel für: /  
adaptable à: /  
Per Modelli:



## Bau-Teleskop-Stativ Brobusta® ST 300

Inklusive Trägerteil zur Aufnahme von Halogenstrahlern und Chip-LED Leuchten.

- Besonders standfestes, robustes Stativ.
- Stabiles Stahlrohr, kunststoffbeschichtet.
- Drei extra lange, stabile Standrohre, je 95 cm für sicheren Stand.
- Stufenlos höhenverstellbar.
- Höhenverstellbar bis 3 m.
- Handliche, zuverlässige Feststellschrauben.

## Pied télescopique ST 300

Peut accueillir projecteurs halogènes et projecteurs LED CHIP.

- Trépied particulièrement stable et robuste.
- Tube en acier solide, avec revêtement plastique.
- Trois pieds extra longs, de 95cm chacun, pour un appui sûr.
- Facilement réglable en hauteur sans cran.

- Extensible jusqu'à 3m.
- Ecrus de serrage maniables et fiables.

## Treppiede telescopico per cantieri Brobusta® ST 300

Incluso staffa per sostenere faretto alogeni e fari Chip-LED.

- Treppiede particolarmente robusto e stabile.
- Robusto tubo in acciaio, rivestito in plastica.
- Tre stabili tubi verticali extra lunghi, ognuno di 95 cm per assicurare un sostegno sicuro.
- A semplice regolazione in altezza continua.
- Altezza regolabile fino a 3 m.
- Con pratiche ed affidabili viti di fissaggio.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhenverstellbar Réglable en hauteur A regolazione in altezza	Tragfähigkeit Charge admissible Portata	Farbe Couleur Colore
117031 0	090433	1 40	120 - 300 cm	10 kg	Gelb / Jaune / Giallo



zum Beispiel für: /  
adaptable à: /  
Per Modelli:



## Bau-Teleskop Stativ BS 250

Zur Aufnahme von Power Jet-Lights, Halogenstrahlern und Chip-LED Leuchten.

- Ausklappbare, extrem stabile Füße aus 4-kant Stahlprofil, mit Bodenbefestigungsplatten.
- Schwere, standfeste und robuste Ausführung.
- Kräftige Standrohre aus stabilem Stahl, galvanisch verzinkt, stufenlos höhenverstellbar bis max. 2,5 m.
- Zuverlässige Befestigung mit Sternschrauben.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

- Montants en acier robuste, galvanisé. Hauteur réglable jusqu'à 2,5m maxi.
- Fixation fiable grâce aux vis de serrage.
- Carton illustré.

## Treppiede telescopico per cantieri BS 250

Adatto per Power Jet-Light, fari alogeni e fari Chip-LED.

- Piedini ripiegabili estremamente stabili in profilo d'acciaio quadrato, con piastre per fissaggio al pavimento.
- Versione massiccia, stabile e robusta.
- Resistenti tubi di supporto, regolabili in altezza fino a max 2,5 metri.
- Fissaggio affidabile con viti a stella.
- In espositore di cartone a colori.

## Trépied télescopique BS 250

Convient aux projecteurs Power-Jet-Light, projecteurs halogène et projecteurs LED CHIP.

- Pieds rabattables extrêmement stables, en tube acier carré, munis de stabilisateurs soudés.
- Stable et robuste.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhenverstellbar Réglable en hauteur A regolazione in altezza	Tragfähigkeit Charge admissible Portata
117061 0	190614	1 40	100 - 250 cm	7 kg



## Energiesparlampe Spiralform

Qualitätsprodukt von europäischem  
Markenhersteller.

- Lebensdauer ca. 10.000 Stunden.
- Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall > 5.000.
- Farbtemperatur 4.000 K.
- Leistungsfaktor der Lampe: > 0,9.
- Lampenlichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer ≥ 80 %.
- Mit Schraubgewinde.
- Nicht dimmbar.
- Energieeffizienzklasse: A
- E c (kWh/1000h): 40



## Ampoule fluo-compacte 40W

Produit de qualité fabriqué en Europe.

- Durée env. 10 000 heures.
- Cycle de commutation jusqu`à défail- lance prématurée > 5.000.
- Température de couleur 4.000 K.
- Le facteur de puissance de la lampe > 0,9.
- Taux de flux lumineux en fin de vie : ≥ 80%.
- Avec pas de vis.
- Ne peut pas être atténuée.
- Catégorie rendement énergétique: A
- E c (kWh/1000h): 40

## Lampada a risparmio ener- getico con forma a spirale.

Prodotto di qualità di un produttore di  
marca europeo.

- Aspettativa di vita media circa 10'000 ore.
- Prevista vita tecnica fino a >5000 cicli di accensione/spegnimento.
- Temperatura di colore 4.000 K.
- Fattore di potenza della lampada: > 0,9.
- Mantenimento del flusso luminoso alla fine della vita ≥ 80 %.
- Con filettatura vite.
- Non dimmerabile.
- Classe di efficienza energetica: A
- E c (kWh/1000h): 40

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Ersatzleuchtmittel für Ampoule de rechange pour Lampadino da ricambio	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Fassung Culot Portalampada	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117176 0	611225	1	Karton / Carton / Cartone	117320 0	40 W	2835 lm	E27	188 mm	67 mm



## Energiesparlampe Röhrenform

Qualitätsprodukt von europäischem  
Markenhersteller.

- Lebensdauer ca. 10.000 Stunden.
- Schaltzyklen bis zum vorzeitigen Ausfall 20.000.
- Farbtemperatur 4.000 K.
- Leistungsfaktor der Lampe: > 0,55.
- Nicht dimmbar.
- Energieeffizienzklasse: A

## Ampoule économique tubulaire

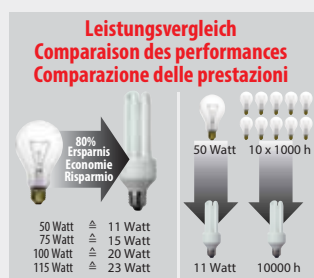
Produit de qualité fabriqué en Europe.

- Durée env. 10 000 heures.
- Cycle de commutation jusqu`à défail- lance prématurée 20.000.
- Température de couleur 4.000 K.
- Le facteur de puissance de la lampe > 0,55.
- Ne peut pas être atténuée.
- Catégorie rendement énergétique: A

## Lampade a risparmio energetico tubolare

Prodotto di qualità di un produttore di  
marca europeo.

- Aspettativa di vita media circa 10'000 ore.
- Prevista vita tecnica fino a 20.000 cicli di accensione/spegnimento.
- Temperatura di colore 4.000 K.
- Fattore di potenza della lampada: > 0,55.
- Non dimmerabile.
- Classe di efficienza energetica: A



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Fassung Culot Portalampada	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro	E c (kWh/1000h)
117738 0	249701	1	Karton / Carton / Cartone	11 W	600 lm	E27	102 mm	48 mm	11
117740 0	249718	1	Karton / Carton / Cartone	15 W	900 lm	E27	114 mm	48 mm	15
117739 0	249725	1	Karton / Carton / Cartone	20 W	1200 lm	E27	136 mm	48 mm	20
117166 0	249695	1	Karton / Carton / Cartone	23 W	1450 lm	E27	150 mm	48 mm	23



Überspannungs- &  
Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &  
Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt,  
Haus & Garten

Arbeitsböcke  
& Leitern

Werbemittel




## Leuchtstofflampe

## Tubes fluorescents

## Lampada fluorescente

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Ersatzleuchtmittel für Ampoule de rechange pour Lampadino da ricambio	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada
1 17726 0 001	617654	1	Karton	1 17726 0	21 W	1677 lm	80 lm/W



## Kompaktleuchtstofflampe

## Lampe économique

## Lampade compatte

- Mit Stecksockel.
- Culot à broches.
- Con attacco a baionetta.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Ersatzleuchtmittel für Ampoule de rechange pour Lampadino da ricambio	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore
1 17759 0	115181	1	Karton	1 17718 0	11 W	780 lm	70 lm/W	6700 K



1 17728 0 001	617692	1	Karton	1 17728 0	11 W	898 lm	82 lm/W	4000 K
---------------	--------	---	--------	-----------	------	--------	---------	--------



1 17747 0	018352	1	Karton	1 17256 0	18 W	1200 lm	67 lm/W	4000 K
-----------	--------	---	--------	-----------	------	---------	---------	--------



1 17727 0 001	617678	1	Karton	1 17727 0	18 W	1217 lm	68 lm/W	4000 K
---------------	--------	---	--------	-----------	------	---------	---------	--------



1 17750 0	018369	1		1 17947 0 1 17924 0	24 W	1870 lm	78 lm/W	4000 K
-----------	--------	---	--	------------------------	------	---------	---------	--------



1 17751 0	018376	1	Karton	1 17262 0 1 17261 0 1 17266 0	36 W	2936 lm	82 lm/W	4000 K
-----------	--------	---	--------	-------------------------------------	------	---------	---------	--------



1 17766 0	210213	1	Karton	1 17260 0	36 W	2800 lm	78 lm/W	4000 K
-----------	--------	---	--------	-----------	------	---------	---------	--------



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Farbwiedergabeindex Rendu de couleurs Indice colore	Fassung Culot Portalampada	Quecksilbergehalt Teneur en mercure Resa cromatica	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica	E c (kWh/1000h)
6400 K	83	G5	2 mg	A	23,10



Farbwiedergabeindex Rendu de couleurs Indice colorew	Fassung Culot Portalampada	Quecksilbergehalt Teneur en mercure Resa cromatica	Lichtstromerhalt Facteur de conservation du luminaire Mantenimento del flusso luminoso	Überlebensfaktor Facteur de survie des lampes Fattore di sopravvivenza	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica	E c (kWh/1000h)
81	G23	2 mg			A	13,79

82	G23	2 mg	85 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 84 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 81 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h	99 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 99 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 95 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	13,70
----	-----	------	---	--	---	-------

85	2G11	4,5 mg	> 97 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 95 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 94 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 92 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	> 99 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 98 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 96 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 93 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	19,80
----	------	--------	--	--	---	-------

81	G24q	2 mg	85 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 78 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 75 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	99 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 99 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 95 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	19,80
----	------	------	--	--	---	-------

85	2G11	4,5 mg	> 97 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 95 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 94 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 92 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	> 99 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 98 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 96 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 93 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.		28,60
----	------	--------	--	--	--	-------

85	2G11	4,5 mg	> 97 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 95 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 94 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 92 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	> 99 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 98 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 96 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 93 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	39,60
----	------	--------	--	--	---	-------

80	2G10	1,8 mg	85 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 78 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 76 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. 76 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	99 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 99 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 97 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. 85 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	39,60
----	------	--------	--	--	---	-------

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung UV Emballage Imballaggio	Ersatzleuchtmittel für Ampoule de rechange pour Lampadino da ricambio	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore
<b>117473 0</b>	576272	1	Karton	117273 0 117274 0	36 W	2780 lm	77 lm/W	6500 K



<b>117769 0</b>	249855	1	Karton	117263 0	55 W	4800 lm	87 lm/W	4000 K
-----------------	--------	---	--------	----------	------	---------	---------	--------



## Jet-Light-Leuchtmittel

## Lampe pour Jet-Light

## Lampadina per Jet-Light



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Ersatzleuchtmittel für Ampoule de rechange pour Lampadino da ricambio	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore
---	-----------------------	-------------------	--	---	----------------------------------	--	--	--

<b>117469 0</b>	576241	1	Karton	117269 0	21 W	1200 lm	57 lm/W	6400 K
-----------------	--------	---	--------	----------	------	---------	---------	--------



<b>117470 0</b>	576265	1	Karton	117270 0 117271 0	38 W	2500 lm	66 lm/W	6400 K
-----------------	--------	---	--------	----------------------	------	---------	---------	--------



<b>117764 0</b>	210190	1	Karton	117258 0	38 W	2700 lm	71 lm/W	4200 K
-----------------	--------	---	--------	----------	------	---------	---------	--------



<b>117765 0</b>	210206	1	Karton	117259 0 117272 0	55 W	3600 lm	66 lm/W	6400 K
-----------------	--------	---	--------	----------------------	------	---------	---------	--------





Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Farbwiedergabeindex Rendu de couleurs Indice colorew	Fassung Culot Portalampada	Quecksilbergehalt Teneur en mercure Resa cromatica	Lichtstromerhalt Facteur de conservation du luminaire Mantenimento del flusso luminoso	Überlebensfaktor Facteur de survie des lampes Fattore di sopravvivenza	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica	E c (kWh/1000h)
85	2G11	4,5 mg	> 97 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 95 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 94 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 92 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	> 99 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 98 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 96 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 93 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	39,60

85	2G11	4,5 mg	> 97 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 95 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 94 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 92 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h.	> 99 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. > 98 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. > 96 % nach / après / dopo 6.000 Std. / h. > 93 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	60,50
----	------	--------	--	--	---	-------

Farbwiedergabeindex Rendu de couleurs Indice colorew	Fassung Culot Portalampada	Quecksilbergehalt Teneur en mercure Resa cromatica	Lichtstromerhalt Facteur de conservation du luminaire Mantenimento del flusso luminoso	Überlebensfaktor Facteur de survie des lampes Fattore di sopravvivenza	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica	E c (kWh/1000h)
80	GR10q	4 mg	77 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 70 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 68 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	98 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 90 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 50 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	B	23,10

80	GR10q	3,5 mg	77 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 70 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 68 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	98 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 90 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 50 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	41,80
----	-------	--------	--	--	---	-------

80	GR10q	4 mg	88 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 80 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 78 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	100 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 99 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 80 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	41,80
----	-------	------	--	---	---	-------

80	GR10q	5 mg	77 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 70 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 68 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	98 % nach / après / dopo 2.000 Std. / h. 90 % nach / après / dopo 4.000 Std. / h. 50 % nach / après / dopo 8.000 Std. / h.	A	60,50
----	-------	------	--	--	---	-------

## Glühlampe

- Stoßfeste Qualität speziell für den mobilen Einsatz.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio
---	-----------------------	-------------------	--

117753 0	021451	1	Karton / Carton / Cartone
----------	--------	---	---------------------------



## Lampes à incandescence

- Qualité antichoc spéciale pour l'utilisation mobile.

Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Fassung Culot Portalampada
----------------------------------	--	----------------------------------

200 W	2500 lm	E27
-------	---------	-----

## Lampadine

- Qualité antiurto specifica per applicazioni mobili.

Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica	E c (kWh/1000h)
--	-----------------

E	200
---	-----

## Halogen Glühlampe

Qualitätsprodukt von PHILIPS.

- Lebensdauer ca. 2.000 Stunden.
- Farbtemperatur 2.900 K.
- Integrierte Sicherung.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio
---	-----------------------	-------------------	--

117763 0	152728	10	Karton / Carton / Cartone
----------	--------	----	---------------------------



117736 0 001	596034	10	Blister
--------------	--------	----	---------



## Lampe halogène

Produit de qualité.

- Durée env. 2000 heures.
- Température de couleur: 2.900 K.
- Fusible intégré, non remplaçable.

Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Fassung Culot Portalampada	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.
----------------------------------	--	----------------------------------	--

1000 W	24200 lm	R7s	189 mm
--------	----------	-----	--------

## Lampadine alogene

Prodotto di qualità PHILIPS.

- Durata di vita ca. 2.000 ore.
- Temperatura di colore 2.900 K.
- Fusibile integrato.

Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica	E c (kWh/1000h)
--	-----------------

B	1000
---	------

## Halogen Glühlampe

Lebensdauer ca. 1.000 Stunden.

- Farbtemperatur 2.900 K.
- Lebensdauer ca. 1.000 Stunden.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio
---	-----------------------	-------------------	--

117013 0	006861	10	Karton / Carton / Cartone
----------	--------	----	---------------------------



117020 0	020379	10	Karton / Carton / Cartone
----------	--------	----	---------------------------



## Lampe halogène

Durée env. 1000 heures.

- Température de couleur: 2.900 K.
- Durée env. 1000 heures.

Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Fassung Culot Portalampada	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.
----------------------------------	--	----------------------------------	--

1000 W	18000 lm	R7s	189 mm
--------	----------	-----	--------

## Lampadine alogene

Durata di vita ca. 1.000 ore.

- Temperatura di colore 2.900 K.
- Durata di vita ca. 1.000 ore.

Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica	E c (kWh/1000h)
--	-----------------

C	1000
---	------

## Halogen Glühlampe nach neuer EU-Rahmenverordnung

- 20 % weniger Stromverbrauch!
- Dimmbar.
- Lebensdauer ca. 2.000 Stunden.
- Farbtemperatur 2.900 K.
- Energieeffizienzklasse: C

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio
---	-----------------------	-------------------	--

117856 0 120	619498	10	Karton / Carton / Cartone
--------------	--------	----	---------------------------



117856 0 230	619535	10	Karton / Carton / Cartone
--------------	--------	----	---------------------------



117856 0 400	619573	10	Karton / Carton / Cartone
--------------	--------	----	---------------------------



## Lampe halogène selon le nouveau règlement-cadre EU

- - 20% de consommation d'énergie.
- Peut-être atténuée.
- Durée env. 2000 heures.
- Température de couleur: 2.900 K.
- Catégorie rendement énergétique: C

Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Fassung Culot Portalampada	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.
----------------------------------	--	----------------------------------	--

120 W	2216 lm	R7s	80 mm
-------	---------	-----	-------

230 W	4644 lm	R7s	119,6 mm
-------	---------	-----	----------

400 W	8545 lm	R7s	119,6 mm
-------	---------	-----	----------

## Lampadine alogene conformi alla nuova Direttiva UE

- Consumo di energia meno 20 %!
- Dimmerabile.
- Durata di vita ca. 2.000 ore.
- Temperatura di colore 2.900 K.
- Classe di efficienza energetica: C

Lichtstromerhalt Facteur de conservation du luminaire Mantenimento del flusso luminoso	E c (kWh/1000h)
--	-----------------

≤ 85 %	120
--------	-----

≤ 92 %	230
--------	-----

≤ 92 %	400
--------	-----





### 6 + 1 LED Akku Multifunktionsleuchte HL DA 61 M3H2

- 6 superhelle SMD LEDs vorne mit bis zu 3 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für eine SMD-LED im Leuchtenkopf.
- Ladedauer ca. 4 Stunden.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffbarkeit.
- Knickbarer Haltefuß bis 170° mit integriertem Magnet.
- Zusätzlich 2 Magnete auf der Rückseite und zwei 360° drehbare Haken für den flexiblen Einsatz.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V /2,1 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.
- Ein/Aus Drucktaster.

- 2 aimants au dos et crochets rotatifs sur 360° pour une utilisation facile.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,1Ah intégrée avec témoin de charge.
- Fournie avec 1 chargeur 100 - 240V~ AC, 50 - 60Hz et 1 chargeur 12V pour allume-cigare.
- Interrupteur marche-arrêt.

### Lampada multiuso 6 + 1 LED a batteria HL DA 61 M3H2

- 6 LED SMD super luminosi anteriori, fino a 3 ore di durata con batteria completamente carica.
- Alloggiamento supplementare per aggiungere un altro LED SMD nella testa della lampada.
- Superficie rivestita in gomma per una migliore maneggevolezza.
- Supporto pieghevole a + / - 170° con magnete integrato.
- 2 magneti supplementari sul retro e due ganci girevoli a 360° per garantire flessibilità d'uso.
- Batteria agli ioni di litio integrata 3,7 V / 2,1 Ah con spia ricarica.
- Inclusi alimentatore 50 - 60 Hz 100 - 240 V CA e cavo ricarica da auto 12 V.
- Tasto ON / OFF.

### Lampe multifonctions 6 + 1 LED rechargeable HL DA 61 M3H2

- 6 SMD lumineux très claires en façade, jusqu'à 3 heures d'autonomie en charge complète.
- Commutation supplémentaire en frontal.
- Le temps de charge d'environ 4 heures.
- Lampe orientable jusqu'à +/- 170° avec aimant intégré.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung UV Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misure
117545 0	628278	20	Blister	6 + 1	350 + 80 lm	6000 K	3 / 7 h	25 x 5 x 4 cm



### 10 + 1 LED Akku Mini HL DA 101 M

- 10 superhelle SMD-LEDs vorne mit bis zu 2,5 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für eine SMD-LED im Leuchtenkopf.
- Ladedauer ca. 4 Stunden.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffbarkeit.
- Mit integriertem Magnet auf der Rückseite.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/1,2 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.

- Surface recouverte de caoutchouc.
- Avec un aimant intégré au dos de la lampe.
- Batterie Li-Ion 3,7V/1,2Ah intégrée avec témoin de charge.
- Fournie avec 1 chargeur 100 - 240V~ AC, 50 - 60Hz et 1 chargeur 12V pour allume-cigare.

### Lampada 10 + 1 LED a batteria Mini HL DA 101 M

- 10 LED SMD super luminosi anteriori, fino a 2,5 ore di durata con batteria completamente carica.
- Alloggiamento supplementare per aggiungere un altro LED SMD nella testa della lampada.
- Superficie rivestita in gomma per una migliore maneggevolezza.
- Con magnete integrato sul retro.
- Batteria agli ioni di litio integrata 3,7 V / 1,2 Ah con spia ricarica.
- Inclusi alimentatore 50 - 60 Hz 100 - 240 V CA e cavo ricarica da auto 12 V.

### Mini lampe torche 10 + 1 LED rechargeable HL DA 101 M

- 10 LED SMD très lumineuses en façade pour jusqu'à 2,5 heures d'éclairage maximum après chargement complet de la batterie
- Commutation supplémentaire en frontal.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung UV Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misure
117563 0	629381	10	Blister	10 + 1	10 LED: 330 lm 1 LED: 50 lm	6000 K	2,5 h	3 x 2 x 26 cm

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## 8 + 5 LED Akku-Handleuchte HL DA 85 M

- 8 superhelle Seoul-SMD-LEDs vorne mit bis zu 3 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für 5 CREE-LEDs im Leuchtenboden.
- Gummierte Oberfläche für beste Grifffigkeit.
- Metallbügel am Leuchtenkopf und Magnet im Leuchtenboden für flexiblen Einsatz.
- Leuchte um 120° nach vorne und hinten knickbar.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/1,2 Ah mit Ladeanzeige.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.

## Lampe portable avec 8 + 5 LED rechargeable HL DA 85 M

- 8 LED Seoul SMD très claires en façade avant. Autonomie jusqu'à 3 heures d'éclairage avec une batterie pleine charge.
- Commutation sur 5 LED CREE dans le socle.
- Surface recouverte de caoutchouc.
- Crochet métallique frontal et aimant

intégré dans le socle pour une utilisation aisée.

- Lampe orientable à 120° vers l'avant ou l'arrière.
- Batterie Li-Ion 3,7V/1,2Ah intégrée avec témoin de charge.
- Fournie avec 1 chargeur 100 - 240V~ AC, 50 - 60Hz et 1 chargeur 12V pour allume-cigare.

## Lampada portatile a batteria ricaricabile a 8 + 5 LED HL DA 85 M

- Con 8 potentiLED frontali extra lumino-si Seoul-SMD-LED, fino a 3 ore di luce con caricabatteria completa
- Con commutazione supplementare per 5 CREE-LED nella parte superiore della lampada.
- Superficie rivestita in gomma per una migliore maneggevolezza.
- Con gancio in metallo e magnete.
- Lampada pieghevole a 120° verso la parte anteriore e posteriore.
- Batteria agli ioni di litio integrata 3,7 V / 1,2 Ah con spia ricarica.
- Inclusi alimentatore 50 - 60 Hz 100 - 240 V CA e cavo ricarica da auto 12 V.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misura
117565 0	623617	8	Blister	8 + 5	8 SMD-LED: 240 lm / 5 CREE LED: 30 lm	6000 K	3 / 24 h	22 x 5 x 6 cm

## 36 + 1 LED Akku-Arbeitsleuchte AHL 361 IP 54

- 2 Schaltstufen: Große Leuchtfläche mit 36 superhellen LEDs und Spezial Linsenoptik, zusätzlich eine einzelne Power-LED im Leuchtenkopf für extra lange Lebensdauer.
- Bis zu 4 Std. Betriebsdauer mit voll geladenem Akku für große Leuchtfläche, bis zu 12 Std. für einzelne Power-LED im Leuchtenkopf.
- 360° drehbarer, einklappbarer Haken und Magnet für optimale Befestigung.
- Integrierter NiMH Akku.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.

Power LED frontale.

- Crochet orientable à 360° repliable, munie d'une plaquette aimantée pour une fixation optimale.
- Accu NiMH intégré.
- Fournie avec 1 chargeur 100 - 240V~ AC, 50 - 60Hz et 1 chargeur 12V pour allume-cigare.

## 36 + 1 LED Lampada portatile con batteria AHL 361 IP 54

- 2 varianti di funzionamento: Superficie illuminante grande con 36 LED molto chiari e ottica a lente speciale, in aggiunta un unico Power-LED nella testa della lampada per una lunga durata dell'illuminazione.
- Fino a 4 ore di durata di funzionamento con la batteria ricaricata per grandi superfici illuminanti, fino a 12 ore per singoli Power-LED nella testa della lampada.
- Con gancio pieghevole e girevole a 360° e magnete per un fissaggio ottimale.
- Batteria NiMH integrata.
- Inclusi alimentatore 50 - 60 Hz 100 - 240 V AC e cavo ricarica da auto 12 V.

## Lampe portable rechargeable AHL 361 à 36 + 1 LED IP54

- 2 positions de réglage : large surface d'éclairage grâce à 36 LEDs très claires et une lentille optique performante, complétées par une Power LED frontale, pour une très longue durée d'éclairage.
- Après chargement complet de l'accu, jusqu'à 4 heures d'éclairage avec les 36 LEDs, jusqu'à 12 heures avec la



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misura
117539 0	609703	12	Blister	36 + 1	36 LED: 90 lm, 1 LED: 24 lm	4 / 12 h	26 x 6 x 4,5 cm



## 2 + 3 LED Akku-Handleuchte HL SA 23 MH

- 2 superhelle LEDs mit spezieller Linsenoptik.
- Bis zu 2,5 Stunden Leuchtdauer bei voll geladenem Akku.
- Zusätzliche Schaltstufe für 3 x LEDs im Leuchtenkopf mit extra langer Leuchtdauer.
- Ladedauer ca. 2 Stunden.
- Knickbarer Haltefuß bis +/- 90° mit integriertem Magnet.
- 360° drehbarer, einklappbarer Haken.
- Integrierter Li-Ion-Akku 3,7 V/650 mAh mit Ladeanzeige, Überlastungs- und Tiefentladungsschutz.
- Ein/Aus Drucktaster.
- USB Ladeschnittstelle.
- Inklusive 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.

## Lampe portable avec 2 + 3 LED rechargeable HL SA 23 MH

- 2 LED très claires et une lentille optique performante.
- Jusqu'à 2,5 heures d'éclairage avec une batterie pleine charge.
- Commutation sur 3 LED CREE en frontal, avec une très bonne autonomie d'éclairage.
- Durée de chargement: 2 heures.



- Socle de maintien orientable jusqu'à +/- 90° avec aimant intégré.
- Crochet orientable à 360° repliable.
- Batterie Li-Ion 3,7V/650mAh intégrée avec témoin de charge, protection contre les surcharges et sous-charges.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Port USB.
- Fournie avec 1 chargeur 100 - 240V~ AC, 50 - 60Hz et 1 chargeur 12V pour allume-cigare.

## Lampada portatile a batteria ricaricabile a 2 + 3 LED HL SA 23 MH

- Con 2 potent LED extra luminosi con speciale ottica lente.
- Fino a 2.5 ore di luce con caricabatteria completa
- Con commutazione supplementare per 3 LED nella parte superiore della lampada per una extra durata d'esercizio luce.
- Tempo di ricarica ca 2.5 ore.
- Piede di supporto pieghevole fino a +/- 90° con magnete integrato.
- Gancio retraibile e con 360° rotazione.
- Con caricabatteria integrato Li-Ion-3,7 V /650 mAh e con spia di controllo ricarica.
- Tasto ON / OFF.
- Con USB HUB.
- Inclusi alimentatore 50 - 60 Hz 100 - 240 V CA e cavo ricarica da auto 12 V.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDS LED LED	Verpackung Emballage Imballaggio	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misure
117543 0	626274	10	2 + 3	Blister	2 LED: 78 lm / 3 LED: 12 lm	6000 K	2,5 / 10,5 h	18 x 5 x 3 cm



## LED Akku-Handleuchte DL 30 mit Dynamo

- Jederzeit Licht auch ohne Batterie.
- Laden des Akkus mit integriertem Dynamo möglich.
- 30 lichtstarke LEDs, umschaltbar auf 6 oder 30 LEDs.
- 360° verstellbarer Haken und Magnet.
- Inklusive 230 V Netzteil und 12 V KFZ-Ladekabel.

## Lampe portable rechargeable 30 LED DL 30 avec dynamo et chargeurs

- Eclairage à tout moment et en tout lieu.
- L'accu peut-être chargé à l'aide de la dynamo.



- 2 modes d'éclairage: 6 ou 30 LED.
- Crochet orientable à 360°.
- Fournie avec chargeur 230V~ et 12V pour allume-cigare.

## Lampada da lavoro DL 30 LED ricaricabile + Dynamo + accendisigari dell'Auto

- Sempre luce anche senza batteria.
- Ricaricabile tramite caricabatteria + Dynamo.
- Ampia superficie luminosa con 30 LED extra luminosi.
- Gancio in metallo stabile e girevole a 360° + magnete.
- Incluso caricabatteria 230 V + 12 V per collegamento all' accendisigari dell'auto ecc.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDS LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misure
117857 0	249923	12	Blister	30	30 LED: 38 lm, 6 LED: 6 lm	2 h	30 x 6 x 4 cm

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## 28 LED Akku-Handleuchte

Kompakt, handlich, ohne Kabel.

- 28 superhelle LEDs mit Spezial Linsenoptik.
- 4 - 5 Std. Betriebsdauer bei voller Akkuladung.
- 360° drehbarer Haken und Magnet für optimale Befestigung.
- Stoßsicheres Gehäuse mit gummierter Oberfläche.
- Ein/Aus Schalter für Licht.
- NiMH Akku und Netzteil inklusive.

- 2 aimant au dos et 2 crochets rotatifs sur 360° pour une utilisation facile.
- Boîtier robuste avec surface en caoutchouc.
- Interrupteur marche-arrêt pour la lampe.
- Accu et chargeur inclus.

## Lampada manuale ricaricabile da 28 LED

Compatta, maneggevole, senza cavo.

- 28 LED extraluminosi con speciale ottica a lenti.
- Durata d'esercizio di 4 - 5 ore con batteria completamente carica.
- Gancio girevole a 360° e magnete per un fissaggio ottimale.
- Custodia antiurto con superficie gommata.
- Interruttore luce On/Off.
- Batteria e caricabatteria inclusi.

## Lampe portable rechargeable 28 LED

Compacte, maniable, sans câble.

- 28 LED super claires avec lentilles spéciales.
- 4 à 5 heures d'autonomie en cas de pleine charge.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misure
117534 0	188970	12	Blister	28	52 lm	4-5 h	25 x 6 x 5 cm



## 18 SMD LED Akku-Universal-Handleuchte AHL 180

- Hervorragende Lichtverteilung durch SMD LEDs mit spezieller Linsenoptik.
- Über 6 Stunden Leuchtdauer bei vollen Batterien.
- Kein Austausch des Leuchtmittels erforderlich.
- Gummierte Oberfläche für beste Griffigkeit.
- 360° drehbarer Haken und Magnet für optimale Befestigung.
- Inklusive 3 Standard Batterien Typ AA.
- Mit Ein/Aus Schalter.

- Plus besoin de remplacer les ampoules.
- Surface recouverte de caoutchouc.
- 2 aimant au dos et 2 crochets rotatifs sur 360° pour une utilisation facile.
- Fournie avec 3 piles standard AA.
- Interrupteur marche-arrêt.

## 18 SMD Lampada portatile universale LED AHL 180

- Straordinaria distribuzione della luce grazie a SMD LED con ottica speciale delle lenti.
- Fino a 6 ore di luce con caricabatteria completa
- Non è necessario sostituire la lampadina.
- Superficie rivestita in gomma per una migliore maneggevolezza.
- Gancio girevole a 360° e magnete per un fissaggio ottimale.
- 3 batterie standard modello AA incluse.
- Con interruttore On/Off.

## Lampe portable universelle 18 LED AHL 180

- Excellente répartition de la lumière grâce à LED SMD avec lentilles optiques spéciales.
- Plus de 6 heures d'autonomie en pleine charge.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misure
117541 0	615261	3	Blister	18	100 lm	6000 K	6 h	21 x 5,9 x 3,0 cm





## 20 + 3 SMD LED-Universal-leuchte HL DB 203 MH

- 20 superhelle Seoul-SMD-LEDs mit spezieller Linsenoptik.
- Über 6 Stunden Leuchtdauer bei vollen Batterien.
- Zusätzliche Schaltstufe für 3 x LEDs im Leuchtenkopf mit extra langer Leuchtdauer.
- Kunststoffbügel mit integriertem Magnet, 360° knickbar.
- 360° drehbarer, einklappbarer Haken.
- Mit Ein/Aus Schalter.
- Im Blister verpackt.

- Support en plastique avec aimant intégré, orientable à 360° et repliable.
- Crochet orientable à 360° repliable.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Emballage sous blister.

## Lampada tascabile universale con 20 + 3 SMD LED HL DB 203 MH

- Con 20 potent LED extra luminosi Seoul-SMD-LED con speciale ottica lente.
- Fino a 6 ore di luce con caricabatteria completa
- Con commutazione supplementare per 3 LED nella parte superiore della lampada per una extra durata d'esercizio luce.
- Manico in plastica con magnete integrato, pieghevole a 360°.
- Gancio retraibile e con 360° rotazione.
- Con interruttore On/Off.
- In confezione blister.

## Lampe universelle portable 20 + 3 LED SMD HL DB 203 MH

- 20 LED Seoul SMD très claires avec lentille optique performante.
- Plus de 6 heures d'autonomie en pleine charge.
- Commutation sur 3 LED CREE en frontal, avec une très bonne autonomie d'éclairage.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misure
117542 0	626267	10	20 + 3	20 SMD-LED: 105 lm / 3 CREE-LED: 18 lm	Inklusive 3 Standard Batterien Typ AAA. / Fournie avec 3 piles standard AAA. / 3 batterie standard modello AAA incluse.	6000 K	6 / 24 h	10 x 7 x 3 cm

## 7 + 1 LED Handleuchte

Handlich, kompakt, beste Ausleuchtung im kleinen Format.

- 7 lichtstarke LEDs vorne mit bis zu 6 Stunden Leuchtdauer bei vollgeladenen Batterien.
- Zusätzliche Schaltstufe für 1 weitere LED im Leuchtenkopf.
- 180° drehbarer Clip mit integriertem Magnet.

une durée d'éclairage de 6 heures au maximum après chargement complet des piles.

- Commutation en frontale.
- Clip pivotant à 180° avec aimant intégré.

## Lampada portatile 7 + 1 LED

Pratica, compatta, la migliore illuminazione in formato ridotto.

- 7 LED anteriori ad alta intensità luminosa, fino a 6 ore di illuminazione con le batterie completamente cariche.
- Alloggiamento supplementare per aggiungere un altro LED nella testa della lampada.
- Clip girevole a 180° con magnete integrato.

## Lampe avec clip 7 + 1 LED HL SB 71 MC

Maniable, compacte, éclairage puissant en petit format.

- 7 LED très lumineuses en façade pour



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misure
117599 0	628285	10	7 + 1	40 + 5 lm	Inklusive 3 Standard Batterien Typ AAA. / Fournie avec 3 piles standard AAA. / 3 batterie standard modello AAA incluse.	7000 K	6 h	3,4 x 1,8 x 16,3 cm

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## LED Handleuchte IP 54

- Bestens geeignet in der Werkstatt und für Hobbyarbeiten.
- Problemlos auch im Minus-Temperaturbereich zu benutzen.
- Handlicher, sechseckiger massiver Griff und Kopfstück verhindern Wegrollen.
- Geschützter Ein/Aus Schalter im Griff. Kopfstück mit drehbarem, stabilem Haken.
- Austausch des Leuchtmittels nicht erforderlich.

empêchant l'appareil de rouler lorsqu'il est posé.

- Interrupteur marche/arrêt protégé et intégré dans la poignée. Tête robuste pourvue d'un crochet pivotant.
- Plus besoin de remplacer les lampes.

## Torcia portatile a LED IP 54

- Utilizzo universale.
- Particolarmente adatta in officina e per gli hobby.
- Si può utilizzare senza problemi anche con temperature sotto lo zero.
- La robusta e maneggevole impugnatura esagonale e la testa evitano il rotolamento.
- Interruttore On/Off protetto integrato nell'impugnatura. Testa con stabile gancio girevole.
- Non è necessario sostituire la lampadina.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	LEDs LED LED	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117532 2	284368	10	Blister	5 m	H07RN-F 2x1,0	166 lm	43 cm	60	A



## LED Akku-KFZ-Werkstatt-Leuchte SGF LED S IP 54

LED KFZ-Werkstatt-Leuchte mit Schalter und Schnellspannvorrichtung.

Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Ideal für Inspektion, Reparatur usw. an und in Fahrzeugen.
- LED Anzeige für Akku-Status und Ladevorgang.
- Extrem lange Lebensdauer der LEDs.
- Mit 108 lichtstarken LEDs.
- Stabiler, drehbarer Metallhaken.
- Inklusive 230 V Netzteil.

- Idéale pour les contrôles ou réparations de véhicules.
- Indicateur LED pour état de la batterie et la recharge.
- Très longue durée de vie des LED.
- 108 LED très lumineuses.
- Crochet métallique solide et rotatif.
- Fournie avec 1 chargeur 230V~.

## Lampada da officina per veicoli SGF LED S IP 54

Completa di dispositivo di serraggio rapido. Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP54.

- Ideale per ispezioni o riparazioni interne ed esterne di veicoli.
- Indicatori LED per lo stato della batteria e la ricarica
- Lunga durata di vita dei LED.
- Con 108 potenti e luminosi LED.
- Con gancio in acciaio girevole per appendere la lampada in sicurezza.
- Incluso caricabatteria 230 V.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata
117729 0	610396	10	108	280 lm	7000 K	107 cm	2,5 h



### KFZ-Werkstatt-Leuchte SGF 21 S IP 54

KFZ-Werkstatt-Leuchte 21 W mit Schalter und Schnellspannvorrichtung. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Ideal für Inspektion, Reparatur usw. an und in Fahrzeugen.
- Robuster, ergonomisch geformter Griff mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Elektronisches Vorschaltgerät für hohe Energieeffizienz, flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Fassung: G5

### Bâton fluo 21W à suspendre SGF 21 S IP 54

Pour l'atelier, de garage. Avec interrupteur et dispositif de serrage rapide. Protégé contre la poussière et les projections d'eau.

- Idéale pour les contrôles ou réparations de véhicules.
- Poignée robuste, ergonomique, de forme hexagonale empêchant la lampe de rouler quand elle est posée.

- Avec ballast électronique pour une lumière sans scintillement et un faible échauffement.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques A - B.
- Culot: G5

### Lampada da officina per veicoli SGF 21S IP 54

Lampada auto-officina 21 W con interruttore e dispositivo di serraggio a scatto. Con protezione dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua IP54.

- Ideale per ispezioni o riparazioni interne ed esterne di veicoli.
- Impugnatura ergonomica, robusta, esagonale che impedisce alla lampada di rotolare.
- Reattore elettrico ad alta efficienza energetica, luce senza sfarfallio e minore riscaldamento.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A a B.
- Portalampana: G5



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore
117726 2	294510	10	5 m	H07RN-F 2x1,0	21 W	1677 lm	80 lm/W	112 cm	6400 K



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Werkstatt-Stableuchte SHL 18 S IP 54

Werkstatt-Stableuchte 18 W mit Schalter. Staub- und spritzwassergeschützt, IP 54.

- Leuchtmittel problemlos austauschbar.
- Stabiler, drehbarer Metallhaken.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.
- Im Blister verpackt.

## Bâton fluo 18W SHL18S IP54

Pour l'atelier. Avec interrupteur. Protégé contre la poussière et les projections d'eau.

- Source lumineuse remplaçable facilement.
- Crochet métallique solide et rotatif.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada
117727 2	294503	10	5 m	H07RN-F 2x1,0	18 W	1217 lm	68 lm/W	4000 K	G24q

- Fourni avec une source lumineuse de la classe énergétique A.

## Lampada da officina SHL 18 S IP 54

Lampada a stelo da officina 18 W con interruttore. Con protezione dalla polvere spruzzi d'acqua, IP 54.

- Lampada facilmente sostituibile.
- Con gancio in acciaio girevole per appendere la lampada in sicurezza.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: A.



## Werkstatt-Stableuchte SHL 11 S IP 44

Werkstatt-Stableuchte 11 W mit Schalter. Spritzwassergeschützt, IP 44.

- Leuchtmittel problemlos austauschbar.
- Stabiler, drehbarer Metallhaken.
- Robuster, ergonomisch geformter Griff mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Schlag- und bruchfestes Schutzrohr mit Blendschutz.
- Mit elektronischem Vorschaltgerät für flackerfreies Licht und geringe Erwärmung.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A - B.
- Die Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A.

## Bâton fluo 11W SHL 11 S IP 44

Pour l'atelier. Avec interrupteur. Protégé contre les projections d'eau.

- Source lumineuse remplaçable facilement.
- Crochet métallique solide et rotatif.
- Poignée robuste, ergonomique, de forme hexagonale empêchant la lampe de rouler quand elle est posée.
- Tube très résistant aux chocs, avec réflecteur anti-éblouissement.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Portalampada
117728 2	294497	10	5 m	H05RN-F 2x1,0	11 W	898 lm	82 lm/W	4000 K	G23

- Avec ballast électronique pour une lumière sans scintillement et un faible échauffement.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques A - B.
- Fourni avec une source lumineuse de la classe énergétique A.

## Lampada da officina SHL 11 S IP 44

Lampada a stelo da officina 11 W con interruttore. Con protezione da spruzzi d'acqua, IP 44.

- Lampada facilmente sostituibile.
- Con gancio in acciaio girevole per appendere la lampada in sicurezza.
- Impugnatura ergonomica, robusta, esagonale che impedisce alla lampada di rotolare.
- Tubo di protezione antiurto ed infrangibile con antiabbagliante.
- Con regolatore di corrente elettronico, luce senza sfarfallio + riscaldamento minore.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A a B.
- Questa Lampada viene venduta con una lampadina di classe di efficienza energetica: A.



## Werkstatt-Profi-Stableuchte

Werkstattgerecht, robust.

- Griff mit integriertem, geschütztem Ein/Aus Schalter.
- Großer, drehbarer Haken.
- Bestückt mit einer handelsüblichen Energiesparröhre.
- Leuchtmittel problemlos austauschbar.
- Im Blister verpackt.

## Bâton fluo pour applications diverses

Robuste, pour une utilisation professionnelle.

- Poignée avec interrupteur marche-arrêt protégé.
- Crochet pivotant.



- Fourni avec une source lumineuse à économie d'énergie.
- Source lumineuse remplaçable facilement.
- Emballage sous blister.

## Lampada elettrica ad asta professionale da officina

Adatta all'officina, robusta.

- Impugnatura con interruttore on/off protetto integrato.
- Grosso gancio girevole.
- Dotata di tubi a risparmio energetico comunemente in commercio.
- Lampada facilmente sostituibile.
- In confezione blister.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Wirkungsgrad Lampe Efficacité de la lampe Efficienza lampada	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Farbtemperatur Kelvin Temperatura colore	Fassung Culot Porta lampada
117718 2 741	289035	24	5 m	H05RN-F 2x1,0	11 W	70 lm/W	48 cm	6700 K	G23



## Stableuchte

- Hochtransparentes schlagfestes Schutzrohr.
- Elektronisches Vorschaltgerät im Handgriff.
- Extrem niedriger Stromverbrauch.
- Ergonomisch geformter Handgriff.
- Mit 6-Kant-Wulst gegen Wegrollen.
- Großer, drehbarer Haken.
- Anschlussleitung mit Eurostecker.
- Diese Leuchte enthält eingebaute Lampen.
- Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

## Bâton fluo 8W

- Tube transparent et résistant aux chocs.
- Ballast électronique intégré dans la poignée.
- Consommation électrique extrêmement faible.
- Poignée ergonomique moulée.
- Poignée de forme hexagonale empêchant



l'appareil de rouler lorsqu'il est posé.

- Crochet pivotant.
- Câble avec fiche euro.
- Source lumineuse incorporée qui ne peut-être remplacée.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Lampada elettrica ad asta

- Tubo di protezione trasparente antiurto.
- Con regolatore di corrente elettronico nell'impugnatura.
- Consumo di corrente estremamente ridotto.
- Impugnatura ergonomica.
- Con impugnatura esagonale che impedisce alla lampada di rotolare.
- Grosso gancio girevole.
- Cavo di allacciamento con spina Euro.
- Questo dispositivo è munito di lampade integrate.
- Le lampade a LED non possono essere sostituite.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Schalter Interruteur Interruttore	Energieeffizienzklasse Catégorie rendement énergétique Classe di efficienza energetica
117711 0	576586	10	5 m	H05RN-F 2x0,75	8 W	320 lm	50 cm	X	B
117723 0	576593	5	5 m	H05RN-F 2x0,75	8 W	320 lm	54 cm	✓	B

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Gummi-Handleuchte

- Die bewährte, robuste Handleuchte.
- Schutzkorb mit Klappdeckel.
- Mit Schutzglas.
- Handgriff aus Qualitäts-Hartgummi für Dauerbelastung.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Baladeuse en caoutchouc

- La baladeuse semi-pro à la robustesse éprouvée.
- Grille de protection avec couvercle rabattable.
- Verrine de protection.
- Poignée en caoutchouc moulé pour une utilisation longue durée.
- Ampoule non fournie.

## Lampada portatile in gomma

- La robusta lampada portatile sperimentata.
- Gabbia protettiva con coperchio a cerniera.
- Con vetro protettivo.
- Impugnatura in gomma dura di qualità per sollecitazioni continue.
- Fornitura senza lampadina.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Fassung Culot Portalampada
117646 6	286942	15	5 m	H05RN-F 2x0,75	60 W	E27
117651 6	286959	10	10 m	H05RN-F 2x0,75	60 W	E27



## Sicherheits-Handleuchte

- Die preisgünstige Qualitäts-Handleuchte.
- Mit stoßdämpfendem, schlagfestem und federndem Schutzkorb.
- Mit Schutzglas.
- Anschlussleitung mit Eurostecker.
- Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklassen: A++ - E.
- Lieferung ohne Leuchtmittel.

## Baladeuse en PVC

- La baladeuse de qualité à petit prix.
- Cage protectrice à ressorts, résistante et qui amortit les chocs.
- Verrine de protection.
- Câble avec fiche euro.
- Compatible avec des ampoules de la classe énergétique A++ - E.
- Ampoule non fournie.

## Lampada portatile di sicurezza

- La lampada portatile di qualità ed economica.
- Con gabbia di protezione ammortizzante, antiurto e molleggiata.
- Con vetro protettivo.
- Cavo di allacciamento con spina Euro.
- Questa lampada è adatta a lampadine di classe di efficienza energetica: da A++ a E.
- Fornitura senza lampadina.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Kabellänge Longueur câble L cavo	Kabelbezeichnung Câble Cavo	Leistung Puissance Potenza	Fassung Culot Portalampada
117642 0	599431	20	5 m	H05RN-F 2x0,75	60 W	E27





### LuxPrimera Focus 150 LED-Taschenlampe

Extrem helle LED Taschenlampe mit neuer Fokus Technologie.

Stufenlos regelbar von gleichmäßigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.

- Mit extrem heller CREE Hochleistungs-LED (150 Lumen, 5 Watt).
- 2 verschiedene Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Elegantes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Staubdicht und spritzwassergeschützt IP 54.

- LED CREE haute performance extrêmement lumineuse (150 lumen, 5W).
- 2 niveaux d'éclairage différents et fonction clignotante.
- Boîtier en aluminium de très grande qualité, avec dragonne.
- Protection contre la poussière et les projections d'eau : IP54.

### Torcia LED LuxPrimera Focus 150

Lampada tascabile ultra luminosa con nuova tecnologia focale.

Regolabile in continuo da luce vicina uniforme a luce focalizzabile a distanza.

- Con CREE led ultra luminoso e potente (150 Lumen, 5 Watt).
- 2 diversi livelli di commutazione e funzione lampeggiante.
- Elegante alloggiamento in alluminio con laccio di trasporto.
- Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 54.

### Lampe de poche LuxPrimera Focus LED 150

Lampe de poche LED extrêmement lumineuse avec nouvelle technologie « focus ».

Réglable de la lumière de proximité à une grande portée grâce au focus.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117875 0	600021	12	Blister	1 x 5 W	150 lm	3 x AAA	3,5 h	11 cm	30 mm



### LuxPrimera Focus 100 LED-Taschenlampe

Leistungsstarke LED Taschenlampe mit neuer Fokus Technologie.

Stufenlos regelbar von gleichmäßigem Nahlicht zu fokussiertem Fernlicht.

- Mit leistungsstarker CREE Hochleistungs-LED (70 Lumen, 1 Watt).
- Hohe Reichweite.
- 2 verschiedene Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Elegantes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Staubdicht und spritzwassergeschützt IP 54.

- extrêmement lumineuse (70 lumen, 1W).
- Faisceau lumineux longue portée.
- 2 niveaux d'éclairage différents et fonction clignotante.
- Boîtier en aluminium de très grande qualité, avec dragonne.
- Protection contre la poussière et les projections d'eau : IP54.

### Torcia LED LuxPrimera Focus 100

Lampada tascabile Ultra-Luminosa con nuova tecnologia focale.

Regolabile in continuo da luce vicina uniforme al luce focalizzabile a distanza.

- Con CREE led ultra luminoso e potente (70 lumen, 1 Watt).
- Raggio d'azione elevato.
- 2 diversi livelli di commutazione e funzione lampeggiante.
- Elegante alloggiamento in alluminio con laccio di trasporto.
- Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 54.

### Lampe de poche LuxPrimera Focus LED 100

Lampe de poche LED extrêmement lumineuse avec nouvelle technologie «focus».

Réglable de la lumière de proximité à une grande portée grâce au focus.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117874 0	600014	12	Blister	1 x 1 W	70 lm	1 x AA	3,5 h	9,7 cm	25 mm

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuomo

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaica

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## LuxPrimera 140 LED-Taschenlampe

Extrem helle LED Taschenlampe mit hochwertiger Technologie. Handlich und dennoch kraftvoll auf Nah und Fern.

- Mit neuer extrem heller 3 Watt CREE Hochleistungs-LED.
- Sehr hohe Reichweite.
- 2 verschiedene Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Formschönes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleufe.
- Staubdicht und strahlwassergeschützt IP 65.

- Faisceau lumineux longue portée.
- 2 niveaux d'éclairage différents et fonction clignotante.
- Boîtier en aluminium avec quadrillage anti-dérapant et résistant avec dragonne.
- Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau : IP65.

## Torcia LED LuxPrimera 140

Luminosissima lampada tascabile a LED con pregiata tecnologia. Maneggevole e potente per vedere vicino e lontano.

- Con nuovo LED CREE luminosissimo ad alte prestazioni da 3 Watt.
- Raggio d'azione molto elevato.
- 2 diversi livelli di commutazione e funzione lampeggiante.
- Involucro in alluminio resistente e di forma gradevole.
- Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.

## Lampe de poche LuxPrimera LED 140

Lampe de poche extrêmement claire avec LED de 3W et technologie de pointe. Maniable et cependant puissante à courte comme à longue distance.

- Avec nouvelle LED CREE très performante de 3W.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117872 0	563616	12	Blister	1 x 3 W	100 lm	3 x AAA	3,5 h	14 cm	35 mm



## LuxPrimera 120 LED-Taschenlampe

Leistungsstarke LED Taschenlampe im kompakten Design.

- Mit leistungsstarker 3 Watt Power LED.
- Hohe Reichweite.
- 2 verschiedene Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Formschönes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleufe.
- Staubdicht und strahlwassergeschützt IP 65.

- 2 niveaux d'éclairage différents et fonction clignotante.
- Boîtier en aluminium avec quadrillage anti-dérapant et résistant avec dragonne.
- Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau : IP65.

## Torcia LED LuxPrimera 120

Efficiente lampada tascabile da 3 watt dal design compatto.

- Con efficiente Power LED da 3 Watt.
- Raggio d'azione elevato.
- 2 diversi livelli di commutazione e funzione lampeggiante.
- Involucro in alluminio resistente e di forma gradevole.
- Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.

## Lampe de poche LuxPrimera LED 120

Lampe de poche compacte et puissante 3W.

- Power LED très claire 3W.
- Faisceau lumineux longue portée.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117871 0	563609	12	Blister	1 x 3 W	80 lm	3 x AAA	3,5 h	12 cm	36 mm



### LuxPrimera 100 LED-Taschenlampe

Ausgestattet mit Power LED. Klein aber stark.

- Mit leistungsstarker 1 Watt Power LED.
- Formschönes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Staubdicht und strahlwassergeschützt IP 65.

### Lampe de poche LuxPrimera LED 100

LED 1 W très claire. Petite mais puissante.

- Power LED puissante de 1W.
- Boîtier en aluminium avec quadrillage anti-dérapant et résistant avec dragonne.
- Étanche à la poussière et protection contre les jets d'eau : IP65.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117870 0	563593	12	Blister	1 x 1 W	60 lm	1 x AA	3,5 h	10,5 cm	30 mm



### LuxPrimera 145 Multicolor LED-Taschenlampe

Ausgestattet mit Power LED. Leuchtet wahlweise in weiß, rot oder grün.

- Mit leistungsstarker 1 Watt Power LED.
- 3 verschiedene Schaltstufen: weiß - rot - grün.
- Ein/Aus Schalter mit Soft-Touch-Funktion.
- Formschönes, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Trageschleife.
- Staubdicht und spritzwassergeschützt IP 64.

### Lampe de poche LuxPri- mera LED 145 Multicolor

Power LED multicolore. Eclairage au choix : blanc, rouge ou vert.

- Power LED puissante de 1W.
- 3 couleurs d'éclairage : blanc - rouge - vert.
- Interrupteur à pression intégré dans le culot.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117873 0	563623	12	Blister	1 x 1 W	60 lm	3 x AAA	3,5 h	15 cm	35 mm

### Torcia LED LuxPrimera 100

Dotata di 1 Power LED. Piccola ma potente.

- Con efficiente Power LED da 1 Watt.
- Sempre a portata di mano grazie alle dimensioni estremamente ridotte.
- Involucro in alluminio resistente e di forma gradevole.
- L'interruttore On/Off all'americana si trova sull'estremità della lampada.
- Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 65.
- In confezione blister.

### Torcia LED LuxPrimera 145 Multicolor

Dotata di 1 Power Led. Illumina in 3 colori a scelta: bianco, rosso o verde.

- Con efficiente Power LED da 1 Watt.
- 3 diversi livelli di commutazione: bianco - rosso - verde.
- L'interruttore on/off con funzione soft-touch è ubicato sulla parte terminale della lampada in „American Style“.
- Involucro in alluminio resistente e di forma gradevole.
- Protezione contro la polvere e gli spruzzi d'acqua IP 64.

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifoudre

Réglages  
Prese multiple

Réparation du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## LuxPrimera Pen-Light LED-Taschenlampe

Praktische Leuchte für KFZ, Handwerk und Hobby.

- Mit heller 0,5 Watt LED.
- Vielseitig einsetzbar im Hemdtaschenformat.
- Lebensdauer der LED: 11 Jahre im Dauerbetrieb.
- Stabiles, widerstandfähiges Aluminiumgehäuse.
- Der On/Off Schalter ist im „American Style“ am Lampenende.

## Lampe de poche LuxPrimera LED Pen-Light

Pratique pour le véhicule, le bricolage et les loisirs.

- LED lumineuse de 0,5W.
- Format de poche pratique.
- Durée de vie de la LED : jusqu'à 11 ans en mode continu.
- Boîtier solide en aluminium.
- Bouton poussoir intégré dans le culot.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117597 0	565924	10	Bliester	1 x 0,5 W	15 lm	1 x AAA	4 h	9 cm	15 mm

## Torcia LED LuxPrimera Pen-Light

Pratica torcia per autoveicoli, lavoro e hobby.

- Con LED luminoso da 0,5 Watt.
- Utilizzo versatile, in formato tascabile.
- Durata di vita del LED: 11 anni in funzionamento continuo.
- Robusto e resistente involucro in alluminio.
- L'interruttore On/Off all'americana si trova sull'estremità della lampada.



## Eco-Light FL 135/8 LED-Taschenlampe

LED Lampe im edlen Gehäuse.

- Sehr hohe Lichtleistung durch 8 superhelle LEDs.
- Gebürstetes Aludesign im handlichen Format.

## Torcia LED Eco-Light FL 135/8

Lampada a LED con alloggiamento pregiato.

- Potenza luminosa elevatissima grazie a 8 LED extraluminosi.
- Design in alluminio spazzolato in formato maneggevole.

## Lampe de poche Eco-LED-Light FL 135/8

Lampe LED avec boîtier inoxydable.

- Très haut rendement lumineux grâce à 8 LED très claires.
- Design en aluminium brossé en format maniable.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117987 0	213429	10	Bliester	8	20 lm	2 x AA	15 h	14 cm	23 mm



### Eco-Light FL 220/4 LED-Taschenlampe

Schlanke, ausdauernde 4er LED-Taschenlampe.

- 4 x superhelle, weiße LEDs mit Schutzscheibe.
- Massives Aluminiumgehäuse.
- Mit Trageschleife.
- Für dauerhaften Betrieb und hohe Lichtleistung.

### Lampe de poche Eco-Light LED FL 220/4

Fine torche 4 LED longue durée.

- 4 x LED blanches super claires, avec vitre de protection.
- Boîtier en aluminium massif.
- Avec dragonne.
- Pour un fonctionnement de longue durée et un éclairage puissant.



### Torcia LED Eco-Light FL 220/4

Lampada tascabile a 4 led, sottile e duratura.

- 4 LED bianchi extraluminosi con vetro di protezione.
- Massiccio alloggiamento in alluminio.
- Con laccio di trasporto.
- Per un funzionamento duraturo e un'elevata potenza luminosa.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117970 0	147021	4	Blister	4	15 lm	3 x AA	15 h	20 cm	29 mm



### Highlight 21 LED-Taschenlampe

- Ein kompaktes Kraftpaket mit 21 superhellen LEDs.
- Drehschalter im Lampenkopf.
- Gummierter Griff.
- Resistent gegen Spritzwasser.

### Lampe de poche Highlight LED 21

- Un paquet d'énergie compact avec 21 LED très lumineuses.
- Commutateur rotatif dans la tête de la lampe.
- Poignée caoutchoutée.
- Résistante aux éclaboussures.



### Torcia LED Highlight 21

- Uno strumento compatto e potente con 21 LED extraluminosi.
- Interruttore rotante nella testa della lampada.
- Impugnatura in gomma.
- Resistente contro gli spruzzi d'acqua.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117840 0	172474	5	Blister	21	100 lm	3 x AA	10 h	12 cm	55 mm

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologia per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Highlight 5 LED-Taschenlampe

- Handliche LED-Taschenlampe mit 5 superhellen LEDs.
- Drehschalter im Lampenkopf.
- Gummierter Griff.
- Resistent gegen Spritzwasser.
- Im Blister verpackt.

## Lampe de poche Highlight LED 5

- Torche LED maniable avec 5 LED très lumineuses.
- Commutateur rotatif dans la tête de la lampe.
- Poignée caoutchoutée.
- Résistante aux éclaboussures.
- Emballage sous blister.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117841 0	172481	4	5	20 lm	3 x AAA	12 h	10 cm	35 mm



## Highlight 3+ LED-Taschenlampe

- Kompakte Lampe mit 3 superhellen LEDs.
- Drehschalter im Lampenkopf.
- Gummierter Griff.
- Zusätzlich eine kleine, sehr helle LED Leuchte mit sicherer Schlüsselkette.
- Im Blister verpackt.

## Lampe de poche Highlight LED 3+

- Lampe compacte avec 3 LED très lumineuses.
- Commutateur rotatif dans la tête de la lampe.
- Poignée caoutchoutée.
- Petite lampe LED très lumineuse avec chaîne sécurisée en supplément.
- Emballage sous blister.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Durchmesser Diamètre Diametro
117844 0	172511	4	3 + 1	20 + 12 lm	3 x AAA + 3 x AG3/LR41	16 h	10 + 12,8 cm	35 mm

## Torcia LED Highlight 5

- Pratica lampada tascabile a LED con 5 LED extraluminosi.
- Interruttore rotante nella testa della lampada.
- Impugnatura in gomma.
- Resistente contro gli spruzzi d'acqua.
- In confezione blister.

## Torcia LED Highlight 3+

- Lampada compatta con 3 LED extraluminosi.
- Interruttore rotante nella testa della lampada.
- Impugnatura in gomma.
- In aggiunta una piccola lampada a LED molto potente con portachiavi sicuro.
- In confezione blister.



## LED-Kopflampe HL 2in1

Als Kopflampe und als Fahrradlampe verwendbar.

- 1 Watt LED mit hoher Leuchtkraft.
- Robustes ABS Gehäuse.
- 3 Schaltstufen und Blinkfunktion.
- Mit Kopfband und Fahrradlenker-Befestigung.
- Im Blister verpackt.

## Lampe frontale LED HL 2en1

Lampe frontale. Peut-être fixée sur le guidon de votre bicyclette.

- LED très puissante de 1W.
- Boîtier ABS robuste.
- 3 niveaux d'éclairage et fonction clignotement.



- Large bande flexible pour un maintien fixe et fixation sur le guidon de la bicyclette.
- Emballage sous blister.

## Luce frontale LED HL 2in1

Utilizzabile come lampada ad elmetto o lampada per la bicicletta.

- LED da 1 Watt con elevata potenza luminosa.
- Robusto alloggiamento ABS.
- 3 livelli di commutazione e funzione lampeggiante.
- Con fascia per la testa e fissaggio per il manubrio della bicicletta.
- In confezione blister.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata	Abmessungen Dimensions Misure
117986 0	213405	2	Blister	1 W	60 lm	3 x AAA	6 h	6 x 3,5 x 4,5 cm



## LED-Kopflampe HL 10

Funktionelle, variable Kopflampe.

- Mit 10 superhellen LEDs.
- Je nach Bedarf umschaltbar in 3 verschiedenen Schaltstufen (3/6/10 LEDs).
- Ideal um beim Joggen, Wandern oder bei Montagearbeiten beide Hände freizuhalten.
- Flexible, breite Bänder für festen Sitz, verstellbar für jede Kopfgröße.
- Neigungswinkel der Leuchte einstellbar.
- Mit Druckknopfschalter Ein/Aus.
- Im Blister verpackt.

## Lampe frontale LED HL 10

Lampe frontale variable et fonctionnelle.

- 10 LED super claires.
- 3 niveaux d'éclairage au choix : 3, 6 ou 10 LED.
- Idéal pour garder les deux mains libres lors de jogging, randonnées ou lors de travaux de montage.



- Grandes bandes flexibles pour un maintien réglable.
- Angle d'inclinaison de la lampe réglable.
- Commutateur marche-arrêt à poussoir.
- Emballage sous blister.

## Luce frontale LED HL 10

Lampada da elmetto funzionale e variable.

- Con 10 LED extraluminosi.
- A seconda delle esigenze commutabile in 3 diversi livelli (3/6/10 LED).
- Ideale per avere entrambe le mani libere quando si pratica jogging, si fanno escursioni o si eseguono lavori di montaggio.
- Larghi nastri elastici per un saldo alloggiamento, regolabili per ogni misura.
- Angolo di inclinazione della lampada regolabile.
- Con interruttore con tasto On/Off.
- In confezione blister.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Batterie Typ Pile type Batteria tipo	Leuchtdauer Durée d'éclairage Lunga durata
117977 0	147090	2	Blister	10	30 lm	3 x AAA	max. 15 h

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine



## Nachtlicht NL1-S mit Schalter

- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Beliebige Ein- und Ausschalten durch Schalter.
- Extrem geringer Stromverbrauch.

- Mise en et hors tension au choix au moyen d'un interrupteur.
- Consommation de courant extrêmement faible.

## Luce notturna NL1-S con interruttore

- Trasmette sicurezza nelle stanze buie.
- Consumo di corrente estremamente ridotto.
- Con interruttore on/off.

Réglages  
Prese multiple



## Lampe de nuit NL1-S avec interrupteur

- Procure un sentiment de sécurité dans les pièces sombres.
- Lumière douce et diffuse.

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	Leistung Puissance Potenza	Farbe Couleur Colore
1 50720 0	602605	6	Blister	1,5 W	Weiß / Blanc / Bianco

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine



## LED-Orientierungslicht OL 02E

- Orientierungslicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs für jahrelangen Betrieb.
- Extrem geringer Stromverbrauch, ca. 0,85 W.
- Schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.

- S'allume automatiquement dans l'obscurité.
- Procure un sentiment de sécurité dans les pièces sombres.
- Lumière douce et diffuse.

## Luce di orientamento LED OL 02E

- Luce di orientamento LED con interruttore crepuscolare e 2 diodi luminosi per una durata pluriennale del funzionamento.
- Consumo di corrente estremamente ridotto, ca. 0,85 W.
- Si accende automaticamente con l'oscurità.
- Trasmette sicurezza nelle stanze buie.

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico



## Veilleuse d'orientation LED OL 02E

- Veilleuse d'orientation à LED munie d'un interrupteur crépusculaire et de 2 diodes lumineuses, pouvant être utilisée en permanence.
- Consommation extrêmement faible en énergie, env. 0,85W.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Farbe Couleur Colore
1 17322 0	610457	4	Blister	2	1 lm	Weiß / Blanc / Bianco

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino



## 2-fach Abzweigstecker horizontal mit Nachtlicht

- Steckdosen, horizontal angeordnet, mit Kinderschutz.
- Eingebautes Nacht-/Orientierungslicht, schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Sehr geringer Stromverbrauch vom Nachtlicht, weniger als 0,5 Watt, entspricht ca. 12 Rp pro Jahr.

intégrée, s'allume automatiquement lorsqu'il fait sombre.

- Consommation de courant très faible de la veilleuse: moins de 0,5 Watt, soit env. 12 Rp par an.

## Spina con doppia derivazione orizzontale con luce notturna

- 2 o 3 prese, disposizione orizzontale e con protezione bambini.
- Punto luce/luce di orientamento integrato, si accende automaticamente quando fa buio.
- Punto luce con consumo energetico molto ridotto: meno di 0,5 watt, corrisponde a ca. 12 Rp all'anno.

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

## Fiche de dérivation double horizontale, avec veilleuse

- 2 ou 3 prises, situées à l'horizontale, avec protection enfant.
- Veilleuse/lumière d'orientation

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Länge ca. Longueur appr. Lunghezza ca.	Steckdosen Prises Prese	Nennspannung Tension nominale Tensione nominale	Nennstrom Courant nominal Corrente nominale	Farbe Couleur Colore
1 50792 2 105	289226	20	11 cm	2	230 V	10 A	Weiß / Blanc / Bianco

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## LED-Orientierungslicht OL 02R

### mit Dämmerungssensor

- Orientierungslicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs für jahrelangen Betrieb.
- Extrem geringer Stromverbrauch, ca. 0,85 W.
- Schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.

## Veilleuse d'orientation LED OL 02R

### avec capteur crépusculaire

- Veilleuse d'orientation à LED munie d'un interrupteur crépusculaire et de 2 diodes lumineuses, pouvant être utilisée en permanence.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Farbe Couleur Colore
117321 0	610440	4	Blister	2	0,5 lm	Weiß / Blanc / Bianco



## LED-Orientierungslicht OL 02

### mit Dämmerungssensor

- Orientierungslicht mit Dämmerungssensor und 2 LEDs für jahrelangen Betrieb.
- Vermittelt Sicherheit in dunklen Räumen.
- Sanftes, unaufdringliches Licht.
- Schaltet automatisch bei Dunkelheit ein.
- Extrem geringer Stromverbrauch.

## Veilleuse d'orientation LED OL 02

### avec capteur crépusculaire

- Veilleuse d'orientation à LED munie d'un interrupteur crépusculaire et de 2 diodes lumineuses, pouvant être utilisée en permanence.
- Procure un sentiment de sécurité dans les pièces sombres.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio	LEDs LED LED	Farbe Couleur Colore
150722 0	148394	4	Blister	2	Weiß / Blanc / Bianco

- Consommation extrêmement faible en énergie, env. 0,85W.
- S'allume automatiquement dans l'obscurité.
- Procure un sentiment de sécurité dans les pièces sombres.
- Lumière douce et diffuse.

## Luce di orientamento OL 02R LED

### con sensore crepuscolare

- Luce di orientamento LED con interruttore crepuscolare e 2 diodi luminosi per una durata pluriennale del funzionamento.
- Consumo di corrente estremamente ridotto, ca. 0,85 W.
- Si accende automaticamente con l'oscurità.
- Trasmette sicurezza nelle stanze buie.

- Lumière douce et diffuse.
- S'allume automatiquement dans l'obscurité.
- Consommation de courant extrêmement faible.

## Luce di orientamento OL 02 LED

### con sensore crepuscolare

- Luce di orientamento LED con interruttore crepuscolare e 2 diodi luminosi per una durata pluriennale del funzionamento.
- Trasmette sicurezza nelle stanze buie.
- Consumo di corrente estremamente ridotto.
- Si accende automaticamente con l'oscurità.

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



XXL SOLAR PANEL

## Solar LED-Strahler Duo Premium SOL SV1205 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 12 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Beide Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechbarkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2500 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 90 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.

## Projecteur LED Solaire DUO Premium SOL SV1205 P2 IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Module solaire indépendant du projecteur, pouvant être monté côté soleil (fourni avec un câble de 4,75m).
- 12 LED haute performance à rayon lumineux condensé.
- Les deux projecteurs pivotent et basculent. Blocage facile.
- Secteur de capture jusqu'à 180° maximum (horizontal), portée jusqu'à 10m.
- Durée de fonctionnement réglable de

- 10 secondes à 60 secondes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Sensibilité du détecteur infrarouge réglable.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH interchangeables et rechargeables (2500mAh).
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 90 minutes.
- Module solaire: 220 x 190mm - puissance 2Wp.

## Faretto DUO Premium Led ad energia solare SOL SV1205 P2 IP 44

### con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Montare il pannello Solare indipendentemente dal Faretto sul lato soleggiato (per il collegamento usare 4,75 metri di cavo incluso nel imballo).
- 12 LED super luminosi con fascio di luce orientabile.
- Faretto Solare regolabile orizzontalmente e verticalmente.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata accensione regolabile tra 10 secondi e circa 60 secondi.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Sensibilità del segnalatore di movimento regolabile.
- Include 3 batterie ricaricabili e sostituibili NiMH Mignon AA (2200 mAh).
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione circa 90 minuti con il caricabatteria completamente carico.
- Dimensione del pannello: 220 x 190 mm / Solar Power: 2 Wp.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117943 0	617036	4	12 x 0,5 W	~ 480 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite



## Solar LED-Leuchte Duo Premium SOL LV1205 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Technische Daten wie oben.
- 12 Hochleistungs-LEDs mit gefrosterter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.

## Lampe LED Solaire DUO Premium SOL LV1205 P2 IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Caractéristiques techniques voir ci-dessus.

- 12 LED haute performance avec verre flouté pour un éclairage de grande diffusion.

## Faretto DUO Premium Led ad energia solare SOL LV1205 P2 IP 44

### con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Dati tecnici come descritto in precedenza.
- 12 LED super luminosi con superficie illuminata lucidate con una diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117944 0	617050	4	12 x 0,5 W	~ 480 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite





XXL SOLAR PANEL

### Solar LED-Strahler Duo Premium SOL SV0805 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Beide Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.

### Projecteur LED Solaire DUO Premium SOL SV0805 P2 IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Module solaire indépendant du projecteur, pouvant être monté côté soleil (fourni avec un câble de 4,75m).
- 8 LED haute performance à rayon lumineux condensé.
- Les deux projecteurs pivotent et basculent. Blocage facile.
- Secteur de capture jusqu'à 180° maximum (horizontal), portée jusqu'à 10m.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117941 0	616992	4	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite



### Solar LED-Leuchte Duo Premium SOL LV0805 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Technische Daten wie oben.
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.

### Lampe LED Solair DUO Premium SOL LV0805 P2 IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Caractéristiques techniques voir ci-dessus.

- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 60 secondes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Sensibilité du détecteur infrarouge réglable.
- 3 batteries NiMH AA (2200mAh) rechargeables et interchangeables fournies.
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 110 minutes.
- Module solaire: 220 x 190mm - puissance 2Wp.

### Faretto DUO Premium Led ad energia solare SOL SV0805 P2 IP 44

#### con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Montare il pannello Solare indipendentemente dal Faretto sul lato soleggiato (per il collegamento usare 4,75 metri di cavo incluso nel imballo).
- 8 LED super luminosi con fascio di luce orientabile.
- Faretto Solare regolabile orizzontalmente e verticalmente.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata accensione regolabile tra 10 secondi e circa 60 secondi.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Sensibilità del segnalatore di movimento regolabile.
- Include 3 batterie NiMH Mignon AA (2200 mAh) già precaricate e sostituibile.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione ca 110 min. con il caricabatteria completamente carico.
- Dimensione del pannello: 220 x 190 mm / Solar Power: 2 Wp.

- 8 LED haute performance avec verre flouté pour un éclairage de grande diffusion.

### Faretto DUO Premium Led ad energia solare SOL LV0805 P2 IP 44

#### con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Dati tecnici come descritto in precedenza.
- 8 LED super luminosi con superficie illuminate lucidate con una diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117942 0	617012	4	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine  
scaldamento e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



XXL SOLAR PANEL

## Solar LED-Strahler Premium SOL SH1205 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 12 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2500 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 90 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.

## Projecteur LED Solaire Premium SOL SH1205 P2 IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Module solaire indépendant du projecteur, pouvant être monté côté soleil (fourni avec un câble de 4,75m).
- 12 LED haute performance à rayon lumineux condensé.
- Orientable horizontalement et verticalement, peut être bloqué dans la position choisie.
- Secteur de capture jusqu'à 180° maximum



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117935 0	616916	6	12 x 0,5 W	~ 480 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite

## Solar LED-Leuchte Premium SOL LH1205 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Technische Daten wie oben.
- 12 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.

## Lampe LED Solaire Premium SOL LH1205 P2 IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Caractéristiques techniques voir ci-dessus.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117937 0	616930	6	12 x 0,5 W	~ 480 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite

(horizontal), portée jusqu'à 10m.

- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 60 secondes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Sensibilité du détecteur infrarouge réglable.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH interchangeable et rechargeables (2500mAh).
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 90 minutes.
- Module solaire: 220 x 190mm - puissance 2Wp.
- Carton illustré.

## Faretto Premium Led ad energia solare SOL SH1205 P2 IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Montare il pannello Solare indipendentemente dal Faretto sul lato soleggiato (per il collegamento usare 4,75 metri di cavo incluso nel imballo).
- 12 LED super luminosi con fascio di luce orientabile.
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata accensione regolabile tra 10 secondi e circa 60 secondi.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Sensibilità del segnalatore di movimento regolabile.
- Include 3 batterie ricaricabili e sostituibili NiMH Mignon AA (2200 mAh).
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione circa 90 minuti con il caricabatteria completamente carico.
- Dimensione del pannello: 220 x 190 mm / Solar Power: 2 Wp.

- 12 LED haute performance avec verre flouté pour un éclairage de grande diffusion.

## Faretto DUO Premium Led ad energia solare SOL LH1205 P2 IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Dati tecnici come descritto in precedenza.
- 12 LED super luminosi con superficie illuminata lucidate con una diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.



XXL SOLAR PANEL

### Solar LED-Strahler Premium SOL SH0805 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Solides, modernes Aluminium-Gehäuse.
- Solarmodul unabhängig von dem Strahler auf der Sonnenseite montierbar (inkl. 4,75 m Verbindungskabel).
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gebündeltem Lichtstrahl.
- Strahler schwenk-, dreh- und arretierbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechhelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus (2200 mAh).
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Solarmodul: 220 x 190 mm - Solarleistung 2 Wp.

### Projecteur LED Solaire Premium SOL SH0805 P2 IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Module solaire indépendant du projecteur, pouvant être monté côté soleil (fourni avec un câble de 4,75 m).
- 8 LED haute performance à rayon lumineux condensé.
- Orientable horizontalement et verticalement, peut être bloqué dans la position choisie.
- Secteur de capture jusqu'à 180° maximum (horizontal), portée jusqu'à 10m.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117933 0	616879	6	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite



### Solar LED-Leuchte Premium SOL LH0805 P2 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Technische Daten wie oben.
- 8 Hochleistungs-LEDs mit gefrosteter Streuscheibe für großflächige Ausleuchtung.

### Lampe LED Solaire Premium SOL LH0805 P2 IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 60 secondes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Sensibilité du détecteur infrarouge réglable.
- 3 batteries NiMH AA (2200mAh) rechargeables et interchangeables fournies.
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 110 minutes.
- Module solaire: 220 x 190mm - puissance 2Wp.

### Faretto Premium Led ad energia solare SOL SH0805 P2 IP 44

#### con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Alloggiamento d'alluminio moderno e solido.
- Montare il pannello Solare indipendentemente dal Faretto sul lato soleggiato (per il collegamento usare 4,75 metri di cavo incluso nel imballo).
- 8 LED super luminosi con fascio di luce orientabile.
- Orientamento ed altezza a regolazione continua.
- Angolo di rilevamento fino a 180° e raggio d'azione fino a 10 metri.
- Durata accensione regolabile tra 10 secondi e circa 60 secondi.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Sensibilità del segnalatore di movimento regolabile.
- Include 3 batterie NiMH Mignon AA (2200 mAh) già precaricate e sostituibile.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione ca 110 min. con il caricabatteria completamente carico.
- Dimensione del pannello: 220 x 190 mm / Solar Power: 2 Wp.

- Caractéristiques techniques voir ci-dessus.
- 8 LED haute performance avec verre flou-té pour un éclairage de grande diffusion.

### Faretto Premium Led ad energia solare SOL LH0805 P2 IP 44

#### con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Dati tecnici come descritto in precedenza.
- 8 LED super luminosi con superficie illuminate lucidate con una diffusione della luce per l'illuminazione di ampie superfici.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117934 0	616893	6	8 x 0,5 W	~ 320 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Solar LED-Strahler SOL 80 ALU IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- 8 Hochleistungs-LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 130° Erfassungswinkel und max. 10 m Reichweite.
- Ansprechelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 110 Minuten.
- Akkukapazität: 2.200 mAh.

## Lampe LED Solaire SOL 80 ALU IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Grande surface d'éclairage grâce à ses 8 LED performantes et très claires.
- Angle de capture jusqu'à 130° maximum, portée jusqu'à 10m.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH inter-



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117084 0	602209	6	8 x 0,5 W	350 lm	4,75 m	ALU

changeables et rechargeables.

- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 110 minutes.
- Capacité de la batterie : 2.200mAh.

## Faretto solare LED SOL 80 IP 44 in alluminio con segnalatore di movimento ad infrarossi

- 8 Led luminosi per illuminare ampie superfici.
- Segnalatore di movimento ad infrarossi orientabili con angolo di rilevamento massimo di 130° e raggio d'azione massimo di 10 m.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Include 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione ca 110 min. con il caricabatteria completamente carico.
- Capacità batteria: 2.200 mAh.



## Solar LED-Strahler SOL 80 plus IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Mit Infrarot-Bewegungsmelder und separatem Solarmodul.
- 8 superhelle LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- Solar LED-Außenleuchte horizontal und vertikal schwenkbar.
- Schwenkbarer Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel und max. 12 m Reichweite.
- Ansprechelligkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Mit eingebautem Überladungs- und Tiefentladungsschutz.
- Leuchtdauer der Solar-LED-Außenleuchte bei voll geladenem Akku ca. 2 Stunden.
- Inklusive Blei-Gel-Akku.

## Lampe LED solaire SOL 80 plus IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Lampe solaire avec détecteur de mouvements infrarouge et capteur solaire indépendant.
- Grande surface d'éclairage grâce à 8 LED très claires.
- Lampe solaire pivotante horizontalement et verticalement.
- Secteur de capture 180°, portée jusqu'à



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117085 0	611713	6	8 x 0,5 W	350 lm	4,75 m	Weiß / Blanc / Bianco
117095 0	611737	0	8 x 0,5 W	350 lm	4,75 m	Schwarz / Noir / Nero

12 mètres.

- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Sensibilité du détecteur infrarouge réglable.
- Protection intégrée contre les sous-charges et surcharges.
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 2 heures.
- Fournie avec batterie gel.

## Faretto solare LED SOL 80 plus IP44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Con segnalatore di movimento ad infrarossi e modulo solare separato.
- 8 LED molto luminosi per illuminare ampie superfici.
- Lampada solare orientabile.
- Segnalatore di movimento ad infrarossi orientabile con angolo di rilevamento massimo di 180° e raggio d'azione massimo di 12 m.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Sensibilità del segnalatore di movimento regolabile.
- Con protezione incorporata contro sovraccarico e scarica completa.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione 2 ore con il caricabatteria completamente carico.
- Inclusa batteria al piombo gel.





### Solar LED-Spot SOL 2x4 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- 8 Hochleistungs-LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- LED-Spot horizontal und vertikal schwenkbar.
- Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 130° Erfassungswinkel (horizontal) und max. 8 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 60 Sekunden regelbar.
- Ansprechbarkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Leuchtdauer bei voll geladenen Akkus ca. 90 Minuten.
- Akkukapazität: 1.800 mAh.

### Lampe LED-Spot solaire SOL 2x4 IP44

#### avec détecteur de mouvements infrarouge

- Grande surface d'éclairage grâce à ses 8 LED performantes et très claires.
- Spot LED pivotant horizontalement et verticalement.
- Angle de détection jusqu'à 130° maximum (horizontal), portée jusqu'à 8m.
- Durée de fonctionnement réglable

de 10 secondes à 60 secondes environ.

- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH interchangeables et rechargeables.
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 90 minutes.
- Capacité de la batterie : 1.800mAh.

### Spot LED ad energia solare SOL 2x4 IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

Per l'impiego all'aperto, IP 44.

- 8 Led luminosi per illuminare ampie superfici.
- Spot LED orientabile sia orizzontalmente che verticalmente.
- Segnalatore di movimento ad infrarossi angolo di rilevamento (orizzontale) max. 130° e raggio di azione max. 8 m.
- Durata accensione regolabile tra 10 secondi e circa 60 secondi.
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Incluse 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione circa 90 minuti con il caricabatteria completamente carico.
- Capacità batteria: 1.800 mAh.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117092 0	616367	8	8 x 0,5 W	300 lm	4,75 m	Weiß / Blanc / Bianco
117093 0	616381	8	8 x 0,5 W	300 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite



### Solar LED-Spot SOL 1x4 IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Technische Daten wie oben.
- 4 Hochleistungs-LEDs für gute, großflächige Ausleuchtung.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.

### Lampe LED-Spot Solaire SOL 1x4 IP44

#### avec détecteur de mouvements infrarouge

- Caractéristiques techniques voir ci-dessus.

- Grande surface d'éclairage grâce à ses 4 LED performantes et très claires.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH interchangeables et rechargeables.

### Spot LED ad energia solare SOL 1x4 IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Dati tecnici come descritto in precedenza.
- Led luminosi per illuminare ampie superfici.
- Incluse 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117094 0	616404	8	4 x 0,5 W	160 lm	4,75 m	Weiß / Blanc / Bianco
117096 0	616428	8	4 x 0,5 W	160 lm	4,75 m	Anthrazit / Anthracite / Antracite

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel





Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Solar LED-Außenleuchte SOL 14 plus IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Schwenkbarer Infrarot-Bewegungsmelder mit max. 180° Erfassungswinkel und max. 10 m Reichweite.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Ansprechbarkeit über Dämmerungsschalter regelbar.
- Sensibilität des Infrarot-Bewegungsmelders einstellbar.
- Leuchtdauer bei voll geladenem Akku ca. 90 Minuten.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.



## Lampe LED solaire SOL 14 plus IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Secteur de capture 180° maximum, portée jusqu'à 10 mètres maximum.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Kabellänge Longueur câble L cavo	Farbe Couleur Colore
117088 0	611751	10	2 x 0,5 W	85 lm	3 m	Weiß / Blanc / Bianco
117098 0	611775	10	2 x 0,5 W	85 lm	3 m	Schwarz / Noir / Nero

- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Sensibilité du détecteur infrarouge réglable.
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 90 minutes.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH interchangeables et rechargeables.

## Lampada solare per esterno a LED SOL 14 plus IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Segnalatore di movimento orientabile con angolo di rilevamento massimo di 180° e raggio d'azione massimo di 10 m.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Luminosità di azionamento regolabile tramite interruttore crepuscolare.
- Sensibilità del segnalatore di movimento regolabile.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione ca 90 min. con il caricabatteria completamente carico.
- Includere 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.



## Solar LED-Wandleuchte SOL 04 plus IP 44 mit Infrarot-Bewegungsmelder

- Kompakte Solar LED-Wandleuchte mit integriertem Solarmodul und Infrarot-Bewegungsmelder.
- Erfassungswinkel ca. 100°, Reichweite max. 7 m.
- Wandleuchte schaltet sich beim Betreten des Erfassungsbereichs automatisch für ca. 1 Minute ein.
- Mit Dämmerungssensor.
- Leuchtdauer der Solar-LED-Wandleuchte bei voll geladenem Akku ca. 80-90 Minuten.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.



## Lampe LED solaire SOL 04 plus IP44 avec détecteur de mouvements infrarouge

- Lampe solaire compacte avec module solaire intégré et détecteur de mouvements infrarouge.
- Secteur de capture d' environ 100°, portée jusqu'à 7 mètres maximum.
- Durée de fonctionnement 1 minute environ après le dernier passage.

- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Tout en un. Pas de câblage nécessaire.
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 80 à 90 minutes.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH interchangeables et rechargeables.

## Lampada solare da parete a LED SOL 04 plus IP 44 con segnalatore di movimento ad infrarossi

- Lampada solare compatta con modulo solare integrato e segnalatore di movimento ad infrarossi.
- Angolo di rilevamento di circa 100° e raggio d'azione massimo di 7 m.
- La luce si accende automaticamente per circa 1 minuto quando si entra nell'area di rilevamento.
- Con sensore crepuscolare.
- Tempo di funzionamento (luce) di accensione ca. 80-90 min. con il caricabatteria completamente carico.
- Includere 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Farbe Couleur Colore
117087 0	611799	10	2 x 0,5 W	85 lm	Weiß / Blanc / Bianco
117097 0	611812	10	2 x 0,5 W	85 lm	Schwarz / Noir / Nero



### Solar LED-Fußwegleuchte SOL FL 13007 mit Infrarot-Bewegungsmelder und Dämmerungssensor

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- Solar LED-Fußwegleuchte mit 13 LEDs für gutes Orientierungslicht.
- Gehäuse aus wetterbeständigem Kunststoff und Aluminium.
- Eine LED die bei Dämmerung einschaltet, bei Bewegungserkennung werden weitere 12 LEDs zugeschaltet.
- Mit integrierter Solarzelle.
- Inklusive 3 wieder aufladbarer und austauschbarer NiMH Mignon AA Akkus.
- Mit Erdspieß zum Einstecken ins Erdreich oder mit Montageplatte für einfache Montage auf festem Untergrund.

### Balise de jardin LED solaire SOL FL 13007 avec détecteur de mouvements et capteur crépusculaire

Pour utilisation à l'extérieur.

- Lampe de balisage solaire avec 13 LED pour une bonne lumière d'orientation.
- Corps en plastique et en aluminium résistant aux intempéries.

- Avec une veilleuse LED qui est activée en cas d'obscurité, 12 autres LED s'allument en plus en cas de détection de mouvements.
- Cellule solaire intégrée.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH interchangeables et rechargeables.
- Avec piquet à planter dans la terre ou avec plaque de montage pour montage simple sur une base solide.

### Lampione Solare LED SOL FL 13007

con segnalatore di movimento e sensore crepuscolare

Adatta per l'utilizzo all'aperto.

- Lampione Solare con 13 LEDs per una buona luce di orientamento.
- Corpo in plastica e alluminio resistente agli agenti atmosferici.
- Un LED si accende automaticamente al tramonto, entrando nell'area di rilevamento si accendono altro 12 LED.
- Modulo Solare integrato.
- Incluse 3 batterie ricaricabile e sostituibili NiMH Mignon AA.
- Con paletto per inserimento a terra o con piastra di montaggio facile su base solida.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Abmessungen Dimensions Misura	Farbe Couleur Colore
117079 0	619702	6	13	91 lm	13,5 x 11,5 x 70 cm	Alu/Silber / Alu / alu/argento



### Solar LED-Wandleuchte SOL WL 02007

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- Solar LED-Wandleuchte im kompakten und formschönen Edelstahl-Gehäuse.
- Mit einer LED die bei Dämmerung einschaltet, bei Bewegungserkennung wird eine weitere LED zugeschaltet.
- Mit LiFePO4 3,2 V Akku.

- Veilleuse LED qui s'allume au crépuscule, une autre LED haute performance s'allume en plus en cas de détection de mouvements.
- Fournie avec batterie LiFePO4 3,2V rechargeable.

### Lampada Solare da parete a LED SOL WL 02007

Adatta per l'utilizzo all'aperto.

- Lampada Solare da parete compatta ed elegante in acciaio inossidabile.
- Un LED si accende automaticamente al tramonto, entrando nell'area di rilevamento si accende un'altro.
- Con Batteria LiFePO4 3,2V.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Abmessungen Dimensions Misura	Farbe Couleur Colore
117078 0	619696	12	2	30 lm	8 x 5 x 17 cm	Edelstahl / Acier inoxydable / acciaio trattato

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Beleuchtete Solar Hausnummer Solar Power SH 4000

Gut erkennbare, attraktive Solar Hausnummer, hinterleuchtet. Vier lichtstarke LEDs beleuchten die Nummer bei Dunkelheit automatisch.

- Betrieb mit Solarstrom aus einem integrierten, leistungsfähigen AA-NiMH Mignon Akku.
- Großes, spritzwassergeschütztes Solar-Panel zum Aufladen des Akkus.
- Im Lieferumfang enthalten: Je drei große Ziffern von 0 - 9 und ein Set Buchstaben von A - D, selbstklebend zum individuellen Aufkleben auf der Leuchtfäche.

## Numéro de la maison illuminé par énergie solaire SH 4000

Numéro de maison bien reconnaissable, attrayant, avec rétro-éclairage. Quatre diodes puissantes éclairent automatiquement le numéro de nuit.

- Fonctionnement par énergie solaire à partir

d'un puissant accu intégré NiMH Mignon.

- Boîtier en acier inoxydable.
- Grand panneau solaire protégé contre les projections d'eau pour recharger l'accu.
- Compris dans la livraison: trois chiffres de 0 à 9 et un jeu de lettres de A à D, autocollants pour un collage individuel de la surface éclairée.

## Numero civico illuminato Solar Power SH 4000

Numero civico ben riconoscibile con retroilluminatore. Quattro potenti LED illuminano automaticamente il numero durante la notte.

- Funzionamento con energia solare contenuta in una potente batteria mignon integrata NiMH.
- Involucro in acciaio trattato 'antiruggine.
- Grande pannello solare protetto contro gli spruzzi d'acqua per la carica della batteria.
- L'unità di fornitura comprende: tre serie di numeri grandi da 0 a 9 e un set di lettere dalla A alla D, autoadesivi da incollare sulla superficie luminosa.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Abmessungen Dimensions Misure	Farbe Couleur Colore
117981 0	164592	10	4	230 x 220 x 65 mm + 80 mm + Ziffernhöhe 230 x 220 x 65 mm + 80 mm + Hauteur des chiffres 230 x 220 x 65 mm + 80 mm + altezza numeri	Edelstahl Acier inoxydable acciaio trattato



## Solar Hausnummern-Leuchte SOL HL 08007

Für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

- Unabhängig vom Stromnetz zu betreiben - ideal zur dauerhaften Beleuchtung von Hausnummern.
- Mit 4 LEDs die bei Dämmerung aktiviert werden, weitere 4 LEDs werden bei Bewegungserkennung zugeschaltet.
- Einfache Befestigung an der Wand.
- Mit LiFePO4 3,2 V Akku.

en cas d'obscurité, 4 autres LED s'allument en plus en cas de détection de mouvements.

- Fixation simple au mur.
- Fournie avec batterie LiFePO4 3,2V rechargeable.

## Numero Civico illuminato Solar SOL HL 08007

Adatta per l'utilizzo all'aperto.

- Funziona indipendentemente dalla rete elettrica. - Ideale per illuminare in continuativo il numero civico.
- Con 4 LED si accendono automaticamente al tramonto, entrando nell'area di rilevamento si accendono altri 4 LED.
- Facile montaggio a parete.
- Con Batteria LiFePO4 3,2V.

## Lampe solaire pour numéros de maison SOL HL 08007

Pour utilisation à l'extérieur.

- Totalement indépendant du réseau électrique.
- Avec 4 veilleuses LED qui sont activées



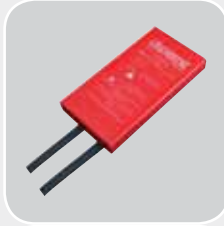
Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	LEDs LED LED	Lichtstrom Lumen Flusso luminoso	Abmessungen Dimensions Misure	Farbe Couleur Colore
117099 0	619436	12	8 x 0,07 W	56 lm	24 x 10 x 4 cm	Silber / Argent / Argento



**Brandmelde-Systeme**  
 Système alarme incendie  
 Sistemi antincendio

**190**

Überspannungs- & Blitzschutz



**Feuer-Löschdecke**  
 Couverture anti-feu  
 Coperta antifiamma

**193**

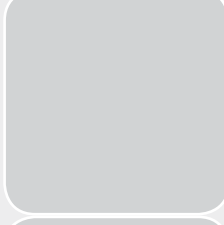
Steckdosenleisten



**Infrarot-Bewegungsmelder**  
 Détecteur de mouvement infrarouge  
 Segnalatori di movimento ad infrarossi

**194**

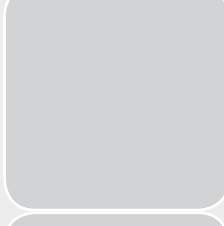
Stromverteilung



Placeholder text

Placeholder number

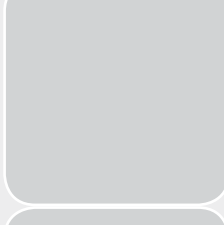
Leuchten & Leuchtmittel



Placeholder text

Placeholder number

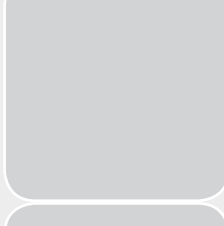
Solar-Technik



Placeholder text

Placeholder number

Haus- & Sicherheitstechnik



Placeholder text

Placeholder number

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten



Placeholder text

Placeholder number

Arbeitsböcke & Leitern



Placeholder text

Placeholder number

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologia per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Rauchwarnmelder BR 1211 interlink

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Bi-direktionales Funksystem: Eingebauter Sender und Empfänger.
- Für eine drahtlose Funk-Vernetzung von bis zu 12 Rauchwarnmeldern.
- 16 Funkkanäle: Codierung verhindert die Überschneidung von Nachbarsystemen.
- Alarmquellenlokalisierung: Optische und akustische Identifikation des auslösenden Rauchwarnmelders.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Inklusive Stummschaltfunktion.
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 9 V Block-Batterie.



## Détecteur de fumée BR 1211 interlink

- Détecteur de fumée photoélectrique, conforme à la norme EN 14604.
- Système radio bidirectionnel : émetteur et récepteur incorporés.
- Possibilité d'interconnexion sans fil jusqu'à 12 détecteurs de fumée.

- 16 canaux : le codage empêche le parasitage des systèmes voisins.
- Localisation de la source d'alarme: l'identification visuelle et sonore de l'avertisseur de fumée initiateur.
- Témoin lumineux de bon fonctionnement et bouton Test.
- Fonction silence momentané.
- Signal sonore de pile faible.
- Fourni avec 1 pile Bloc 9V.

## Rivelatore di fumo BR 1211 interlink

- Rivelatore fotoelettrico, certificato conformemente a EN 14604.
- Sistema radio a due vie: integrato trasmettitore e ricevitore.
- Per la connessione alla rete wireless di massimo 12 rivelatori di fumo.
- Con 16 canali radio la codifica evita la sovrapposizione dei sistemi vicini.
- Localizzazione allarme: identificazione visiva e acustica del rivelatore di fumo di allarme.
- Visualizzazione ottica del funzionamento, con tasto di prova per la verifica del funzionamento.
- Inclusa attivazione di funzione muta.
- Segnale acustico in caso di esigua carica della batteria.
- Batteria 9 V Block inclusa.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe x Durchmesser Dimensions Alt. + diam.	Signalton Signal d'alarme Segnale acustico	Batterie Typ Pile type Batteria tipo
1 29002 0	247493	10	27 x 100 mm	85 dB	1 x 9 V



## Rauchwarnmelder BR 5232 connect 230 V

Rauchwarnmelder retten Leben!  
Mehr Sicherheit für Sie, Ihre Familie und Ihr Eigentum!

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Für die verdrahtete 230 V-Vernetzung, von bis zu 12 Rauchwarnmeldern.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Inklusive Stummschaltfunktion.
- Akustischer Alarm durch schrillen Signalton (85 dB).
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 9 V Block-Batterie als Sicherheit bei Stromausfall.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

- Témoin lumineux de bon fonctionnement et bouton Test.
- Fonction silence momentané.
- Signal sonore très efficace 85 dB.
- Signal sonore de pile faible.
- Livré avec pile de 9 V comme sécurité en cas de panne de courant.
- Matériel de fixation compris.
- Carton illustré.

## Rivelatore di fumo BR 5232 connect 230 V

Il rivelatore di fumo può salvare vite umane. Più sicurezza per voi, la vostra famiglia e la vostra casa

- Rivelatore fotoelettrico, certificato conformemente a EN 14604.
- Per la connessione a 230 V alla rete cablata di massimo 12 rivelatori di fumo.
- Visualizzazione ottica del funzionamento, con tasto di prova per la verifica del funzionamento.
- Inclusa attivazione di funzione muta.
- Allarme con segnale acustico acuto (85 dB).
- Segnale acustico in caso di esigua carica della batteria.
- Inclusa batteria a 9 V come sicurezza in caso di mancanza di corrente.
- Incluso dispositivo di fissaggio.
- In espositore di cartone a colori.



## Détecteur de fumée BR 5232 connect 230 V

Les détecteurs de fumée sauvent des vies ! Plus de sécurité pour vous, votre famille et votre propriété.

- Détecteur de fumée photoélectrique, conforme à la norme EN 14604.
- Possibilité de raccordement filaire à 12 détecteurs de fumée.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe x Durchmesser Dimensions Alt. + diam.	Signalton Signal d'alarme Segnale acustico	Batterie Typ Pile type Batteria tipo
1 29004 0	247516	10	40 x 130 mm	85 dB	1 x 9 V





## Rauchwarnmelder BR 8221 extra longlife

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- 10 Jahre betriebsbereit ohne Batteriewechsel.
- 3 V Lithium Batterie fest im Gerät verbaut für ständige Funktionssicherheit.
- Automatische Aktivierung der Batterie bei Inbetriebnahme.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Inklusive Stummschaltfunktion.
- Akustischer Alarm durch schrillen Signalton (85 dB).
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Sehr kompakte Bauform: Höhe 30 mm, Durchmesser 85 mm.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.



## Détecteur de fumée BR 8221 extra longlife

- Détecteur de fumée photoélectrique, conforme à la norme EN 14604.
- 10 ans de fonctionnement sans changement de pile.
- Pile lithium 3 V dans le dispositif installé pour la sécurité de fonctionnement permanent.
- Activation automatique de la batterie lors de la mise en marche.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe x Durchmesser Dimensions Alt. + diam.	Signalton Signal d'alarme Segnale acustico	Batterie Typ Pile type Batteria tipo
1 29080 0	596140	1 10	30 x 85 mm	85 dB	1 x 3 V



## Rauchwarnmelder BR 1201 basic

Mehr Sicherheit für Sie, Ihre Familie und Ihr Eigentum!

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Akustischer Alarm durch schrillen Signalton (85 dB).
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 9 V Block-Batterie.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Sehr kompakte Bauform: Höhe 30 mm, Durchmesser 85 mm.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Détecteur de fumée BR 1201 basic

Plus de sécurité pour vous, votre famille et votre propriété.

- Détecteur de fumée photoélectrique, conforme à la norme EN 14604.
- Témoin lumineux de bon fonctionnement et bouton Test.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe x Durchmesser Dimensions Alt. + diam.	Signalton Signal d'alarme Segnale acustico	Batterie Typ Pile type Batteria tipo
1 29001 0	247486	10	30 x 85 mm	85 dB	1 x 9 V

- Témoin lumineux de bon fonctionnement et bouton Test.
- Fonction silence momentané.
- Signal sonore très efficace 85 dB.
- Signal sonore de pile faible.
- Matériel de fixation compris.
- Design très compact: hauteur 30 mm, diamètre 85 mm.
- Carton illustré.

## Rilevatore di fumo BR 8221 extra longlife

- Rivelatore fotoelettrico, certificato conformemente a EN 14604.
- Funziona per 10 anni senza cambiare la batteria.
- Batteria 3 V al litio nello strumento costruito per la sicurezza del costante funzionamento.
- Attivazione automatica della batteria alla messa in funzione.
- Visualizzazione ottica del funzionamento, con tasto di prova per la verifica del funzionamento.
- Inclusa attivazione di funzione muta.
- Allarme con segnale acustico acuto (85 dB).
- Segnale acustico in caso di esigua carica della batteria.
- Incluso dispositivo di fissaggio.
- Costruzione compatta: altezza 30 mm, diametro 85 mm.
- In espositore di cartone a colori.

- Signal sonore très efficace 85 dB.
- Signal sonore de pile faible.
- Fourni avec 1 pile Bloc 9V.
- Matériel de fixation compris.
- Design très compact: hauteur 30 mm, diamètre 85 mm.
- Carton illustré.

## Rivelatore di fumo BR 1201 basic

Più sicurezza per voi, la vostra famiglia e la vostra casa

- Rivelatore fotoelettrico, certificato conformemente a EN 14604.
- Visualizzazione ottica del funzionamento, con tasto di prova per la verifica del funzionamento.
- Allarme con segnale acustico acuto (85 dB).
- Segnale acustico in caso di esigua carica della batteria.
- Batteria 9 V Block inclusa.
- Incluso dispositivo di fissaggio.
- Costruzione compatta: altezza 30 mm, diametro 85 mm.
- In espositore di cartone a colori.

Überspannungs- &amp; Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten &amp; Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- &amp; Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus &amp; Garten

Arbeitsböcke &amp; Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologia per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Rauchwarnmelder BR 166 basic

- Fotoelektrischer Melder, geprüft nach EN 14604.
- Optische Anzeige der Funktion, mit Testknopf zur Funktionsprüfung.
- Akustischer Alarm (85 dB).
- Signalton bei niedrigem Batteriestand.
- Inklusive 9 V Block-Batterie.
- Inklusive Befestigungsmaterial.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Détecteur de fumée BR 166 basic

- Détecteur de fumée photoélectrique, conforme à la norme EN 14604.
- Témoin lumineux de bon fonctionnement et bouton Test.
- Alerte acoustique (85 dB).
- Signal sonore de pile faible.



- Fourni avec 1 pile Bloc 9V.
- Matériel de fixation compris.
- Carton illustré.

## Rivelatore di fumo BR 166 basic

- Rivelatore fotoelettrico, certificato conformemente a EN 14604.
- Visualizzazione ottica del funzionamento, con tasto di prova per la verifica del funzionamento.
- Segnale acustico di allarme (85 dB).
- Segnale acustico in caso di esigua carica della batteria.
- Batteria 9 V Block inclusa.
- Incluso dispositivo di fissaggio.
- In espositore di cartone a colori.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe x Durchmesser Dimensions Alt. + diam.	Signalton Signal d'alarme Segnale acustico	Batterie Typ Pile type Batteria tipo
1 29022 0	625604	1	35 x 110 mm	85 dB	1 x 9 V



## Hitzemelder BH 1201

Für noch mehr Sicherheit im Haus!

- Für den Einsatz in Küche, Garage oder in geschlossenen Räumen, wo durch Entwicklung von Kochdämpfen, Abgasen oder Staub ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist.
- Kurze Reaktionszeit bei Temperaturanstieg über 55 °C.
- Optische Anzeige und akustisches Signal.
- Testknopf zur Funktionsüberprüfung.
- Batterieüberwachung mit Warnsignal bei Unterspannung.
- Inklusive 9 V Block-Batterie.

## Détecteur de chaleur BH 1201

Pour plus de sécurité à la maison!

- Idéal pour la cuisine, le garage ou les pièces fermées, où la diffusion de fumées/vapeurs de cuisine, de gaz ou poussière rend le détecteur de fumée inapproprié.



- Le détecteur de chaleur réagit très rapidement à partir de 55° C.
- Affichage optique et signal acoustique.
- Bouton test de bon fonctionnement.
- Alerte de batterie faible.
- Fourni avec 1 pile Bloc 9V.

## Rivelatore di calore BH 1201

Per garantire ancora più sicurezza in casa.

- Per l'utilizzo in cucina, garage o in ambienti chiusi dove non è idoneo un rivelatore di fumo a causa dello sviluppo di vapori di cottura, gas di scarico o polvere.
- Breve tempo di reazione in caso di aumento della temperatura oltre i 55° C.
- Visualizzazione ottica e segnale acustico.
- Tasto di prova per la verifica del funzionamento.
- Controllo della batteria con segnale di allarme in caso di sottotensione.
- Batteria 9 V Block inclusa.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe x Durchmesser Dimensions Alt. + diam.	Signalton Signal d'alarme Segnale acustico	Batterie Typ Pile type Batteria tipo
1 29045 0	248285	10	60 x 130 mm	85 dB	1 x 9 V



### CO-Melder BCN 1221

- Schützt vor giftigem Kohlenmonoxid (CO).
- Für den Einsatz in Garagen, in Wohnräumen mit Kaminöfen oder beim Camping.
  - Langlebiger, moderner elektrochemischer Sensor.
  - Alarmsignal und LED-Anzeige.
  - Regelmäßiger Selbst-Test.
  - Durchdringendes Alarmsignal 85 dB.
  - Warnsignal bei niedriger Batterieladung.
  - Batteriebetrieb 9 V, überall einsetzbar.
  - Inklusive 9 V Block-Batterie.

- Signal d'alarme de 85 dB.
- Tonalité en cas de faiblesse de la pile.
- Grâce au fonctionnement à pile (9V), utilisable en tout lieu.
- Fourni avec 1 pile Bloc 9V.

### Rivelatore CO BCN 1221

- Protegge dal velenoso monossido di carbonio (CO).
- Per l'utilizzo in garage, in ambienti con stufe a caminetto o in campeggio.
  - Moderno sensore elettrochimico di lunga durata.
  - Segnale d'allarme e display a LED.
  - Autotest regolare.
  - Segnale d'allarme penetrante da 85 dB.
  - Segnale d'allarme in caso di esigua carica della batteria.
  - Funzionamento con batteria da 9 V, utilizzabile ovunque.
  - Batteria 9 V Block inclusa.

### Détecteur de CO BCN 1221

- Protège contre l'intoxication au monoxyde de carbone (CO).
- Recommandé dans les garages, pièces d'habitation avec cheminée ou au camping.
  - Capteur électrochimique nouvelle génération, longue durée.
  - Signal d'alarme et affichage LED.
  - Auto-test régulier.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe x Länge x Tiefe Hauteur x Longueur x Largeur Altezza x Lunghezza x Larghezza	Signalton Signal d'alarme Segnale acustico	Batterie Typ Pile type Batteria tipo
1 29049 0	248315	10	10 x 85 x 30 mm	85 dB	1 x 9 V



### Feuer-Löschdecke BLD-01

- Für noch mehr Sicherheit im Haus!
- Geprüft nach EN 1869:2001.
  - Hochwertiges Glasfasergewebe.
  - Beidseitige Beschichtung.
  - Entstehungsbrände werden sekundenschnell erstickt: im Haushalt, in der Freizeit und im Berufsleben.
  - Hitzebeständig bis zu 550 °C.
  - In Hartbox für Wandmontage.

### Coperta antifiamma BLD-01

- Per garantire ancora più sicurezza in casa.
- Certificata conformemente a EN 1869:2001.
  - Pregiato tessuto in fibra di vetro.
  - Rivestimento su entrambi i lati.
  - Gli incendi vengono soffocati sul nascere: per la casa, nel tempo libero e al lavoro.
  - Resistenza al calore fino a 550 °C.
  - In scatola resistente per montaggio a parete.

### Couverture anti-feu BLD-01

- Pour plus de sécurité à la maison!
- Certifié DIN EN 1869:2001.
  - Tissu en fibre de verre de haute qualité.
  - Traitement double-face.
  - Les débuts d'incendies sont immédiatement étouffés en tout lieu : maison, travail et loisirs.
  - Résistant à la chaleur jusqu'à 550°C.
  - En boîte rigide pour montage mural.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Abmessungen Dimensions Misure
1 29120 0	210183	6	100 x 100 cm

Überspannungs- & Blitzschutz  
Steckdosenleisten  
Stromverteilung  
Leuchten & Leuchtmittel  
Solar-Technik  
Haus- & Sicherheitstechnik  
Geräte für Werkstatt, Haus & Garten  
Arbeitsböcke & Leitern  
Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologia per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Infrarot-Bewegungsmelder PIR 240 IP 44

Zum automatischen Ein- und Ausschalten von Leuchten, Halogenleuchten, Energiesparleuchten und LED-Leuchten.

- Reichweite max. 12 m.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Ansprechhelligkeit von 10-150 Lux regelbar.
- Schaltleistung max. 1000 Watt (Glühlampe), max. 300 Watt (Energiesparlampe), bzw. max. 100 Watt (LED).
- Vertikal und horizontal verstellbar.
- Mit Eckhalterung.

## Détecteur de mouvements infrarouge PIR 240 IP44

Pour allumage et extinction automatiques des lampes, halogènes et à économie d'énergie.

- Portée jusqu'à 12 m environ.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Clarté d'enclenchement réglable de 10 lux à 150 lux.



- Puissance maximum 1000W (avec ampoule à incandescence) ou maximum 300W (avec ampoule à économie d'énergie).
- Réglage vertical et horizontal.
- Fourni avec fixation d'angle.

## Segnalatore di movimento ad infrarossi PIR 240 IP 44

Per accendere e spegnere automaticamente lampade, lampade alogene e lampade a risparmio energetico. Regolabile verticalmente ed orizzontalmente.

- Raggio d'azione massimo di 12 m.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Luminosità di risposta regolabile tra 10 e 150 lux.
- Potenza di commutazione max 1000 Watt (lampada ad incandescenza) e max 300 Watt (lampada a risparmio energetico).
- Orientabile in orizzontale e verticale.
- Con supporto ad angolo.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Spannung Tension Tensione	Erfassungswinkel Secteur de capture Angolo di rilevamento	Farbe Couleur Colore
117091 0	249831	24	230 V	240°	Weiß / Blanc / Bianco
117191 0	619368	24	230 V	240°	Anthrazit / Anthracite / Antracite



## Infrarot-Bewegungsmelder IP 44

Zum automatischen Ein- und Ausschalten von Leuchten, Halogenleuchten, Energiesparleuchten und LED-Leuchten.

- Reichweite max. 12 m.
- Einschaltdauer von ca. 10 Sekunden bis ca. 4 Minuten regelbar.
- Ansprechhelligkeit regelbar.
- Schaltleistung max. 1000 Watt (Glühlampe), max. 300 Watt (Energiesparlampe), bzw. max. 100 Watt (LED).
- Vertikal und horizontal verstellbar.

- Clarté d'enclenchement réglable.
- Puissance maximum 1000W (avec ampoule à incandescence) ou maximum 300W (avec ampoule à économie d'énergie).
- Réglage vertical et horizontal.

## Segnalatore di movimento ad infrarossi IP 44

Per accendere e spegnere automaticamente lampade, lampade alogene e lampade a risparmio energetico. Regolabile verticalmente ed orizzontalmente.

- Raggio d'azione max 12 m.
- Durata di accensione regolabile tra 10 secondi e circa 4 minuti
- Luminosità di risposta regolabile.
- Potenza di commutazione max 1000 Watt (lampada ad incandescenza) e max 300 Watt (lampada a risparmio energetico).
- Orientabile in orizzontale e verticale.



## Détecteur de mouvements infrarouge IP44

Pour allumage et extinction automatiques des lampes, halogènes et à économie d'énergie.

- Portée jusqu'à 12 mètres maximum .
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Spannung Tension Tensione	Erfassungswinkel Secteur de capture Angolo di rilevamento	Farbe Couleur Colore
117090 0	249817	50	230 V	180°	Weiß / Blanc / Bianco
117190 0	619344	50	230 V	180°	Anthrazit / Anthracite / Antracite
117089 0	249862	50	230 V	110°	Weiß / Blanc / Bianco
117189 0	619320	50	230 V	110°	Anthrazit / Anthracite / Antracite



## Prüf-, Mess-, Suchgeräte

Appareils de contrôle et de mesure

Dispositivi di controllo, di misurazione e di ricerca

196

Überspannungs- & Blitzschutz



## Haushalt & Hobby

Maison & Atelier

Domestica & Hobby

198

Steckdosenleisten



## Druckluftschlauchtrommeln

Enrouleur de tuyau d'air pressurisé

Tamburi per tubo flessibile per aria compressa

199

Stromverteilung



## Wasserschlauchtrommel

Enrouleur de tuyau d'eau

Tamburi per tubo flessibile per l'acqua

201

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari

## Multifunktions-Detector WMV Plus

Metall/Spannungs/Balkensuchgerät

- Zum Auffinden von Metall, spannungsführenden Leitungen (Wechselspannung) und Holzbalken z.B. in Wänden.
- 3 Funktionen in einem Gerät, Funktionen einzeln anwählbar.
- Exakte Anzeige des Messergebnisses über großes LCD-Display (numerisch und über Balken) sowie akustisch.
- Automatische Empfindlichkeitsregelung.
- Automatische Abschaltung nach Beendigung der Messung.
- Batterie-Unterspannungsanzeige.
- Batteriefach für 9 V Block (Lieferung ohne Batterie).
- Maximale Erkennungstiefe: Holz bis zu 40 mm, Wechselspannung ca. 30-50 mm, Metall ca. 50-80 mm.



- Réglage automatique de la sensibilité.
- Arrêt automatique à l'issue de la mesure.
- Affichage de l'usure des piles.
- Compartiment pour 1 pile bloc 9 V (non fournie).
- Profondeur maximale de détection : bois jusqu'à 40mm, tension alternative de 30 à 50mm environ, métaux de 50 à 80mm environ.

## Rivelatore multifunzione WMV Plus

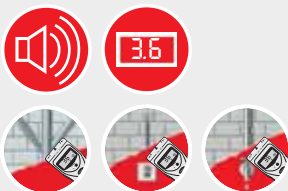
Dispositivo di ricerca metallo/tensione/travi

- Per la ricerca di metallo, cavi sotto tensione (tensione alternata) e travi di legno, ad esempio nelle pareti.
- 3 funzioni in un unico apparecchio selezionabili singolarmente.
- Visualizzazione esatta del risultato di misurazione tramite un ampio display LCD (numerico e con barre) e anche mediante segnale acustico.
- Regolazione automatica della sensibilità.
- Spegnimento automatico una volta terminata la misurazione.
- Visualizzazione sottotensione della batteria.
- Vano portabatteria per batteria block da 9 Volt (non inclusa nella fornitura).
- Profondità massima di rilevazione: legno fino a 40 mm, AC ca. 30-50 mm, metallo 50-80 mm.

## Détecteur multifonctions WMV Plus

Détecteur de métaux, de tension et de poutres en bois

- Pour localiser les métaux, les conducteurs électriques sous tension (tension alternative) et les poutres en bois dans les murs.
- 3 fonctions en un seul appareil, fonctions sélectionnables séparément.
- Affichage des résultats de mesure sur un large écran LCD (numérique et graphique) ainsi que par signal acoustique.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio
1 29818 0	249909	12	Blister

## Elektronischer Multi-Tester MT 6 S/2

- Berührungsloses Auffinden von Leitungen mit Wechselspannung.
- Überprüfen von Außenleiter, Neutralleiter und Schutzleiter an Steckdosen.
- Durchgangsprüfung, z.B. von Sicherungen, Glühlampen, etc.
- Polaritätsprüfung, z.B. bei Batterien.
- Anzeige über LED.
- Klein und handlich.
- Durch superhelle LED auch als Taschenlampe verwendbar.
- Inklusive 3 austauschbare Knopfzellen.



- Test de polarité, par exemple des piles.
- Affichage par LED.
- Petit et maniable.
- Utilisable aussi comme lampe de poche avec une LED très claire.
- Fourni avec 3 piles AG3.

## Multi-tester elettronico MT 6 S/2

- Per la ricerca senza contatto di cavi con tensione alternata.
- Verifica di conduttori esterni, conduttori neutri e conduttori di terra nelle prese.
- Controllo continuo, per esempio di fusibili, lampade a incandescenza, ecc.
- Verifica della polarità, per esempio nelle batterie.
- Visualizzazione tramite LED.
- Piccolo e maneggevole.
- Utilizzabile anche come lampada tascabile grazie ai LED extraluminosi.
- Include 3 batterie a bottone sostituibili.

## Multi-testeur électronique MT 6 S/2

- Localisation sans contact de fils électriques avec tension alternative.
- Contrôle de conducteur actif, conducteur neutre et conducteur de protection sur les prises de courant.
- Test de continuité, par exemple de fusibles, ampoules à incandescence etc.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio
1 29715 0	249916	5	Blister



## Feuchtigkeits-Detector MD

- Zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts von Holz oder Baustoffen wie z.B. Beton, Ziegel, Estrich, Gipskarton, Tapeten, etc.
- Messbereich von 5-50 % für Holz bzw. 1,5-33 % bei Baustoffen.
- Anzeige über großes LCD-Display (in Prozent, Auflösung 0,1 %) sowie akustisch (abschaltbar).
- Praktische „Hold“-Funktion ermöglicht Messen auch an schlecht zugänglichen Stellen.
- Automatische Abschaltung ca. 3 Minuten nach letztem Gebrauch.
- Batterie-Unterspannungsanzeige.
- Robustes, handliches Gehäuse mit separatem Batteriefach für 9 V Block (Lieferung ohne Batterie).
- Mit Schutzkappe.
- Im Blister verpackt.

## Détecteur d'humidité MD

- Pour mesurer le degré d'humidité du bois ou de matériaux comme le béton, les briques, les sols, le placoplâtre, les papiers peints, etc.
- Plage de mesure de 5 à 50% pour le bois ou de 1,5 à 33% pour les matériaux de construction.
- Indication sur un large écran LCD (en pourcentage, résolution 0,1%) ainsi que par signal acoustique (pouvant être désactivé).
- La fonction «Hold» permet d'effectuer une mesure même dans des endroits difficilement accessibles.



- Arrêt automatique environ 3 minutes après la dernière utilisation.
- Affichage de l'usure des piles.
- Boîtier robuste et maniable avec compartiment séparé pour pile bloc 9V (non fournie).
- Avec couvercle de protection.
- Emballage sous blister.

## Rivelatore di umidità MD

- Per determinare il contenuto di umidità nel legno o nel materiale edilizio come ad esempio calcestruzzo, mattoni, pavimenti continui, cartongesso, tappezzeria, ecc.
- Campo di misurazione di 5-50 % per il legno e 1,5-33 % per il materiale edilizio.
- Visualizzazione tramite un ampio display LCD (in percentuale, risoluzione 0,1 %) e anche mediante segnale acustico (che può essere spento).
- Pratica funzione "hold" che consente misurazioni anche in punti difficilmente accessibili.
- Spegnimento automatico dopo circa 3 minuti dall'ultimo utilizzo.
- Visualizzazione sottotensione della batteria.
- Involucro pratico e robusto con vano portabatteria separato per batteria da 9 V (batteria non inclusa nella fornitura).
- Con coperchio di protezione.
- In confezione blister.

Artikel-Nr.	Barcode	VPE
Référence	4007123...	UV
N° articolo		U.I.
<b>1 29868 0</b>	249893	12

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaica

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Signograph 25 Diamant-Set

Elektro-Gravierer - Gravieren so einfach wie schreiben.

- Signograph 25 Diamant, geliefert im Set mit Diamant-, Hartmetall- und gehärtetem Stichel, sowie zwei Modellierstiften für Weichmetalle wie Kupfer, Zinn und Alu-Folie.
- Vibrationsstärke: a (peak)~ = 74,02 m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (max. Scheitelwert)  
a (rms)~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (max. Effektivwert).

## Signograph 25 Diamant

Graveur électrique - pour graver comme on écrit.

- Signographe 25 Diamant, livré en kit avec une pointe au diamant, une pointe au carbure de tungstène et deux pointes

profilées pour les métaux tendres comme le cuivre, le zinc ou l'aluminium.

- Intensité des vibrations : a (peak)~ = 74,02m/s<sup>2</sup> = 7,545g (valeur maximale usine)  
a (rms)~ = 52,34m/s<sup>2</sup> = 5,336g (valeur nominale).

## Signograph 25 Diamant-Set

Incisori elettrici - Incidere diventa facile come scrivere.

- Signograph 25 Diamant, fornito in set con bulino di diamante, in metallo duro e temprato, nonché due matite modellanti per metalli morbidi come rame, stagno e fogli di alluminio.
- Grandezza di vibrazione: a (peak)~ = 74,02m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (valore vertice max.)  
a (rms)~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (valore effettivo max.).

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio
1 50076 2	014699	30	Karton / Carton / Cartone



## Signograph 25 Set

Elektro-Gravierer - Gravieren so einfach wie schreiben.

- Leistungsstarkes Graviergerät, 25 Watt, mit gehärtetem Stichel, sowie austauschbarem Hartmetall-Stichel.
- Vibrationsstärke: a (peak)~ = 74,02 m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (max. Scheitelwert)  
a (rms)~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (max. Effektivwert).
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Signograph 25 Set

Graveur électrique - pour graver comme on écrit.

- Appareil à graver puissant, 25 watts, avec burin trempé et burin en métal dur interchangeables.

- Intensité des vibrations : a (peak)~ = 74,02m/s<sup>2</sup> = 7,545g (valeur maximale usine)  
a (rms)~ = 52,34m/s<sup>2</sup> = 5,336g (valeur nominale).
- Carton illustré.

## Signograph 25 Set

Incisori elettrici - Incidere diventa facile come scrivere.

- Un incisore efficiente, 25 Watt, con bulino temprato e bulino in metallo duro sostituibile.
- Grandezza di vibrazione: a (peak)~ = 74,02m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (valore vertice max.)  
a (rms)~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (valore effettivo max.).
- In espositore di cartone a colori.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Verpackung Emballage Imballaggio
1 50074 2	014682	30	Karton / Carton / Cartone

## Signograph-Zubehör

## Signograph-Accessoires

## Accessori Signograph

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Bezeichnung Désignation Denominazione
1 50813 0	020485	1	Adapter für Ersatzstichel / Adaptateur porte-pointes / Adattore per bulino di ricambio
1 50053 0	011964	1	Diamantstichel 2,5 x 18 / Pointe au diamant 2,5 x 18 / Bulino in diamante 2,5 x 18
1 50054 0	020492	1	Hartmetallstichel / Pointe au carbure de tungstène / Bulino in metallo duro
1 50824 0	020508	1	Modellierstift, kugelförmig / Pointe profilée forme sphérique / Matita modellante, rotonda
1 50825 0	020515	1	Modellierstift, spitz / Pointe profilée forme conique / Matita modellante, a punta



## Druckluftschlauchtrommel Anti Twist

Mit Axial-Anschluss zum praktischen Auf- und Abrollen während der Arbeit.

- Mit hochwertigem Gewebeslauch.
- Bis 15 bar Betriebsdruck.
- Axial-Anschluss, dadurch auch während des Betriebs auf- und abrollbar.
- Mit Metall-Einhand-Schnellkupplungen, Verbindungsschlauch und Wandhalterung.
- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- Gestell aus verzinktem Stahlrohr.

## Enrouleur de tuyau d'air du type Profi

Avec branchement axial pour un enroulement et un déroulement pratiques pendant le travail.

- Avec tuyau tissu de grande qualité.
- Jusqu'à 15 bars de pression de service.
- Connexion axiale, s'enroule et se déroule aussi en service.
- Avec raccord instantané d'une main métallique, tuyau d'accouplement et supports muraux.
- Forme du tambour en plastique spécial très résistant.
- Châssis en tube acier zingué.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Schlauch Länge Longueur Tuyau Lunghezza Tubo	Schlauch-Ø Ø-Tuyau Ø-Tubo	Betriebsdruck Pression de service Pressione di esercizio	Armatur Lance Armatura
1 12701 2	007288	48	20 m	6/12 mm	15 bar	DIN
1 12703 2	002863	48	20 m	9/15 mm	15 bar	DIN



## Druckluftschlauchtrommel Standard

- Mit hochwertigem Gewebeslauch.
- Bis 15 bar Betriebsdruck.
- Mit Metall-Einhand-Schnellkupplungen.
- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- Gestell aus verzinktem Stahlrohr.

## Enrouleur de tuyau de air du type Standard

- Avec tuyau tissu de grande qualité.
- Jusqu'à 15 bars de pression de service.
- Avec raccord instantané d'une main métallique.
- Forme du tambour en plastique spécial très résistant.
- Châssis en tube acier zingué.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Schlauch Länge Longueur Tuyau Lunghezza Tubo	Schlauch-Ø Ø-Tuyau Ø-Tubo	Betriebsdruck Pression de service Pressione di esercizio	Armatur Lance Armatura
1 12702 2	003143	48	20 m	6/12 mm	15 bar	DIN

## Tamburo per tubo flessibile modello Anti torsione

Con collegamento assiale per pratiche operazioni di avvolgimento e svolgimento durante il lavoro.

- Con tubo di qualità in tessuto.
- Pressione d'esercizio fino a 15 bar.
- Allacciamento assiale, quindi avvolgibile e svolgibile anche durante il funzionamento.
- Con attacchi rapidi in metallo, tubo di raccordo e supporto a parete.
- Corpo del tamburo in plastica speciale altamente infrangibile.
- Telaio in tubo d'acciaio zincato.

## Tamburo per tubo flessibile modello standard

- Con tubo di qualità in tessuto.
- Pressione d'esercizio fino a 15 bar.
- Con attacchi rapidi in metallo.
- Corpo del tamburo in plastica speciale altamente infrangibile.
- Telaio in tubo d'acciaio zincato.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Automatic-Box Air-AFP

- Automatik-Schlauchroller in robustem Kunststoffgehäuse.
- Kräftiger Spiralfederantrieb mit abschaltbarer Federraste.
- Hochflexibler, druckbeständiger Polyurethan-Schlauch, für Luft und kaltes Wasser geeignet.
- Anschlussgewinde 1/4".
- Betriebsdruck: 12 bar.
- Für Wand- und Deckenmontage, schwenkbar.

## Box automatique Air-AFP

- Carter du dévidoir automatique en plastique robuste.
- Ressort à spirale muni d'un dispositif d'arrêt.
- Tuyau superflexible en polyuréthane résiste à la pression et se prête à l'air comme à l'eau froide.
- Le filetage du raccordement est de 1/4".
- Pression de service: 12 bars.
- Montage mural ou au plafond, pivotant.

## Box automatico Air-AFP

- Bobina automatica per tubo flessibile con robusto alloggiamento in plastica.
- Potente propulsore con molla a spirale con dispositivo di arresto a molla disattivabile.
- Tubo in poliuretano resistente alla compressione e altamente flessibile adatto per aria e acqua fredda.
- Filetto di allacciamento da 1/4" di pollice.
- Pressione d'esercizio: 12 bar.
- Per montaggio a parete e a soffitto, orientabile.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Schlauch Länge Longueur Tuyau Lunghezza Tubo	Schlauch-Ø Ø-Tuyau Ø-Tubo
1 24032 0 300	284177	4	10 + 2 m	8 mm



## Automatic-Box Air-AF

- Automatik-Schlauchroller in robustem Kunststoffgehäuse.
- Kräftiger Spiralfederantrieb mit abschaltbarer Federraste.
- Hochflexibler, druckbeständiger Polyurethan-Schlauch, für Luft und kaltes Wasser geeignet.
- Anschlussgewinde 1/4".
- Betriebsdruck: 12 bar.
- Für Wand- und Deckenmontage, schwenkbar.

## Box automatique Air-AF

- Carter du dévidoir automatique en plastique robuste.
- Ressort à spirale muni d'un dispositif d'arrêt.
- Tuyau superflexible en polyuréthane résiste à la pression et se prête à l'air comme à l'eau froide.
- Le filetage du raccordement est de 1/4".
- Pression de service: 12 bars.
- Montage mural ou au plafond, pivotant.

## Box automatico Air-AF

- Bobina automatica per tubo flessibile con robusto alloggiamento in plastica.
- Potente propulsore con molla a spirale con dispositivo di arresto a molla disattivabile.
- Tubo in poliuretano resistente alla compressione e altamente flessibile adatto per aria e acqua fredda.
- Filetto di allacciamento da 1/4" di pollice.
- Pressione d'esercizio: 12 bar.
- Per montaggio a parete e a soffitto, orientabile.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Schlauch Länge Longueur Tuyau Lunghezza Tubo	Schlauch-Ø Ø-Tuyau Ø-Tubo
1 24031 0 300	284160	5	6 + 1,5 m	8 mm

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





## Wasserschlauchtrommel WS 32

Die leichte, praktische und mobile Wasserschlauch-Verlängerung.

- Spezialschlauch mit Textileinlage und spiralförmig gewickeltem Kreuzgewebe.
- Hochelastisch und strapazierfähig.
- Mit Schlauch-Schnellanschluss, Wasserstopp und verstellbarer Spritzdüse.
- Trommelkörper aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- Stabiles Tragegestell aus verzinktem Stahlrohr.
- Leicht ab- und aufgerollt und platzsparend aufgeräumt.

- Avec connexion rapide au tuyau, arrêt de l'eau et buse de vaporisation réglable.
- Forme du tambour en plastique spécial très résistant.
- Support stable en tuyau d'acier zingué.
- Se déplie et se replie facilement, avec un faible encombrement.

## Tamburo per tubo flessibile dell'acqua WS 32

La pratica e leggera prolunga portatile del tubo flessibile dell'acqua.

- Tubo flessibile speciale con inserto in tessuto e tessuto incrociato avvolto a spirale.
- Molto elastico e resistente.
- Con allacciamento rapido del tubo, arresto dell'acqua e spruzzatore regolabile.
- Corpo del tamburo in plastica speciale altamente infrangibile.
- Stabile supporto tubolare in acciaio zincato.
- Semplici operazioni di avvolgimento e svolgimento e custodia salvaspazio.

## L'ensemble complet d'arrosage WS 32

L'extension de tuyaux d'arrosage légère, pratique et mobile.

- Tuyau spécial avec renforcement de textile et croisure enroulée en spirale.
- Très élastique et robuste.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Schlauch Länge Longueur Tuyau Lunghezza Tubo	Schlauch-Ø Ø-Tuyau Ø-Tubo	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 23712 0	079575	20	20 m	1/2"	320 mm



## Aufbewahrungstrommel leer

Die Ordnungshilfe für alles, was aufzurollen ist.

- Schläuche.
- Weidezäune.

## Tamburo di custodia vuoto

L'ausilio per tenere in ordine tutto ciò che bisogna avvolgere.

- Tubi flessibili.
- Recinti elettrici per la custodia di animali.

## Dévidoir vide

L'auxiliaire de rangement pour tout ce qui s'enroule:

- Tuyau.
- Câble électrique.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 13071 0	000647	48	290 mm



## Brobusta® G Leerstrommel

Die Ordnungshilfe für alles, was aufzurollen ist.

- Schläuche.
- Weidezäune.

## Brobusta® G senza cavi

L'ausilio per tenere in ordine tutto ciò che bisogna avvolgere.

- Tubi flessibili.
- Recinti elettrici per la custodia di animali.

## Enrouleur vide Brobusta®

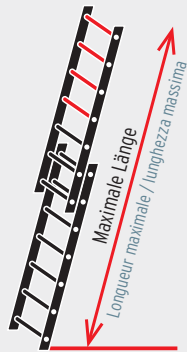
L'auxiliaire de rangement pour tout ce qui s'enroule:

- Tuyau.
- Câble électrique.

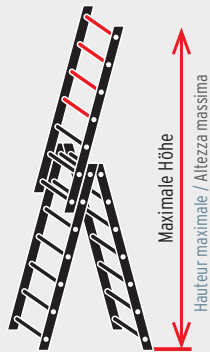
Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Trommel-Ø Tambour-Ø Tamburo-Ø
1 31900 0	058266	8	380 mm

# Leiternmaße im Überblick

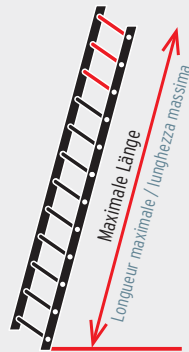
## Dimensions d'échelles en un coup d'œil Panoramica delle dimensioni delle scale



**Schiebeleiter**  
Échelle coulissante  
Scala scorrevole



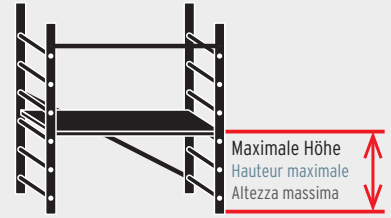
**Stehleiter**  
Échelle repliée  
Scala a libro



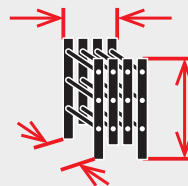
**Anlegeleiter**  
Échelle simple  
Scala a d'appoggio



**Stehleiter**  
Échelle repliée  
Scala a libro



**Plattform**  
Plate-forme  
Piattaforma



**Transport-Maß**  
Dimensions de transport  
Misure di trasporto



**Brücke**  
Pont  
Ponte

### Plattform

Die oberste Standfläche einer Stufenleiter wird nicht als Stufe gezählt.

### Plateforme

La surface d'appui supérieure d'un escabeau n'est pas comptée comme échelon.

### Piattaforma

La piattaforma in cima alla scala a libretto non viene considerata come scalino.

### Stufenanzahl

Die Leiter rechts hat demnach eine Stufenanzahl von 2 x 4, da die oberste Plattform nicht als Stufe mitgezählt wird.

### Nombre d'échelons

L'échelle à droite a de ce fait un nombre d'échelons de 2 x 4 étant donné que la plateforme supérieure n'est pas comptée comme échelon.

### Numero di scalini

La scala a destra ha quindi un numero di scalini di 2 x 4, visto che la piattaforma non viene contata come scalino.



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



**Arbeitsböcke**  
 Chevalet de travail  
 Cavalletti da lavoro

204

Überspannungs- & Blitzschutz



**Leitern**  
 Échelles  
 Scale

207

Steckdosenleisten



**Haushaltsleitern**  
 Échelles domestiques  
 Scale domestiche

211

Stromverteilung



**Holzleitern**  
 Échelle en bois  
 Scale in legno

212

Leuchten & Leuchtmittel



**Gerüst**  
 Échafaudages  
 Trabattelli

212

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine



## Stahl-Arbeitsbock MB 110

- Stabiles, standfestes Stahl-Vierkantröhr.
- Schlag- und kratzfeste Kunststoffbeschichtung.
- Platzsparend zusammenklappbar.
- Einfache Montage.
- Teil-zerlegt im farbigen Verkaufs-Karton.

## Tréteau de travail en acier MB 110

- Tube en acier à section carrée, robuste et stable.
- Revêtement en plastique résistant aux chocs et aux griffures.
- Pliable, peu encombrant.
- Montage simple.
- En partie démonté dans le carton présentoir.



## Cavalletto da lavoro in acciaio MB 110

- Stabile e saldo tubo quadrato in acciaio.
- Rivestimento in plastica antiurto e anti-graffio.
- Richiudibile in modo compatto.
- Facile montaggio a parete.
- Smontato parzialmente in espositore di cartone.

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe Hauteur Altezza	Breite Largeur Larghezza	Tragfähigkeit Charge admissible Portata	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 44480 0	101658	4	0,71 m	0,63 m	110 kg	3,0 kg

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico



## Falt-Arbeitsbock MB 120 KH

- Stabiler, standfester Stahlbock.
- Ideal auf Treppen. Füße mit Schutzkappen.
- Füße bis zu 86 cm einzeln höhenverstellbar, bequem mit Schnellspannvorrichtung.
- Schlag- und kratzfeste Kunststoffbeschichtung.
- Breite, rutschsichere Auflagefläche.
- Kompakt zusammenfaltbar, mit Tragegriff.
- Im farbigen Verkaufs-Karton.

## Tréteau de travail pliable MB 120 KH

- Tréteau en acier robuste et stable.
- Idéal sur les escaliers. Pieds avec capuchons de protection.
- Pieds réglables en hauteur séparément, pratiques, avec dispositif de serrage rapide.
- Revêtement en plastique résistant aux chocs et aux griffures.
- Surface large, antidérapante.
- Compact, pliable, avec poignée.
- Carton illustré.

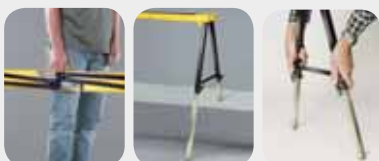
## Cavalletto da lavoro pieghevole MB 120 KH

- Stabile e saldo cavalletto in acciaio.
- Ideale sulle scale. Piedini con tappi di protezione.
- Piedini regolabili singolarmente in altezza, comodamente con il dispositivo di serraggio rapido.
- Rivestimento in plastica antiurto e anti-graffio.
- Larga superficie di appoggio antiscivolo.
- Richiudibile in modo compatto, con maniglia di trasporto.
- In espositore di cartone a colori.

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe Hauteur Altezza	Breite Largeur Larghezza	Tragfähigkeit Charge admissible Portata	Höhenverstellbar Réglable en hauteur A regolazione in altezza	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 44461 0	147687	2	0,86 m	0,96 m	120 kg	61 - 86 cm	6,3 kg

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Teleskop-Arbeitsbock MB 160 H

- Stabiles, standfestes Stahl-Vierkantrrohr.
- Schlag- und kratzfeste Kunststoffbeschichtung.
- Platzsparend zusammenklappbar.
- Höhenverstellbar durch leicht zu bedienende Sicherheits-Rastbolzen.
- Ausklappbarer Rasthaken gegen seitliches Abrutschen der Arbeitsplatte (max. 64 cm breit).
- Einfache Montage.
- Teil-zerlegt im farbigen Verkaufs-Karton.

## Tréteau de travail télescopique MB 160 H

- Tube en acier à section carrée, robuste et stable.
- Revêtement en plastique résistant aux chocs et aux griffures.
- Pliable, peu encombrant.
- Réglable en hauteur grâce à des tiges de sécurité faciles à manipuler.
- Crochets déplaçables pour éviter un glissement latéral de la plaque de travail (maxi 64 cm de large.)
- Montage simple.
- En partie démonté dans le carton présentoir.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe Hauteur Altezza	Breite Largeur Larghezza	Tragfähigkeit Charge admissible Portata	Höhenverstellbar Réglable en hauteur A regolazione in altezza	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 44470 0	101641	2	1,3 m	0,68 m	160 kg	82 - 130 cm	6,3 kg



## Aluminiumbock AMB 200

Für den Einsatz im Industriebereich.

- Breite Doppelauflage (16 cm).
- Pro Seite zwei Sprossen gesteckt und gebördelt.
- Scharniere aus Stahl, verzinkt.
- Zwei Nylongurte als Spreizsicherung.
- Leicht zu transportieren, da nur 5 kg schwer!

## Tréteau en aluminium double appui AMB 200

Pour l'utilisation dans l'industrie.

- Double surface large (16 cm).
- Pour chaque côté, deux barreaux enfilés et avec bords.
- Charnière en acier zingué.
- Avec 2 sangles en nylon pour sécuriser l'écartement.
- Facile à transporter, en tant que 5 kg !



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe Hauteur Altezza	Breite Largeur Larghezza	Tragfähigkeit Charge admissible Portata	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 44410 0	094714	10	0,8 m	0,75 m	200 kg	5,0 kg

## Cavalletto da lavoro telescopico MB 160 H

- Stabile e saldo tubo quadrato in acciaio.
- Rivestimento in plastica antiurto e anti-graffio.
- Richiudibile in modo compatto.
- Regolabile in altezza grazie ai perni di arresto di sicurezza.
- Gancio di arresto ribaltabile che previene lo scivolamento laterale della superficie di lavoro (Larghezza: max. 64 cm).
- Facile montaggio a parete.
- Smontato parzialmente in espositore di cartone.

## Cavalletto in alluminio AMB 200

Per l'impiego nel settore industriale.

- Largo appoggio doppio (16 cm).
- 2 traverse per ogni lato inserite e bordate.
- Cerniere in acciaio, zincate.
- 2 nastri di nylon come protezione antidi-varicamento.
- Facile da trasportare, pesa solo 5 kg.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Sägebock MB 150 S

- Stabiles, standfestes Stahl-Winkelprofil.
- Hoher Rostschutz durch galvanisch verzinkte Oberfläche.
- Rutsichere, verzahnte Auflagefläche.
- Kompakt zusammenfaltbar.
- Leicht transportierbar.
- Teil-zerlegt im farbigen Verkaufs-Karton.

## Tréteau de sciage MB 150 S

- Profil angulaire stable.
- Protection anti-rouille élevée par des surfaces galvanisées.
- Surface d'appui antidérapante, dentée.
- Pliable de façon compacte.
- Facile à transporter.
- En partie démonté dans le carton présentoir.



## Cavalletto per segheria MB 150 S

- Stabile e saldo profilo angolare in acciaio.
- Elevata protezione antiruggine grazie alla superficie zincata galvanicamente.
- Superficie appoggio dentata anticivolo.
- Richiudibile in modo compatto.
- Facilmente trasportabile.
- Smontato parzialmente in espositore di cartone.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe Hauteur Altezza	Breite Largeur Larghezza	Tiefe Profondeur Profondità	Tragfähigkeit Charge admissible Portata	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 44084 0	112319	2	0,79 m	0,81 m	0,85 m	150 kg	7,8 kg



## Holz-Arbeitsbock oder Tapezierbock HAB 150

- Handwerklich stabile Ausführung.
- Beste Verarbeitung.
- Die Holme sind aus astfreiem Nadelholz. Für die Sprossen kommt ausschließlich Buchenholz zur Verwendung.
- Standardmäßig mit extra stabilen, verzinkten Beschlägen versehen.

## Tréteau en bois double appui HAB 150

- Modèle artisanal stable.
- Meilleure fabrication.
- Les longerons sont en sapin sans noeuds. Les barreaux sont uniquement en hêtre.
- Prévu en standard avec armature extra stable et zinguée.



## Cavalletto da lavoro in legno o cavalletto da tappezziere HAB 150

- Stabile versione artigianale.
- Ottima lavorazione.
- Le travi sono in legno di conifera selezionato e privo di nodi. Per i pioli si utilizza esclusivamente legno di faggio.
- Standard con montaggi particolarmente robusti e galvanizzati.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Höhe Hauteur Altezza	Breite Largeur Larghezza	Tragfähigkeit Charge admissible Portata	Sprossen Echelons Pioli	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 48501 0	030453	2	0,95 m	0,63 m	150 kg	2 x 3	5 kg



## Mehrzweckleiter Premium 3-teilig

6 Anwendungsmöglichkeiten in einer Leiter.

- Als Anlegeleiter einfach, Schiebeleiter zweifach, Schiebeleiter dreifach, Stehleiter, Stehleiter mit Schiebeteil nach oben, Stehleiter mit Schiebeteil nach unten auf Treppen, verschiedenen Ebenen, an Böschungen und Unebenheiten.
- Spezielles Spreiz-Fußteil geschraubt und geschweißt für allerbeste Standsicherheit und Stabilität.
- Beschläge in handwerklicher Qualität.
- Kräftige Stahlscharniere für höchste Beanspruchung.
- Hochfeste Spreizsicherungs-Spanngurte und zusätzliche Spreizsicherung aus Metall, absolut zug- und druckfest.
- Signalstreifen an den Holmen.

## Échelle supertransformable „Premium“ en 3 parties

6 possibilités d'utilisation en une échelle.

- En tant que simple échelle, échelle coulissante double, échelle coulissante triple, échelle pliante, échelle pliante avec partie coulissante vers le haut, échelle pliante avec partie coulissante vers le bas sur les marches, différents niveaux, pentes et terrains accidentés.
- Pied s'écartant spécial vissée et soudé



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprossen Echelons Pioli	Länge Schiebeleiter Hauteur Echelle coulissante Lunghezza Scala scorrevole	Höhe Stehleiter Hauteur échelle repliée Altezza Scala a libro	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 46161 0	064236	1	3 x 8	2,5 - 5,3 m	2,4 - 3,8 m	2,5 x 0,9 x 0,17 m	19,5 kg
1 46162 0	064243	1	3 x 10	3,1 - 7,3 m	3 - 4,8 m	3,1 x 1 x 0,2 m	26,5 kg
1 46163 0	064250	1	3 x 12	3,7 - 8,7 m	3,5 - 5,9 m	3,7 x 1 x 0,2 m	30 kg



## Mehrzweckleiter Aluminium 3-teilig

5 Anwendungsmöglichkeiten in einer 3-teiligen Leiter kombiniert.

- Einsetzbar als einfache Anlegeleiter, zwei- und dreifache Schiebeleiter, Stehleiter und Stehleiter mit Schiebeteil.
- Extrem standsicher durch rutschfesten Querfuß mit Gummi-Auflagen und hochfeste Spreizsicherungs-Spanngurte.

## Échelle supertransformable aluminium en 3 parties

5 possibilités d'utilisation combinées en une seule échelle en 3 parties.

- Utilisable comme simple échelle, comme échelle coulissante en deux et trois parties, échelle double et échelle double avec partie coulissante.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprossen Echelons Pioli	Länge Schiebeleiter Hauteur Echelle coulissante Lunghezza Scala scorrevole	Höhe Stehleiter Hauteur échelle repliée Altezza Scala a libro	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 46131 0	002214	1	3 x 6	2 - 4,2 m	1,9 - 2,9 m	2 x 0,5 x 0,17 m	13,2 kg
1 46133 0	001996	1	3 x 8	2,5 - 5,6 m	2,4 - 3,7 m	2,5 x 0,5 x 0,17 m	16,5 kg
1 46135 0	002221	1	3 x 10	3,1 - 7,3 m	3 - 4,8 m	3,1 x 0,5 x 0,2 m	23,3 kg
1 46137 0	002238	1	3 x 12	3,7 - 8,7 m	3,5 - 5,9 m	3,7 x 0,5 x 0,2 m	28 kg

pour la meilleure sécurité de maintien et stabilité.

- Revêtement de qualité artisanale.
- Charnière en acier solide pour les sollicitations les plus élevées.
- Sangle de tension très résistante assurant contre l'écartement et fixation supplémentaire contre écartement, résistant absolument à la traction et pression.
- Bandes de signalisation sur les montants.

## Scala multifunzionale Premium a 3 componenti

6 possibilità di utilizzo in una scala.

- Come scala d'appoggio, scala scorrevole a due, scala scorrevole a tre, scala a libro, scala a libro con parte scorrevole verso l'alto, scala a libro con parte scorrevole verso il basso sulle scale, vari piani, scarpate e disuguaglianze.
- Speciale base divaricata avvitata e saldata per la migliore stabilità possibile.
- Ferramenta di qualità artigianale.
- Cerniere robuste in acciaio per sollecitazioni elevate.
- Cinghia tenditrice antiapertura estremamente stabile e sicurezza antiapertura supplementare in metallo, assolutamente resistente alla trazione e alla pressione.
- Strisce segnaletiche sulle travi.

ties, échelle double et échelle double avec partie coulissante.

- Extrêmement stable grâce à un pied transversal antidérapant avec protections en caoutchouc et sangle de serrage hautement résistante comme sécurité contre l'écartement.

## Scala multifunzionale a 3 componenti

5 possibilità di utilizzo in una scala a 3 elementi.

- Utilizzabile come semplice scala d'appoggio a 2 + 3, scala scorrevole, scala a libro o scala a libro con parte scorrevole.
- Piedino trasversale antiscivolo estremamente stabile con basi in gomma e cinghia tenditrice antiapertura molto salda.

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Schiebeleiter Aluminium 2-teilig

- Die Leitern-Elemente können auseinander genommen und als 2 separate Anlegeleitern verwendet werden.
- Höhenverstellbare Außenleiter für vielseitigen Einsatz.
- Arbeitshöhen von 2 bis 9 m sind leicht zu erreichen.
- Das unkomplizierte, sichere Stecksystem ermöglicht sprossenweise Höhenverstellung.

## Échelle coulissante en aluminium en 2 parties

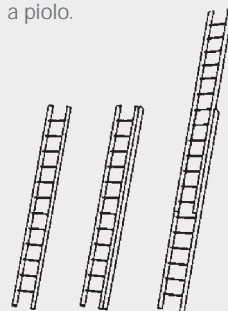
- Les éléments de l'échelle peuvent être utilisés séparément comme 2 échelles simples.
- Échelle d'extérieur réglable en hauteur pour un usage multiple.
- Des hauteurs de travail de 2 à 9 m sont atteintes sans problème.



- Le système simple et sûr permet d'avoir un réglage en hauteur barreau par barreau.

## Scala scorrevole in alluminio a 2 componenti

- Gli elementi della scala possono essere presi separatamente e utilizzati come 2 scale d'appoggio indipendenti.
- Scala per esterni regolabile in altezza per un utilizzo versatile.
- Altezze di lavoro da 2 a 9 m raggiungibili in modo semplice.
- Il pratico e sicuro sistema ad innesto consente una regolazione in altezza piolo a piolo.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprossen Echelons Pioli	Länge Schiebeleiter Hauteur Echelle coulissante Lunghezza Scala scorrevole	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 46015 0	026326	1	2 x 8	2,5 - 4,2 m	2,5 x 0,4 x 0,13 m	10,3 kg
1 46019 0	002412	1	2 x 9	2,8 - 4,5 m	2,8 x 0,4 x 0,13 m	11,2 kg
1 46016 0	002399	1	2 x 12	3,6 - 6,1 m	3,6 x 0,4 x 0,15 m	15,5 kg
1 46017 0	002405	1	2 x 15	4,5 - 7,5 m	4,5 x 0,4 x 0,15 m	20 kg



## Anlegeleiter Aluminium

- Robuste Leiter für alle Anwender, die hoch hinauf müssen.
- Müheles zu transportieren wegen des geringen Gewichtes.
- Stabile Holme, profilierte Sprossen und rutschfeste Kunststoff-Füße sind der Garant für optimale Sicherheit und hohe Standfestigkeit.

## Échelle simple en aluminium

- Échelle solide pour tous les utilisateurs qui veulent prendre de la hauteur.
- Se transporte sans peine du fait de son faible poids.
- Longerons stables, barreaux profilés et



pieds en plastique antidérapant sont les garants d'une sécurité optimale et d'une grande stabilité.

## Scala d'appoggio in alluminio

- Scale robuste per tutti coloro che devono salire in alto.
- Trasporto agevole grazie al peso esiguo.
- Stabili staggi, pioli profilati e piedini in plastica antiscivolo sono la garanzia di sicurezza ottimale ed elevata stabilità.



Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprossen Echelons Pioli	Länge Anlegeleiter Longueur échelle simple Lunghezza scala a d'appoggio	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 46080 0	026203	1	6	1,9 m	1,9 x 0,35 x 0,06 m	3,1 kg
1 46081 0	002429	1	8	2,5 m	2,5 x 0,35 x 0,06 m	4,1 kg
1 46082 0	004188	1	10	3,1 m	3,1 x 0,35 x 0,06 m	4,9 kg
1 46083 0	002436	1	12	3,6 m	3,6 x 0,35 x 0,07 m	7 kg
1 46084 0	002443	1	15	4,5 m	4,5 x 0,35 x 0,07 m	8 kg
1 46085 0	004195	1	18	5,3 m	5,3 x 0,35 x 0,07 m	9,5 kg



Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



## Leitern-Ständer

- Sicher - durchdacht - kundenfreundlich - gut gewartet durch unseren Außen-dienst.
- Die ideale Abverkaufshilfe für Ihr Leitern-Programm.
- Korrosionsgeschützt durch Feuer verzinkung.
- Extrem standsicher durch Verstrebungen.
- Leitern diebstahlgesichert.
- Bodenverankerung möglich.
- Leitern sturmgesichert.

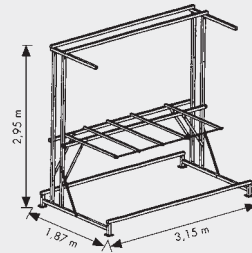
## Supports d'échelles

- Sûr - intelligent - proche du client - bien entretenu grâce à notre service après-vente.
- L'aide à la vente idéale pour votre gamme d'échelles.
- Protection anticorrosion par galvanisation à chaud.
- Extrêmement stable grâce aux jambes de force.

- Échelles sécurisées contre le vol.
- Possibilité d'ancrage au sol.
- Échelles sécurisées contre la tempête.

## Supporto scale

- Grazie al nostro servizio garantiamo sicurezza, soluzioni ragionate, vantaggi per il cliente e ottima manutenzione.
- Gli ausili di vendita ideali per il vostro programma di scale.
- Zincatura a fuoco.
- Estrema stabilità.
- Scale a prova di furto.
- Possibilità di fissaggio al terreno.
- Scale a prova di intemperie.



Artikel-Nr.	Barcode	VPE
Référence	4007123...	UV
N° articolo		U.I.
1 49995 0	079421	1



## Teleskopleiter Aluminium

Die variable Aluminium-Leiter für vielseitigen Einsatz.

- Als Anlegeleiter, Stehleiter und Stehleiter im Treppenbereich einsetzbar.
- Durch die bewährten brennenstuhl®-Gelenke ist eine schnelle Veränderung von der Steh- zur Anlegeleiter möglich.
- Mühelose Verstellung von Sprosse zu Sprosse durch seitliche Sicherheits-Rastverschlüsse.
- Standsicher durch Gummi-Auflagen.
- Auf kleinstem Raum zu transportieren und aufzubewahren.
- Holme und Sprossen aus Aluminium.

- Réglage sans peine de barre à barre grâce à un cliquet de sécurité latéral.
- Stable grâce à des appuis en caoutchouc.
- Faible encombrement pour le transport et le stockage.
- Longérons et barreaux en aluminium.

## Scala telescopica in alluminio

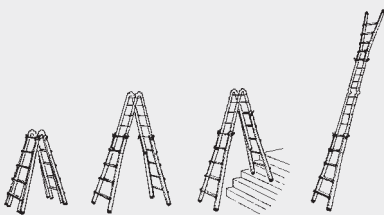
La scala variabile in alluminio per molteplici utilizzi.

- Utilizzabile come scala d'appoggio, scala a libro, e scala a libro sulle scale.
- Grazie alle comprovate articolazioni di brennenstuhl® è possibile una rapido passaggio da scala a libretto a scala semplice.
- Regolazione agevole da piolo a piolo grazie a chiusure di arresto di sicurezza laterali.
- Stabile grazie alle superfici in gomma.
- Si può trasportare e riporre in pochissimo spazio.
- Staggi e pioli in alluminio.

## Échelle télescopique en aluminium

L'échelle variable en aluminium pour une utilisation universelle.

- Utilisable comme échelle simple, échelle double et échelle double dans les escaliers.
- Grâce à l'articulation éprouvée de brennenstuhl®, il est possible de passer rapidement de l'échelle double à l'échelle simple.



Artikel-Nr.	Barcode	VPE	Sprossen	Höhe Stehleiter	Länge Anlegeleiter	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe	Gewicht ca.
Référence	4007123...	UV	Echelons	Hauteur échelle repliée	Longueur échelle simple	Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur	Poids approx
N° articolo		U.I.	Pioli	Altezza Scala a libro	Lunghezza scala a d'appoggio	Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Peso ca.
1 42034 0	042562	1	4 x 4	max. 2,1 m	max. 4,2 m	1,3 x 0,6 x 0,2 m	14,8 kg
1 42035 0	042579	1	4 x 5	max. 2,6 m	max. 5,3 m	1,6 x 0,6 x 0,2 m	17,3 kg



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Brenette - Vielzweckleiter Aluminium 6-Gelenk

Von der Anlegeleiter bis zur Arbeitsbühne sind 6 Anwendungsmöglichkeiten gegeben.

- Die robuste Qualitätsleiter für alle Anwender-Bedürfnisse.
- Ideal für höchste Belastung und häufige Benutzung.
- Der breite Querfuß garantiert beste Kippsicherheit.
- Durch die brennenstuhl®-Gelenke ist diese Leiter ein Verwandlungskünstler.
- Auf kleinstem Raum zu transportieren und aufzubewahren.

## Brenette - Échelle universelle en aluminium, avec 6 articulations

De l'échelle simple au pont de travail, il existe 6 possibilités d'utilisation.

- L'échelle de qualité, robuste, pour tous les besoins.
- Idéale pour les plus fortes charges et une utilisation fréquente.

- Le large pied transversal garantit une meilleure sécurité contre le basculement.
- Grâce à l'articulation brennenstuhl®, cette échelle est une artiste de la transformation.
- Faible encombrement pour le transport et le stockage.

## Brenette - Scala multifunzionale in alluminio a 6 articolazioni

Dalla scala d'appoggio alla piattaforma di servizio: 6 possibilità di impiego.

- La robusta scala di qualità per tutte le esigenze degli utilizzatori.
- Ideale per elevate sollecitazioni e utilizzo frequente.
- Il largo piedino trasversale garantisce la migliore sicurezza antiribaltamento.
- Grazie alle articolazioni brennenstuhl® questa scala diventa un artista delle trasformazioni.
- Si può trasportare e riporre in pochissimo spazio.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprossen Echelons Pioli	Höhe Stehleiter Hauteur échelle repliée Altezza Scala a libro	Länge Anlegeleiter Longueur échelle simple Lunghezza scala a d'appoggio	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Höhe Brücke Hauteur Pont Altezza ponte	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 42007 0	004126	1	12	1,8 m	3,6 m	1 x 0,4 x 0,28 m	1 m	14,8 kg
1 42008 0	001651	1	16	2,3 m	4,8 m	1,5 x 0,4 x 0,28 m	1 m	17,7 kg



## Doppelstufenleiter Aluminium

- Beidseitig begehbar, deshalb ideal auch für Renovierungsarbeiten.
- Beste Standfestigkeit durch profilierte, breite Trittstufen für ermüdungsfreies Arbeiten.
- Spreizsicherungs-Spanngurte.
- Großflächig dimensionierte sichere Gelenkverbindung.
- Stabile Holme, profilierte Sprossen und rutschfeste Kunststoff-Füße sind der Garant für optimale Sicherheit und hohe Standfestigkeit.

- Sangle de serrage anti-écartement.
- Articulation sûre, de grande dimension.
- Longerons stables, barreaux profilés et pieds en plastique antidérapant sont les garants d'une sécurité optimale et d'une grande stabilité.

## Échelle à double niveau aluminium

- Praticable des deux côtés, donc idéale aussi pour les travaux de rénovation.
- Meilleure stabilité grâce à des barreaux profilés larges pour un travail sans peine.

## Scala a gradini doppia in alluminio

- Accessibile da entrambi i lati e quindi ideale anche per i lavori di ristrutturazione.
- Massima stabilità grazie a larghi scalini profilati per lavorare senza fatica.
- Cinghia tenditrice antiapertura.
- Sicuro collegamento articolato di ampie dimensioni.
- Stabili staggi, pioli profilati e piedini in plastica antiscivolo sono la garanzia di sicurezza ottimale ed elevata stabilità.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Stufen Niveaux Livelli	Inkl. Plattform Incl. plateforme Incl. piattaforma	Höhe Stehleiter Hauteur échelle repliée Altezza Scala a libro	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 40203 0	020171	1	2 x 2	2 x 3	0,6 m	0,7 x 0,4 x 0,17 m	2,5 kg
1 40204 0	020188	1	2 x 3	2 x 4	0,8 m	0,9 x 0,4 x 0,17 m	3,4 kg
1 40205 0	020195	1	2 x 4	2 x 5	1 m	1,1 x 0,5 x 0,17 m	4,2 kg
1 40206 0	020201	1	2 x 5	2 x 6	1,2 m	1,4 x 0,5 x 0,17 m	4,9 kg
1 40207 0	020218	1	2 x 6	2 x 7	1,5 m	1,6 x 0,5 x 0,17 m	7,8 kg
1 40208 0	020225	1	2 x 7	2 x 8	1,7 m	1,8 x 0,5 x 0,17 m	8,8 kg

Leiternmaße im Überblick auf S. 202. / Dimensions d'échelles en un coup d'œil page 202. / Panoramica delle dimensioni delle scale 202.





## Haushaltsleiter Aluminium mit Arbeitsschale

Die extraleichte zuverlässige Haushaltsleiter mit großer Arbeitsschale ca. 28 x 11 cm zur Aufnahme von Werkzeugen etc. Erspart lästiges Auf- und Absteigen.

- Beste Standfestigkeit durch profilierte, breite Trittstufen für ermüdungsfreies Arbeiten. (Ab 6 Stufen mit Sicherheits-Spanngurten).
- Die Verwendung hochwertiger Aluminium-Profile und die fachmännische Verarbeitung garantieren lange Lebensdauer und Sicherheit.
- Hoher Sicherheitsbügel (60 cm).
- Platzsparend unterzubringen.

## Escabelle de ménage en aluminium avec porte-outils

Fiable, très légère avec un grand porte-outils d`environ 28 x 11 cm. Économise les montées et descentes pénibles.

- Meilleure stabilité grâce à des barreaux profilés larges pour un travail sans peine. (À partir de 6 barreaux, avec sangles de sécurité.)



- L'utilisation de profils en aluminium de grande qualité et la réalisation professionnelle garantissent une longue durée de vie et la sécurité.
- Haut étrier de sécurité (60 cm).
- Peu encombrante.

## Scaletta in alluminio per uso domestico con contenitore di lavoro

L'affidabile ed ultraleggera scala per uso domestico con ampio contenitore da lavoro di ca. 28 x 11 cm per riporre attrezzi ed altro. Fa risparmiare fastidiosi saliscendi.

- Massima stabilità grazie a larghi scalini profilati per lavorare senza fatica. (A partire da 6 gradini con cinghia tenditrice di sicurezza).
- L'utilizzo di pregiati profilati in alluminio e la lavorazione a regola d'arte garantiscono sicurezza e lunga durata.
- Alto telaio di sicurezza (60 cm).
- Si ripone in poco spazio.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Stufen Niveaux Livelli	Plattformhöhe Hauteur de la plate-forme Altezza piattaforma	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 40123 0	020102	1	3	0,6 m	1,4 x 0,4 x 0,12 m	3,6 kg
1 40124 0	020119	1	4	0,8 m	1,6 x 0,4 x 0,12 m	4,2 kg
1 40125 0	020126	1	5	1 m	1,8 x 0,5 x 0,12 m	4,8 kg
1 40126 0	020133	1	6	1,3 m	2,1 x 0,5 x 0,12 m	5,5 kg
1 40127 0	020140	1	7	1,5 m	2,3 x 0,5 x 0,12 m	7,3 kg
1 40128 0	020157	1	8	1,7 m	2,5 x 0,5 x 0,12 m	7,8 kg

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaica

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



## Holz-Stehleiter

Die Sichere, auch für Elektro- und Malerarbeiten.

- Beste Holzqualitäten und sorgfältigste Verarbeitung garantieren dem Anwender ein Höchstmaß an Sicherheit und optimalem Verwendungskomfort.
- Die Holme sind aus astfreiem Nadelholz. Für die Sprossen kommt ausschließlich Buchenholz zur Verwendung.
- Alle brennenstuhl® Holz-Stehleitern sind standardmäßig mit extra stabilen, verzinkten Beschlägen und dem praktischen Eimerhaken versehen.

## Échelle en bois

La sécurité, même pour les travaux d'électricité et de peinture.

- Les meilleures qualités de bois et la finition minutieuse garantissent à l'utilisateur une grande sécurité et un confort d'utilisation optimal.



- Les longerons sont en sapin sans noeuds. Les barreaux sont uniquement en hêtre.
- Toutes les échelles brennenstuhl® en bois sont, de manière standard, pourvues de ferrures robustes zinguées et d'un crochet pratique pour les seaux.

## Scala a libro in legno

Sicura anche per lavori elettrici e di pittura.

- Le migliori qualità di legno e un'accuratissima lavorazione garantiscono all'utilizzatore il massimo in termini di sicurezza e di comfort di utilizzo ottimale.
- Le travi sono in legno di conifera selezionato e privo di nodi. Per i pioli si utilizza esclusivamente legno di faggio.
- Tutte le scale a libretto in legno di brennenstuhl® sono dotate di serie di ferramenta zincata ultrastabile e del pratico gancio per il secchio.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprossen Echelons Pioli	Höhe Hauteur Altezza	Höhe Stehleiter Hauteur échelle repliée Altezza Scala a libro	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 48104 0	029365	1	2 x 4	1,17 m	1,05 m	1,24 x 0,5 x 0,13 m	7,4 kg
1 48105 0	029372	1	2 x 5	1,4 m	1,32 m	1,52 x 0,53 x 0,13 m	8,9 kg
1 48106 0	029389	1	2 x 6	1,7 m	1,58 m	1,8 x 0,56 x 0,13 m	10,4 kg
1 48107 0	029396	1	2 x 7	2 m	1,84 m	2,08 x 0,58 x 0,13 m	12,5 kg
1 48108 0	029402	1	2 x 8	2,2 m	2,11 m	2,36 x 0,61 x 0,13 m	14,3 kg
1 48110 0	029419	1	2 x 10	2,8 m	2,64 m	2,92 x 0,67 x 0,13 m	17,5 kg



## Aluminium Gerüst mit Sicherheitsgeländer

Fahrbar - Höhenverstellbar - Variabel - Sicher

- Speziell entwickelt für die Innenrenovierung.
- Gerüst belastbar bis 225 kg.
- Großflächige, stabile Arbeitsplattform.
- Auch auf Treppen verwendbar.
- Ein Teil auch als Anlegeleiter verwendbar (belastbar bis 150 kg).
- Schnelle Montage.
- Geringer Platzbedarf in zerlegtem Zustand.

## Échafaudage en aluminium avec garde-corps de sécurité

mobile - réglage en hauteur - variable - sûr

- Spécialement conçu pour la rénovation d'intérieur.
- Échafaudage avec charge admissible jusqu'à 225 kg.



- Grande plate-forme de travail stable.
- Utilisable aussi dans des escaliers.
- Une partie est également utilisable comme échelle simple (charge admissible jusqu'à 150 kg).
- Montage rapide.
- Faible encombrement à l'état démonté.

## Trabattello mobile in alluminio con ringhiera di sicurezza

Mobile - regolabile in altezza - variabile - sicura

- Sviluppata appositamente per i restauri di interni.
- Trabattello sollecitabile fino a 225 kg.
- Ampia e stabile piattaforma di lavoro.
- Utilizzabile anche sulle scale.
- Una parte utilizzabile anche come scala d'appoggio (portata fino a 150 kg).
- Montaggio rapido.
- Limitato fabbisogno di spazio smontato.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprossen Echelons Pioli	Plattform Plat-forme Piattaforma	Plattformhöhe Hauteur de la plate-forme Altezza piattaforma	Länge Anlegeleiter Longueur échelle simple Lunghezza scala a d'appoggio	Transportmaße: Länge x Breite x Tiefe Dimensions de transport: Longueur x Largeur x Profondeur Misure di trasporto: Lunghezza x Larghezza x Profondità	Gewicht ca. Poids approx Peso ca.
1 46160 0	049202	1	1 x 6	1,5 x 0,5 m	0,28 - 0,8 m	1,9 m	1,9 x 0,5 x 0,14 m	25 kg



**Modulwände**  
**Panneaux modulables**  
 Pareti modulari

214

Überspannungs- & Blitzschutz



**Aufkleber**  
**Autocollants**  
 Etichette adesive

217

Steckdosenleisten



**Kopfschilder**  
**Panneaux de présentation**  
 Intestazioni

217

Stromverteilung



**Verkaufsschütten**  
**Corbeilles de vente**  
 Scatole da esposizione

219

Leuchten & Leuchtmittel



**Verkaufsstände**  
**Présentoirs de vent**  
 Espositori

221

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



# Von digital zu real!

Du numérique au réel! • Dal digitale al reale!

## 3D-Regalplanung

Wir bieten Ihnen eine schnelle und kostenlose Möglichkeit Regalwände zu planen. Denn mit unserem 3D-Regalplaner arrangieren und visualisieren wir für Sie Ihr individuelles Sortiment als Verkaufswand.

So erhalten Sie einen realistischen Eindruck des Sortiments am POS. Die exakten Platzierungskoordinaten für den Bestücker, die exakt bezifferten Behangmengen und Warenwerte werden sozusagen in einem Arbeitsgang mitgeliefert. Das garantiert absolute Planungssicherheit und Transparenz und verspricht somit gute Abverkäufe und Erträge - direkt vom Start weg.



## Planification de rayonnages en 3D Progettazione scaffalature 3D

Nous vous proposons une possibilité rapide et gratuite de planifier votre mur de rayonnages. Notre planificateur de rayonnages en 3D nous permet en effet d'arranger et de visualiser pour vous votre gamme individuelle d'articles destinée à constituer un mur de rayonnage.

Vous obtenez ainsi une impression réaliste de la gamme d'articles sur le PDV. Les coordonnées précises de placement pour le monteur, les quantités chiffrées exactes et les valeurs de marchandise sont pour ainsi dire livrées en une phase de travail. Ceci garantit une sécurité de planification et une transparence absolues et promet ainsi des ventes et gains appréciables.

Vi offriamo una possibilità comoda, rapida e gratuita per progettare i vostri scaffali di esposizione. Infatti, col nostro sistema di progettazione 3D predisponiamo e visualizziamo per voi l'assortimento come merce esposta.

Così potrete avere un'idea reale dell'assortimento presente nel POS. Le coordinate esatte per il montatore, le quantità precise e i valori delle merci vengono comunicati per così dire in una fase di lavoro. Ciò garantisce una sicurezza e trasparenza assolute, promettendo vendite e guadagni buoni da subito.



Schnell und einfach wird die Regalgröße konfiguriert.  
La dimension des rayonnages est configurée rapidement et simplement.  
Configurazione facile e veloce della dimensione degli scaffali.



Nun werden die gewünschten Produkte zu einem Sortiment zusammengestellt.  
Les produits souhaités sont maintenant regroupés pour former une gamme d'articles.  
I prodotti desiderati sono ora raccolti e sistemati in un assortimento ordinato.

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





# Maßgeschneidert bis ins Detail...

Sur-mesure jusque dans les moindres détails...

Su misura fin nei minimi dettagli...



## ... einfach und effektiv!

... simple et efficace • ... semplice ed efficace



In wenigen Minuten können die Produkte neu arrangiert und ausgetauscht werden.

En quelques minutes, les produits peuvent être réarrangés et remplacés.

In pochi minuti i prodotti possono essere disposti nuovamente e sostituiti.

Ihr maßgeschneidertes Regalprogramm steht. Das ist echte Effizienz, denn

Ihre wertvollen Verkaufsflächen sind nun optimal belegt.

Votre programme sur-mesure de rayonnages est en place. Ceci constitue une véritable efficacité étant donné que vos précieuses surfaces de vente sont maintenant occupées de manière optimale.

È il programma su misura per voi che vi assicura la massima efficienza: adesso le vostre superfici di vendita potranno essere allestite in modo ottimale!

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel





# Maßgeschneiderte Sortimente aus unserer 3D Regalplanung

Des gammes d'articles sur-mesure issues de notre planification de rayonnages en 3D  
Assortimenti ordinati e su misura grazie alla nostra pianificazione scaffali in 3D

**Sortimente die auf Sie zugeschnitten sind.**  
Des gammes adaptées à vos besoins  
Assortimenti adeguati alle vostre esigenze.

**Abdeckung aller Preislagen.**  
Couverture de tous les segments de prix.  
Copertura di tutte le fasce di prezzo.



**Hohe Lagerdrehzahlen durch genaue Marktkenntnis.**

Rotations des entrepôts élevées grâce à une connaissance précise du marché.  
Efficiente rotazione del magazzino grazie all'esatta conoscenza delle condizioni di mercato.

**Effektive Bewirtschaftung mit Hilfe unseres Aussendienstes**

Gestion efficace à l'aide de nos forces commerciales  
Gestione efficiente con l'aiuto del nostro servizio esterno.



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifoudre  
Réglares  
Prese multiple  
Répartition du courant  
Distribuzione della corrente  
Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine  
Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico  
Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza  
Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino  
Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale  
Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari



### Klarsichtaufkleber mit Logo

- Anzufordern über unseren Außen- dienstmitarbeiter.

### Adesivo trasparente con logo

- Richiedere mediante il nostro collaboratore per servizi esterni.

### Autocollants transpa- rents avec logo

- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Bedruck Impression Stampa	Abmessungen Dimensions Misura	Farbe Couleur Colore
0 41612 3	190959	1	Logo	25 x 15 cm	Rot/Schwarz / Rouge/Noir / Rosso/Nero
0 41612 4	190966	1	Logo	16,3 x 10 cm	Rot/Schwarz / Rouge/Noir / Rosso/Nero
0 41612 5	190973	1	Logo	16,3 x 10 cm	Rot/Weiß / rouge/blanc / rosso/bianco
0 41612 6	190980	1	Logo	13 x 8 cm	Rot/Schwarz / Rouge/Noir / Rosso/Nero
0 41612 7	190997	1	Logo	6,5 x 4 cm	Rot/Schwarz / Rouge/Noir / Rosso/Nero



### Kopfschild: Logo mit Claim & Internetadresse

- Sprachenneutral.
- Anzufordern über unseren Außen- dienstmitarbeiter.

### Cartello pubblicitario con logo e sito internet

- In tutte le lingue.
- Richiedere mediante il nostro collaboratore per servizi esterni.

### Panneau: logo avec slo- gan et adresse internet

- Pour tous les pays.
- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misura
0 41562 2	156399	1	Neutral / neutre / Neutro	98 x 40 cm
0 45257 2	566549	1	Neutral / neutre / Neutro	125 x 40 cm



### Kopfschild: Kabeltrommeln

Werbemittel und Modulwände.

### Cartello pubblicitario avvolgicavo

Supporti di vendita.

### Panneau: Enrouleurs de câbles

Aides à la vente et conditionnement.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misura
0 45253 8 703	293438	1	DE + IT + FR	98 x 40 cm



### Kopfschild: Verlängerungsleitungen

Werbemittel und Modulwände.

### Cartello pubblicitario prolunghe

Supporti di vendita.

### Panneau: Cordons prolongateurs

Aides à la vente et conditionnement.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misura
0 45253 7 703	293421	1	DE + IT + FR	98 x 40 cm

Überspannungs- & Blitzschutz  
Steckdosenleisten  
Stromverteilung  
Leuchten & Leuchtmittel  
Solar-Technik  
Haus- & Sicherheitstechnik  
Geräte für Werkstatt, Haus & Garten  
Arbeitsböcke & Leitern  
Werbemittel



Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifuoco  
scaldamento e antifuoco



## Kopfschild: Steckdosenleisten

Werbemittel und Modulwände.

## Cartello pubblicitario: Prese multiple

Supporti di vendita.

## Panneau: Blocs multiprises

Aides à la vente et conditionnement.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misure
0 45253 9 703	292974	1	DE + IT + FR	98 x 40 cm

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente



## Kopfschild: Überspannungs- und Blitzschutz

Werbemittel und Modulwände.

## Cartello pubblicitario: Protezione da sovratensione

Supporti di vendita.

## Panneau: Protection parafoudre et anti-surtensions

Aides à la vente et conditionnement.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misure
0 45254 0 703	292981	1	DE + IT + FR	98 x 40 cm

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico



## Kopfschild: Arbeitslicht

Werbemittel und Modulwände.

## Cartello pubblicitario Proiettori

Supporti di vendita.

## Panneau: Eclairage de chantier

Aides à la vente et conditionnement.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misure
0 45253 6 703	293414	1	DE + IT + FR	98 x 40 cm

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino



## Kopfschild: LED-Leuchten

Werbemittel und Modulwände.

## Cartello pubblicitario: Lampade LED

Supporti di vendita.

## Panneau: Lampes LED

Aides à la vente et conditionnement.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misure
0 41604 3 703	292998	1	DE + IT + FR	98 x 40 cm

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





### Kopfschild: Solar LED-Leuchten

- Anzufordern über unseren Außen- dienstmitarbeiter.

### Cartello pubblicitario: Lampade Solari LED

- Richiedere mediante il nostro collaboratore per servizi esterni.

### I.L.V. Luminaires LED Solaire

- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misure
0 47439 4 703	298563	1	DE + IT + FR	98 x 40 cm



### Kopfschild: Sicherheitstechnik Werbemittel und Modulwände.

### Cartello pubblicitario Sicurezza Supporti di vendita.

### I.L.V. Détecteurs de Fumée

- Aides à la vente et conditionnement.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misure
0 45253 5 703	293407	1	DE + IT + FR	98 x 40 cm



### Universalschütte für Rauchwarnmelder

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außen- dienstmitarbeiter.
- Passend für:
  - 1 29001 O Rauchwarnmelder BR 1201
  - 1 29002 O Rauchwarnmelder BR1211 interlink
  - 1 29080 O Rauchwarnmelder BR 8221 extra longlife
  - 1 29003 O Rauchwarnmelder BR 1221 longlife.

- 1 29002 O détecteur de fumée BR1211 interlink
- 1 29080 O détecteur de fumée BR 8221 extra longlife
- 1 29003 O détecteur de fumée BR 1221 longlife.

### Base universale per rilevatori di fumo

- Consegna senza merce.
- Richiedere mediante il nostro collabo- ratore per servizi esterni.
- Adatta per:
  - 1 29001 O rilevatore fumi BR 1201
  - 1 29002 O rilevatore fumi BR 1211 interlink
  - 1 29080 O rilevatore fumi BR 8221 extra longlife
  - 1 29003 O rilevatore fumi BR 1221 longlife.

### Baquet universel pour détecteur de fumée

- Livré vide.
- Merci de vous adresser à votre interlo- cuteur commercial.
- Adapté à:
  - 1 29001 O détecteur de fumée BR 1201

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misure	Bezeichnung Désignation Denominazione
0 47101 4	610518	1	Neutral / neutre / Neutro	217 x 284 x 130 mm	Rauchwarnmelder-Schütte / Baquet pour détecteurs de fumée / Dispositivo generale per rilevatore di fumo
0 47101 5	610525	1	DE/EN	217 x 591 mm	Kopfschild für Rauchwarnmelder-Display / Panneau pour display détecteurs de fumée / Cartello pubblicitario per il rilevatore di fumo

Überspannungs- & Blitzschutz  
Steckdosenleisten  
Stromverteilung  
Leuchten & Leuchtmittel  
Solar-Technik  
Haus- & Sicherheitstechnik  
Geräte für Werkstatt, Haus & Garten  
Arbeitsböcke & Leitern  
Werbemittel



## Universal-Schütte braun

- Anzufordern über unseren Außen-dienstmitarbeiter.
- In der Länge verstellbar.

## Contentitore universale marrone

- Richiedere mediante il nostro collaboratore per servizi esterni.
- Lunghezza regolabile.

## Bacs universels brun

- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.
- Réglable en longueur.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Abmessungen Dimensions Misure
<b>0 43135 3</b>	285785	1	min. 466 cm/max. 566 cm x 297 cm x 240 cm / min. 466 cm / max. 566 cm x 297 cm x 240 cm / min. 466 cm/max. 566 cm x 297 cm x 240 cm
<b>0 43135 6</b>	285877	1	466/366 x 197 x 240 cm min. 366 cm/max. 466 cm x 197 cm x 240 cm / 466/366 x 197 x 240 cm min. 366 cm/max. 466 cm x 197 cm x 240 cm / 466/366 x 197 x 240 cm min. 366 cm/max. 466 cm x 197 cm x 240 cm



## Stapelschütte

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außen-dienstmitarbeiter.

## Espositori di vendita

- Consegna senza merce.
- Richiedere mediante il nostro collaboratore per servizi esterni.

## Carton action promo

- Livré vide.
- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Bezeichnung Désignation Denominazione	Abmessungen Dimensions Misure
<b>0 01083 7</b>	091478	1	Neutral / neutre / Neutro	Box für Stapelschütte / Carton action promo / Box per contenitore impilabile	54,5 x 36,8 x 25 cm
<b>0 01083 8</b>	091485	1	Neutral / neutre / Neutro	Kopfschild für Stapelschütte / Display pour carton action promo / Pannello intestazione per contenitore impilabile	49,7 x 54,5 cm



## Stapelschütte mit Trennsteg

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außen-dienstmitarbeiter.

## Contentitore con divisorio

- Consegna senza merce.
- Richiedere mediante il nostro collaboratore per servizi esterni.

## Présentoir emboîtable

- Livré vide.
- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Bezeichnung Désignation Denominazione	Abmessungen Dimensions Misure
<b>0 01085 6</b>	610341	1	Neutral / neutre / Neutro	Stapelschütte mit Trennsteg / Présentoir emboîtable / Contentitore con divisorio	58,6 x 37,4 x 27,5 cm
<b>0 01085 7</b>	610877	1	Neutral / neutre / Neutro	Trennsteg / Séparation pour présentoir modulable / Divisorio	



## Verkaufsschütte

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außen-dienstmitarbeiter.

## Espositore di vendita

- Consegna senza merce.
- Richiedere mediante il nostro collaboratore per servizi esterni.

## Box présentoir

- Livré vide.
- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode	VPE UV U.I.	Sprachen Langues Lingua	Abmessungen Dimensions Misure
<b>1 99986 0</b>	036981	1	Neutral / neutre / Neutro	59 x 59 x 80 cm

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensi-  
scaldamento e antifurto

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

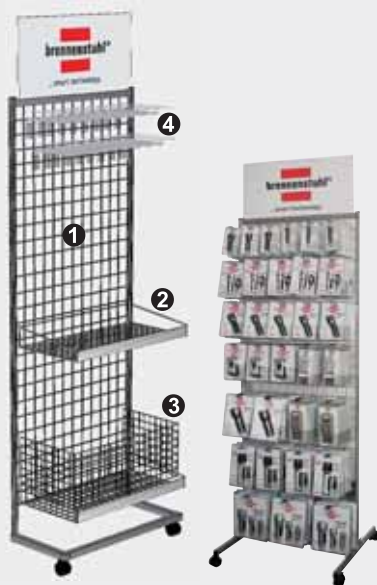
Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari





### Drahtgitterständer mit Aufsteckschild

- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

### Supporto espositivo con cartello pubblicitario

- Consegna senza merce.
- Richiedere mediante il nostro collaboratore per servizi esterni.

### Stand grillagé avec panneau

- Livré vide.
- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.	Bezeichnung Désignation Denominazione
1 99951 0	164479	1	① Grundständer mit 4 Rollen und einem Aufsteckschild mit brennenstuhl®-Logo Stand de base sur 4 roulettes + panneau avec logo brennenstuhl® Espositore base con 4 rotelle e un cartello inseribile con il logo brennenstuhl®
1 99952 0	164486	1	② Gitterboden (alleine verwendbar oder als Boden für einen Korb) Base grillagée (à utiliser seul ou comme base de panier) Fondo a griglia (utilizzabile da solo oppure come base per una cesta)
1 99953 0	164493	1	③ Einhängkorb (immer zusätzlich Gitterboden bestellen) Panier à suspendre (en complément de base de panier) Cesta da appendere (ordinare sempre un fondo a griglia supplementare).
1 99954 0	164509	1	⑤ Zusatz-Aufsteckschild (zur doppelseitigen Auslobung) Panneau additionnel (double publicité) Cartello inseribile supplementare (per una esposizione su 2 lati).
1 99955 0	164523	1	④ Haken für Premium-Line mit Fahne 20 cm Crochet métallique Ganci per la linea Premium con pannello da 20 cm
0 41807 7	217779	1	⑤ Kopfschild Überspannungsschutz Panneau: Protection parafoudre et anti-surtensions Pannello intestazione Protezione da sovratensione



### Universal Verkaufsständer (Kabeltrommeln)

- Wird auf Wunsch kostenlos geliefert bei einer Bestellmenge von mindestens 16 Kabeltrommeln oder auch in Verbindung mit Verlängerungskabel nach Ihrer Wahl.
- Grundmaß 62 x 50 cm.
- Lieferung ohne Ware.
- Anzufordern über unseren Außendienstmitarbeiter.

- Dimensions au sol: 62 x 50 cm.
- Livré vide.
- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.

### Espositore di vendita per avvolgicavi Garant®

- Nel caso di ordinazione di minimo 16 tamburi avvolgicavo, può essere fornito gratuitamente a scelta dell'acquirente.
- Dimensione di base 62 x 50 cm.
- Consegna senza merce.
- Richiedere mediante il nostro collaboratore per servizi esterni.

### Stand de ventes universel (tambour de câble)

- Fourni gratuitement, sur demande, moyennant une commande minimum de 16 enrouleurs.

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Barcode 4007123...	VPE UV U.I.
1 19900 0	020621	1

Überspannungs- & Blitzschutz  
Steckdosenleisten  
Stromverteilung  
Leuchten & Leuchtmittel  
Solar-Technik  
Haus- & Sicherheitstechnik  
Geräte für Werkstatt, Haus & Garten  
Arbeitsböcke & Leitern  
Werbemittel

Protection contre la surtension et la foudre  
Protezione antisurtensione e antifulmine

Réglages  
Prese multiple

Répartition du courant  
Distribuzione della corrente

Lampes et ampoules  
Lampade & lampadine

Technologie solaire  
Tecnologia fotovoltaico

Technique domestique et de sécurité  
Tecnologie per la casa e la sicurezza

Pour atelier, maison et jardin  
Per officina, casa e giardino

Tréteaux et échelles  
Cavalletti & scale

Supports publicitaires  
Mezzi pubblicitari

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina
0010837	220
0010838	220
0010856	220
0010857	220
0415622	217
0416043703	218
0416123	217
0416124	217
0416125	217
0416126	217
0416127	217
0418077	221
0431353	220
0431356	220
0452535703	219
0452536703	218
0452537703	217
0452538703	217
0452539703	218
0452540703	218
0452572	217
0471014	219
0471015	219
0474394703	219
1070152	89
1072502	90
1078072	95
1079172	91
1079172032	91
1081010	120
1081020	120
1081030	121
1081040	121
1081050	121
1081060	121
1081072	119
1081082	111
1081092	111
1081102	111
1081192	124
1081202	124
1081210	122
1081220	122
1081242	122
1081252	111
1081252232	111
1081280	122
1081290	122
1081300	122

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina
1081310	121
1081320	121
1081402	124
1081412	124
1081442	123
1081452	123
1081462	124
1081472	124
1081482	123
1081492	123
1081553	120
1081582	119
1081583	120
1081585	120
1081590601	70
1081590602	70
1081592401	68
1081592402	68
1081592403	69
1081592404	69
1081592408	69
1081592409	69
1081592413	69
1081592414	69
1081592494	69
1081592604	69
1081640	122
1082042	123
1082052	123
1092202	77
1092232	77
1093202	77
1093232	77
1093272	77
1093652	77
1094202	77
1094232	77
1094272	77
1094732	77
1095352	76
1095452	76
1095552	76
1100502	78
1100532	78
1100542	78
1109980	122
1113012200	111
1127012	199
1127022	199

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina
1127032	199
1130710	201
1130712	94
1130772	94
1130782	94
1130792	94
1132912	105
1132912015	107
1132922	106
1132990	107
1132990015	106
1133592	92
1135742	94
1135762	94
1135802	94
1140722	94
1140742	94
1140762	94
1150010	18
1150612314	21
1150612318	21
1150612324	21
1150612328	21
1150612364	21
1150612374	21
1150612384	21
1150612394	21
1151402	117
1152408	117
1153302120	40
1153302124	40
1153302128	40
1153322120	40
1153322124	40
1153322128	40
1153342115	41
1153342118	41
1153342315	22
1153342318	22
1153352211	49
1153392120	40
1153392124	40
1153392128	40
1153402	116
1153402304	116
1153542124	52
1153542134	52
1153542204	78
1153652	117

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina
1153662	113
1153662301	114
1153662302	115
1153662304	115
1153662310	114
1153752	116
1154462	118
1154802	112
1154862	113
1154902	112
1155002374	17
1155552374	17
1156002396	18
1156052018	39
1156052019	39
1156052082	18
1156052083	18
1156052396	39
1156052994	37
1156252414	35
1156252416	35
1156552396	18
1157002	51
1157022	51
1157212	51
1157222	51
1157602	51
1157612	51
1157912	51
1157922	51
1158002	50
1158002016	31
1158002018	32
1158022	50
1158212	50
1158222	50
1158222016	31
1158222018	32
1158552018	32
1158612	50
1158622	50
1158912	50
1158922	50
1159452616	42
1159462001	48
1159462003	48
1159462091	43
1159462105	42
1159462255	43

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina
1159462327	44	1160380	101	1164250100	72	1168240	105
1159462426	47	1160382	101	1164260100	72	1168250	105
1159462526	47	1160400	110	1164270100	72	1168260	105
1159462625	46	1160412	101	1164280100	72	1168272	105
1159462626	46	1160422	99	1164290100	72	1168282	105
1159462724	44	1160432	99	1164300100	71	1168292	105
1159462726	44	1160440	110	1164310100	71	1168310	105
1159462728	44	1160452	99	1164320100	71	1168360050	105
1159462824	45	1160462	99	1164330100	71	1168370	105
1159462826	45	1160472	99	1164340100	71	1168402	98
1159462828	45	1160482	99	1164350100	71	1168410	105
1159462923	45	1160492	99	1164370100	73	1168422	98
1159462926	45	1160502	99	1164380100	73	1168432	98
1159462928	45	1160512	99	1164390100	74	1168442	98
1159492936	19	1160522	99	1164400100	74	1168490	109
1159542366	20	1160550	70	1164410100	74	1168510	105
1159542376	20	1160650	70	1164420100	74	1168550050	105
1159552	46	1160752	102	1164430100	74	1168610	105
1159702	23	1160762	102	1164480100	73	1169408	108
1159752	23	1160772	102	1166302	119	1169418	108
1159862205	118	1160852	100	1166312	119	1169428	108
1160002	103	1160862	100	1166322	119	1169438	108
1160002500	103	1160872	103	1166498	109	1169448	109
1160002600	103	1160882	102	1166602	109	1169458	109
1160012	103	1160892	102	1166718	109	1169468	109
1160012800	103	1160902	104	1166728	109	1169488	109
1160022	103	1160912	101	1166738	109	1169498	109
1160032	103	1161112	102	1166752	97	1170130	160
1160042	103	1161118	102	1166762	97	1170200	160
1160052	103	1161122	102	1166792	97	1170310	154
1160078	102	1161152	102	1166802	97	1170400	153
1160092	101	1161302	104	1167260	108	1170610	154
1160118	102	1161312	104	1167310	108	1170752	153
1160132	99	1161442	96	1167320	108	1170780	187
1160142	99	1161452	96	1167442	98	1170790	187
1160152	99	1161472	96	1167498	109	1170840	184
1160162	99	1161502	96	1167628	109	1170850	184
1160172	99	1161810	101	1167650	108	1170870	186
1160182	99	1162302	104	1167700	109	1170880	186
1160192	99	1162332	104	1167718	108	1170890	194
1160232	100	1162342	98	1167728	108	1170900	194
1160262	100	1162352	97	1167728015	108	1170910	194
1160272	100	1162362	97	1167738	108	1170920	185
1160292	104	1162372	97	1167748	109	1170930	185
1160302	104	1164200100	72	1167768	109	1170940	185
1160312	104	1164210100	72	1168112	98	1170950	184
1160322	104	1164220100	72	1168122	98	1170960	185
1160332	104	1164230100	72	1168132	98	1170970	186
1160362	101	1164240100	72	1168142	98	1170980	186

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstat, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel

	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina
Protection contre la surtension et la foudre Protezione antisurtensione e antifulmine	1170990	188	1173220	178	1178440	176	1195052	87
	1171210	148	1173340	142	1178520	141	1195062	87
	1171240	148	1173350	142	1178530	141	1195102	87
	1171252504	153	1174690	158	1178540	141	1195122320	86
	1171260010	132	1174700	158	1178550	141	1195222	83
	1171260020	132	1174730	158	1178560120	160	1195222033	83
	1171260030	132	1175192	150	1178560230	160	1195232	83
	1171260040	132	1175292	150	1178560400	160	1195322	83
	1171260101	132	1175322	166	1178570	163	1195332	83
	1171260201	132	1175340	164	1178700	173	1197052	86
Règlages Prese multiple	1171332201	126	1175390	162	1178710	172	1197062	86
	1171332302	126	1175410	164	1178720	172	1197102	86
	1171332502	126	1175420	165	1178730	173	1197172	86
	1171362	147	1175430	163	1178740	171	1197182	86
	1171372	146	1175450	161	1178750	171	1197192	86
	1171380	148	1175630	161	1179330	183	1197282	86
	1171482	147	1175650	162	1179340	183	1197302	86
	1171600201	136	1175970	174	1179350	182	1197302222	85
	1171600202	134	1175990	165	1179370	182	1197302232	85
	1171600204	135	1176420	170	1179410	181	1197312	86
Répartition du courant Distribuzione della corrente	1171602	146	1176466	170	1179420	181	1197322	86
	1171602101	136	1176516	170	1179430	180	1197332	82
	1171602102	134	1177110	169	1179440	180	1197342	82
	1171602103	133	1177182741	169	1179610	139	1197352	82
	1171602104	135	1177230	169	1179620	139	1198812	86
	1171602105	133	1177260001	156	1179630	140	1198822	86
	1171602121	131	1177262	167	1179640	140	1198842	86
	1171602122	129	1177270001	156	1179650	137	1198852	85
	1171602123	128	1177272	168	1179660	137	1198862	85
	1171602124	130	1177280001	156	1179670	138	1198872	85
Lampes et ampoules Lampade & lampadine	1171602125	127	1177282	168	1179680	138	1199000	221
	1171602321	131	1177290	166	1179700	175	1205862	88
	1171602322	129	1177360001	160	1179770	177	1206012	89
	1171602323	128	1177380	155	1179810	188	1206042	89
	1171660	155	1177390	155	1179860	177	1206062	89
	1171760	155	1177400	155	1179870	174	1206092	89
	1171890	194	1177470	156	1179900	152	1206102	89
	1171900	194	1177500	156	1182822515	82	1206902	88
	1171910	194	1177510	156	1182822525	82	1208392	88
	1172250	148	1177530	160	1182832515	82	1208392033	88
Technique domestique et de sécurité Tecnologie per la casa e la sicurezza	1172360	149	1177590	156	1182832525	82	1208392205	88
	1172390	149	1177630	160	1194672	82	1216052	89
	1172650	149	1177640	158	1194682	82	1216072	89
	1172692	145	1177650	158	1194692	82	1216092	89
	1172702	145	1177660	156	1195012	87	1218392	88
	1172722	145	1177690	158	1195012290	86	1218392202	88
	1172732	144	1178280	149	1195022	87	1234982	93
	1172742	143	1178400	175	1195032	87	1234992	93
	1173210	179	1178410	176	1195042	87	1235812	92
	Pour atelier, maison et jardin Per officina, casa e giardino							
Tréteaux et échelles Cavalletti & scale								
Supports publicitaires Mezzi pubblicitari								

Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina	Artikel-Nr. Référence N° articolo	Seite Page Pagina
1235812033	92	1391002606	15	1481050	212	1999530	221
1237120	201	1391002607	15	1481060	212	1999540	221
1240310300	200	1391002608	15	1481070	212	1999550	221
1240320300	200	1392002120	13	1481080	212	1999860	220
1241012300	79	1392002122	14	1481100	212	5112014	31
1241032300	79	1394002414	27	1485010	206	5112024	33
1241052300	79	1394002416	27	1499950	209	5112026	33
1248302	91	1395002414	16	1500530	198	5222014	31
1270120	152	1395002416	16	1500540	198	5222024	33
1270220	152	1401230	211	1500742	198	5222026	33
1270400	151	1401240	211	1500762	198	5552014	31
1270420	151	1401250	211	1506452	60	5552024	33
1270700	151	1401260	211	1506462	60	5552026	33
1270720	151	1401270	211	1506532	54	6002024	33
1290010	191	1401280	211	1506592	59	6002085	34
1290020	190	1402030	210	1506602	54	6002086	34
1290040	190	1402040	210	1506952	24	6052077	34
1290220	192	1402050	210	1507200	178	6112010	32
1290450	192	1402060	210	1507220	179	6112016	31
1290490	193	1402070	210	1507472	59	6112018	32
1290632	96	1402080	210	1507492	55	6112026	33
1290642	95	1420070	210	1507502	55	6222010	32
1290800	191	1420080	210	1507722	63	6222016	31
1291200	193	1420340	209	1507822	64	6222018	32
1294100	58	1420350	209	1507922	64	6222024	33
1297150	196	1440840	206	1507922101	62	6222026	33
1298180	196	1444100	205	1507922103	63	6552010	32
1298680	197	1444610	204	1507922105	63	6552016	31
1308302221	93	1444700	205	1507922111	62	6552018	32
1308302225	93	1444800	204	1507922113	62	6552020	34
1309502220	87	1460150	208	1507922115	24	6552022	32
1309502221	87	1460160	208	1507922121	62	6552026	32
1309502223	87	1460170	208	1507922131	62	8002085	34
1318462033	81	1460190	208	1508022	61	8002086	34
1318492033	81	1460800	208	1508022101	61	8552022	34
1319000	201	1460810	208	1508022102	61	8552026	34
1319052	81	1460820	208	1508022107	64	8552028	34
1319062	81	1460830	208	1508062	66		
1319102	80	1460840	208	1508072	62		
1319102033	80	1460850	208	1508130	198		
1319152	79	1461310	207	1508240	198		
1390002018	38	1461330	207	1508250	198		
1391002010	26	1461350	207	1508480	67		
1391002012	28	1461370	207	1508490	66		
1391002014	26	1461600	212	1508500	67		
1391002016	26	1461610	207	1508542	68		
1391002018	26	1461620	207	1951152600	37		
1391002086	28	1461630	207	1999510	221		
1391002604	15	1481040	212	1999520	221		

Überspannungs- & Blitzschutz

Steckdosenleisten

Stromverteilung

Leuchten & Leuchtmittel

Solar-Technik

Haus- & Sicherheitstechnik

Geräte für Werkstatt, Haus & Garten

Arbeitsböcke & Leitern

Werbemittel



# brennenstuhl® International Group

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Stammsitz/Headquarter Werk 1



Brennenstuhl S.A.S.



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Stammsitz/Headquarter Werk 2



**Souffelweyersheim**  
🇫🇷 Frankreich/France

**Tübingen**  
🇩🇪 Deutschland/Germany

**Taufkirchen**  
🇦🇹 Österreich/Austria

**Baar**  
🇨🇭 Schweiz/Switzerland



Brennenstuhl S.A.S.



LECTRA TECHNIK GmbH



lectra technik ag



# brennenstuhl®

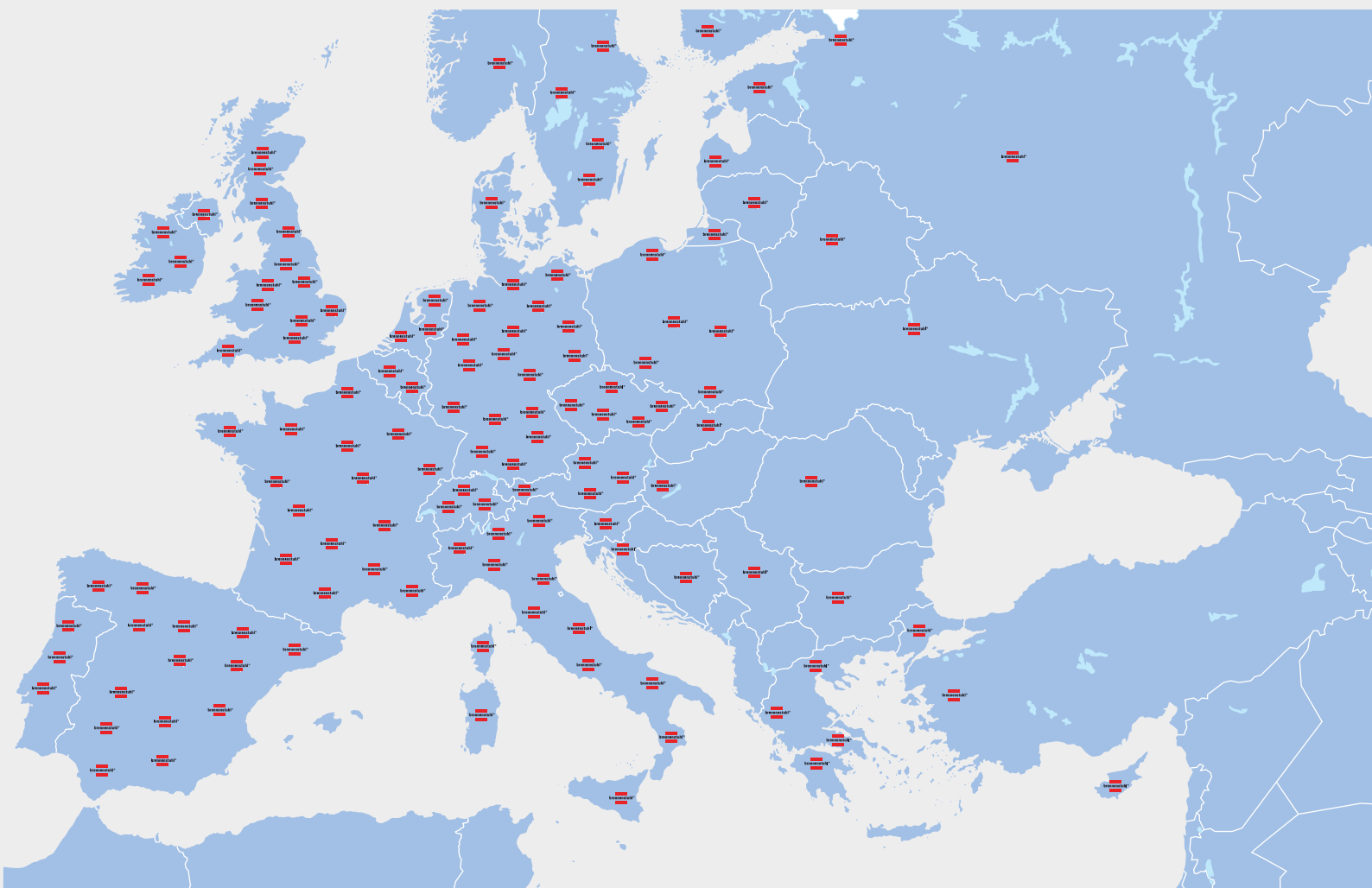


\_ smart technology.

## Wir sind genau da, wo Sie uns brauchen.

Nous sommes là où vous avez besoin de nous.

Siamo sempre presenti dove avete bisogno di noi.



Ihr lectra technik Aussendienst – in der ganzen Schweiz für Sie unterwegs, in der ganzen Schweiz für Sie da:

erreichbar über unsere Zentrale:

**Tel.: 0041 41 767 21 21**

Fordern Sie uns! Wir sind mit Rat und Tat für Sie zur Stelle. Wir beraten Sie bei der bedarfsgerechten Sortimententscheidung.

Wir sind Ihr Ansprechpartner, wenn es um den erfolgreichen Verkauf von Brennenstuhl-Produkten geht.

Votre service externe lectra technik – une mobilité partout en Suisse pour vous, une présence partout en Suisse pour vous.

Contactez notre centrale au numéro de téléphone

**Tel.: 0041 41 767 21 21**

Faites appel à nous ! Nous vous conseillons et vous assistons sur place. Nous vous aidons à choisir la gamme de produits qui vous convient.

Nous sommes votre interlocuteur idéal pour réussir la vente de produits Brennenstuhl.

Servizio esterno lectra technik – in azione per voi in tutta la Svizzera, presente per voi in tutta la Svizzera:

lo raggiungete tramite il nostro centralino:

**Tel.: 0041 41 767 21 21**

Chiedete il nostro intervento! Ci metteremo a vostra disposizione con le parole e con i fatti.

Vi offriamo consulenza per decidere l'assortimento su misura per le vostre esigenze. Siamo il vostro interlocutore ideale per una vendita efficace dei prodotti Brennenstuhl.



**FIVE STAR TECHNOLOGY**

Informieren Sie sich über unsere  
**Fünf Sterne Qualität**

Informez-vous sur notre  
**qualité cinq étoiles**

Informatevi sulla nostra  
**qualità a cinque stelle!**

[www.five-star-technology.com](http://www.five-star-technology.com)



**brennenstuhl®**

\_ smart technology.

15/16

lectra technik ag  
Blegistrasse 13 • CH-6340 Baar/ZG  
Tel. 041 767 21 21 • Fax 041 767 21 22  
ch@lectra-t.com • www.brennenstuhl.com

0 43331 3

