



# ... DAS KOMPLETTE SORTIMENT

Ladetechnologie . Akkus & Batterien . Mobiles Licht


# ... THE COMPLETE RANGE

Charging technology . Batteries . Torches






## ANSMANN AG

 1991 legte Edgar Ansmann den Grundstein für das heute weltweit agierende Unternehmen. Die ANSMANN AG hat sich zu einem der bekanntesten Hersteller im Bereich mobiler Energie entwickelt. Das Portfolio geht von Akkus und Batterien über Lade-, Netzgeräte und Taschenlampen bis hin zu Elek-

trofahrrädern. Die Firma ist stetig gewachsen; weltweit sind über 450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beschäftigt. Rund um den Erdball repräsentieren sieben eigene Tochterfirmen die ANSMANN AG. Über 50 World-Sales-Partner unterstützen den weltweiten Vertrieb.

 In 1991, Edgar Ansmann established in his garage the basis for the company that is today a worldwide innovator in its own field. ANSMANN has grown to be one of the best known manufactures in mobile energy. The ANSMANN company continues to grow in size and strength; worldwide

more than 450 employees are „caring for energy“. Around the globe, seven subsidiary companies promote ANSMANN products in all market sectors and over 50 World Sales Partners take care of the International sales in the other countries.



## ENTWICKLUNG, QUALITÄTSSICHERUNG | R&D, QUALITY CONTROL

 ANSMANN konstruiert und produziert neben eigenen Produkten auch maßgeschneiderte Energielösungen für viele andere Hersteller. Engagierte Entwicklerteams decken alle Bereiche von der Elektronik bis hin zu den Gehäusen und der Mechanik ab. ANSMANN legt seit jeher großen Wert auf Qualität und Sicherheit.

Ständige Kontrollen, bereits während der Fertigung und beim Wareneingang, sorgen für eine gleichbleibend hohe Qualität. ANSMANN verfügt über ein eigenes Testzentrum für die Durchführung von Tests von Lithiumbatterien gemäß UN-Transportvorschrift.

 ANSMANN not only design and produce own brand products, but also supply custom energy solutions for many industrial customers. Dedicated teams of developers concentrate on all aspects of design, from electronics and housing to mechanics. ANSMANN

hold high regard for the principles of quality and safety. The manufacturing process is subject to a constant checking procedure to achieve a consistently high level of quality. ANSMANN has a dedicated laboratory for testing Lithium batteries in conformance with UN transport regulations.

**LADEGERÄTE, NETZTEILE, AKKUS & BATTERIEN**  
**CHARGERS, POWER SUPPLIES, RECHARGEABLE BATTERIES & BATTERIES**

**MOBILES LICHT**  
**TORCHES**

		Seite Page	Tabelle Table
Akku-Management-System	Battery Management System	5	42
Akkupflege-Stationen	Battery Charging Stations	6	42
Schnell-Ladegerät, Super-Schnell-Ladegerät	Fast Charger, High Speed Charger	7	42
ZeroWatt-Ladegeräte	ZeroWatt Chargers	8	42
Multifunktionsladegerät	Multi-functional Charger	9	43
Standard-Ladegeräte	Standard Chargers	10 - 11	43
Universal-Ladegeräte	Universal Chargers	12 - 13	44
Akkupacks	Battery Packs	13	-
Induktions-Ladegeräte	Induction Chargers	14	44
Mobile Energie	Mobile Energy	15	44
Netzteile für zuhause und unterwegs	Power supplies for home and travel	16 - 17	49
Kabel	Cables	17	49
KFZ-Ladegeräte	In Car Chargers	18 - 19	49
ZeroWatt-Energiesparsteckdosen	ZeroWatt Energy-Saving Mains Sockets	20	45
Reisestecker	Travel Plugs	21	45
NiMH Akkus	NiMH Rechargeable Batteries	22 - 23	50
Batterien	Batteries	24 - 25	51
Notebook/Netbook Netzteile	Notebook/Netbook Power Supplies	26	47
Universal Netzteile	Universal Power Supplies	27	46 + 47
KFZ-/Bleiladegeräte	Lead Acid Battery Chargers	28	48
Testgeräte	Battery Testers	29	44
Spannungswandler	Voltage Converters	29	44
Metall-Taschenlampen	Metal Torches	30 - 33	52
Taschenlampen	Torches	34	53
Stirnlampen	Headlights	35	53
Arbeitslampen	Work lights	36 - 39	53
LED Lampen	LED Lights	39 - 40	54
Nachtlichter	Nightlights	41	54

- Laden Charge**
- Entladen Discharge**
- Testen (Kapazität) Test (capacity)**
- Pflegen Refresh**
- Automatische Abschaltung Automatic shutdown**
- Schnellladung Fast charge**
- Einzelüberwachung Individually controlled**
- Schutz vor Überhitzung Overheat protection**

**ENERGY XC 3000** Art.-Nr. | Part No. 5207452

- Einzelschachtüberwachung
- Verschiedene Ladeprogramme pro Ladeschacht wählbar
- Kapazitätsmessung in mAh
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkundefekterkennung
- Individual Cell Supervision
- Individual Selectable Charging Programs for each Charging Slot
- Capacity Measurement in mAh
- Multiple Over-Charging Protection System
- Alkaline and Faulty Cell Detection

**LADEN, TESTEN, ANALYSIEREN  
CHARGE, TEST, CONDITION**



- Aluminium
- Aluminium

- Ladeschächte für 1-8 Micro AAA, Mignon AA; 1-4 Baby C, Mono D NiCd/NiMH-Akkus
- Ladestrom einstellbar
- Charging Slots for 1-8 Micro AAA, Mignon AA; 1-4 Baby C, Mono D NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
- Adjustable Charging Current

- **Multifunktionsdisplay (LCD)**
- Anzeige aller wichtigen Daten: Ladestrom, Kapazität, Spannung, Ladezeit
- Anzeige der gewählten Ladeprogramme: Laden, Entladen, Test, Zyklen

- **Multifunctional Display (LCD)**
- Individual Monitoring of Technical Parameters during Charging: Charging Current, Capacity, Voltage, Time
- Indication of Selected Charging Programs: Charge, Discharge, Battery Test, Cycle

- **Teststation**
- Für Akkus, Batterien und Knopfzellen
- Anzeige der verbleibenden Spannung in V sowie der Restkapazität in 10%-Schritten (gemessen unter Belastung)

- **Battery Tester**
- For Rechargeable Batteries, Disposable Batteries and Button/Coin Cells
- Indication of Remaining Voltage and Capacity in 10% Steps (measured under load)

- Ladeschächte für 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
- Charging Slots for 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH Rechargeable Batteries

- **Universal-Ladegerät**
- Für Li-Ion/LiPo-Akkupacks (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V)
- **Universal Lithium Battery Charger**
- For Lithium Battery Packs (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V)



## ENERGY XC3000

Das Akku-Management-System ENERGY XC3000 ist ein universelles Ladegerät für NiCd/NiMH-Akkus und Lithium-Akkupacks, sowie ein

zuverlässiger Batterietester. Das weltweit einsetzbare Gerät ist ideal für Profis, Labore und die Industrie. 3 Jahre Garantie!

The Energy XC3000 is a combination of a universal battery charger, a charging station for Li-Ion battery packs and a very accurate battery testing system. It can be

used worldwide and is ideal for professional users, quality inspection areas, laboratories and for industrial applications. ANSMANN provides a 3 years warranty!

**ENERGY-SERIE**

- Einzelschachtüberwachung
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkudefektenerkennung
- Anzeige des Ladestatus über LEDs

**ENERGY SERIES**

- Individual Cell Supervision
- Multiple Over-Charging Protection System
- Alkaline and Faulty Cell Detection
- Charging Status Indicator (LED)



**ENERGY 16 plus** Art.-Nr. | Part No. 1001-0004

- Ladestation für 1-12 Micro AAA, Mignon AA; 1-6 Baby C, Mono D; 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
  - Inklusive 2 USB-Ladebuchsen
  - Automatische Refresh-Funktion
  - USB Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten
- Charging station for 1-12 Micro AA, Mignon AA; 1-6 Baby C, Mono D; 1-2 9V E-Block NiCd/ NiMH rechargeable batteries
  - Includes 2 USB charging socket
  - Automatic refresh function
  - USB charging cable not included



**NEU 2012  
NEW 2012**



**ENERGY 8 plus** Art.-Nr. | Part No. 5207442

- Ladestation für 1-6 Micro AAA, Mignon AA; 1-4 Baby C, Mono D; 1-2 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
  - Automatische Refresh-Funktion
- Charging Station for 1-6 Micro AAA, Mignon AA; 1-4 Baby C, Mono D; 1-2 9V E-Block NiCd/ NiMH Rechargeable Batteries
  - Automatic Refresh Function

**ENERGY**

ENERGY-Ladegeräte sind weltweit einsetzbar - sie stehen für bequeme Handhabung und perfekte

Akkuschonung. Die automatische Refresh-Funktion hält Akkus fit. 3 Jahre Garantie!

ENERGY chargers are for use worldwide - they stand for safe and easy handling and perfect conditioning for the rechargeable cells

inserted. Their automatic refreshing function keeps the cells fit and always ready for use. A 3 years warranty is included.

LADESTROM | CHARGING CURRENT  
max. **2100mA**



**ENERGY 4<sup>speed</sup>**

Art.-Nr. | Part No. 5707144

- Schnell-Ladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
  - Ladestrom einstellbar
  - Einzelschachtüberwachung
  - Mehrfacher Überladeschutz
  - Alkaline- und Akkudetekterkennung
- Super Fast Charger for 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
  - Adjustable Charging Current
  - Individual Cell Supervision
  - Multiple Over-Charging Protection System
  - Alkaline and Faulty Cell Detection



- Anzeige des Ladestatus über LEDs
- Lüfter zur aktiven Kühlung der Akkus
- Charging Status Indicator (LED)
- Active Battery Cooling Fan System

**ENERGY 4<sup>speed</sup>**

Das ENERGY 4<sup>speed</sup> ist das Schnell-Ladegerät für zu Hause und unterwegs. Der Lüfter und die hochwertige Elektronik sorgen für perfekte Ladung der Akkus und kurze Ladezeiten.

The ENERGY 4<sup>speed</sup> is the super-fast charger for home and when travelling. The electronic cooling circuitry ensures high performance,

whilst ensuring the lifetime of the batteries are kept to the maximum.

SUPER-SCHNELL-LADEGERÄT | HIGH SPEED CHARGER

**DIGISPEED 4<sup>ULTRA</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5707153

- Inkl. 4x Mignon AA NiMH-Akkus
  - Super-Schnell-Ladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
  - Ladestrom einstellbar
  - Einzelschachtüberwachung
  - Mehrfacher Überladeschutz
  - Alkaline- und Akkudetekterkennung
- Incl. 4x Mignon AA NiMH Rechargeable Batteries
  - Super Fast Charger for 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
  - Adjustable Charging Current
  - Individual Cell Supervision
  - Multiple Over-Charging Protection System
  - Alkaline and Faulty Cell Detection

LADESTROM | CHARGING CURRENT  
max. **4400mA**



- Lüfter zur aktiven Kühlung der Akkus
- Anzeige des Ladestatus über LEDs
- Active Battery Cooling Fan System
- Charging Status Indicator (LED)

**DIGISPEED 4<sup>ULTRA</sup>**

Das Ladegerät für alle, die es supereilig haben - der hohe Ladestrom garantiert kürzeste Ladezeiten. Ein Lüfter und die aufwändige Ladeelektronik sorgen für optimale Akkuschonung. Es wird im Set mit Akkus ausgeliefert.

The ideal charger for users with "no time to spare". The high charging current provides fastest charging times. A cooling fan and a perfect supervising microcontroller ensures long battery lifetime even at these high charging currents. It is delivered as a set with high capacity rechargeable batteries.

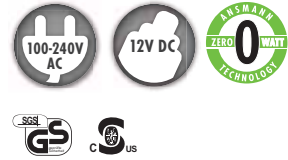
### POWERLINE 4

Art.-Nr. | Part No. 5107553

Art.-Nr. | Part No. 5117553 (Set incl. 4x Mignon AA maxE+)

- Trennt sich automatisch vom Stromnetz sobald die Akkus vollständig aufgeladen sind
- Steckerladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Einzelschachtüberwachung
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkundefekterkennung

- Automatically disconnects from mains power once the charging process is completed
- Plug in charger for 1-4 Micro AAA or Mignon AA NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
- Individual Cell Supervision
- Multiple Over-Charging Protection System
- Alkaline and Faulty Cell Detection

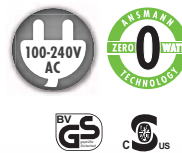


- Anzeige des Ladestatus über LEDs
- Charging Status Indicator (LED)

### POWERLINE 5 Art.-Nr. | Part No. 5207463

- Trennt sich automatisch vom Stromnetz sobald die Akkus vollständig aufgeladen sind
- Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1x 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
- Einzelschachtüberwachung
- Für Rundzellen: Mehrfacher Überladeschutz, Alkaline- und Akkundefekterkennung

- Automatically disconnects from mains power once the charging process is completed
- Charging Station for 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1x 9V E-Block NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
- Individual Cell Supervision
- For Round Cells: Multiple Over-Charging Protection System, Alkaline and Faulty Cell Detection



- Anzeige des Ladestatus über LCD und LEDs
- Charging Status Indication via Multifunctional Display (LCD) and LEDs

## POWERLINE ZEROWATT

„Say goodbye to standby“ - auch bei Ladegeräten! Die Elektronik mit ZeroWatt-Technologie trennt das

Gerät nach erfolgter Ladung komplett vom Netz. Die ideale Kombination sind Akkus mit maxE-Technologie!

“Say goodbye to standby“ - now also in battery chargers! The electronics ensures switching off completely after fully charging the

cells. Rechargeable batteries using maxE technology are the ideal combination for use with these chargers as trickle charging is not required.





Kompatibel mit iPhone®, iPod®\*  
Compatible with iPhone®, iPod®\*

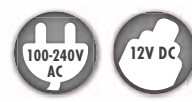


Kompatibel mit USB-Geräten von z.B. Sony®, Nokia®, Samsung®, HTC®\*  
Compatible with USB devices for example Sony®, Nokia®, Samsung®, HTC®\*



\*USB-Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten  
\*USB charging cable not included

- Einstellbare Ladeströme pro Ladeschacht
- Adjustable charging currents per charging slot
- Multifunktionale, übersichtliche LCD Anzeige
- Multi-functional, clear LCD indication



**POWERLINE 4 PRO** Art.-Nr. | Part No. 1001-0005

- Ladegerät für 1-4 Micro AAA oder Mignon AA (NiCd/MiMH)
- Inkl. 1 USB-Ladebuchse
- Kapazitätsmessung in mAh
- Mehrfacher Überladeschutz und Impuls-Erhaltungsladung
- Weltweit (100V-240V) und im KFZ (12V) einsetzbar
- Alkaline- und Akkudefekterkennung

- Charger for 1-4 Micro AAA or Mignon AA (NiCd/NiMH)
- Also includes a USB charging socket
- Capacity measurement shown in mAh
- Multiple over-charging protection and trickle charge
- For worldwide use (100-240V) or for use in-car (12V)
- Alkaline and Faulty Cell Detection



- Individuell auswählbare Ladeprogramme pro Ladeschacht
- Individual selectable charging programs for each charging slot

<b>Laden Charge</b>	<b>Entladen Discharge</b>	<b>Testen (Kapazität) Test (capacity)</b>	<b>Automatische Abschaltung Automatic shutdown</b>
<b>Pflegen Refresh</b>	<b>Schnellladung Fast charge</b>	<b>Einzelüberwachung Individually controlled</b>	<b>Schutz vor Überhitzung Overheat protection</b>
			<b>Inkl. USB-Lader Inclusive USB charger</b>

## POWERLINE 4 PRO

Mit dem Multifunktionslade- gerät POWERLINE 4 PRO können Akkus nicht nur schnell und schonend geladen, sondern auch die Kapazität in mAh bestimmt werden. Das Gerät ist absolut reisetauglich: Es lädt Akkus und USB-Geräte nicht

nur weltweit, sondern auch im KFZ oder Wohnmobil. Verschiedene Ladeprogramme stehen zur Verfügung - insbesondere die Refresh-Funktion ermöglicht, „müde“ Akkus wieder aufzufrischen.

Rechargeable batteries can not only be charged very quickly and safely, but with the ANSMANN multi-function charger POWERLINE 4 pro, the capacity (shown in mAh) can be checked too! The Powerline

4 pro is also perfect for travelling. It can charge rechargeable batteries and USB devices worldwide and also on-the-move in a car or caravan.

### PHOTOCAM V

Art.-Nr. | Part No. 5207473

- Ladestation für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1x 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
- Für Rundzellen: Einzelschachtüberwachung, Sicherheitstimer, mehrfacher Überladeschutz, Alkaline- und Akkudetekterkennung, Kapazitäts-Schnelltest, Anzeige des Ladestatus über LEDs

- Charging Station for 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D; 1x 9V E-Block NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
- For Round Cells: Individual Cell Supervision, Safety Timer, Multiple Over-Charging Protection System, Alkaline and Faulty Cell Detection,
- Capacity quick test, Charging Status Indicator (LED)



### PHOTOCAM IV

Art.-Nr. | Part No. 5307263

Art.-Nr. | Part No. 5317263 (Set incl. 4x Mignon AA maxE+)

- Steckerladegerät für 2 oder 4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkudetekterkennung
- Anzeige des Ladestatus über LED

- Plug-In Charger for 2 or 4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
- Multiple Over-Charging Protection System
- Alkaline and Faulty Cell Detection
- Charging Status Indication via LCD

### PHOTOCAM III

Art.-Nr. | Part No. 5117003 (Set incl. 4x Mignon AA maxE)

Art.-Nr. | Part No. 5007093 (Set incl. 4x Mignon AA NiMH)

- Steckerladegerät für 2 oder 4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Mehrfacher Überladeschutz
- Alkaline- und Akkudetekterkennung
- Anzeige des Ladestatus über LED

- Plug-In Charger for 2 or 4 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
- Multiple Over-Charging Protection System
- Alkaline and Faulty Cell Detection
- Charging Status Indicator (LED)



## PHOTOCAM

Die PHOTOCAM-Serie besteht aus drei Ladegeräten mit automatischer Abschaltung zu einem sehr interessanten Preis. Die beiden Geräte

PHOTOCAM III und IV werden auch im vorteilhaften Set mit Akkus geliefert. Das PHOTOCAM V ist für alle üblichen Akkugrößen geeignet.

The PHOTOCAM series consists of three outstanding value chargers with automatic shut-off. The PHOTOCAM III and IV are available

as stand alone units or with batteries as part of a competitively priced set. The PHOTOCAM V is suitable for all five common battery types.

**BASIC 5<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5207303

- Ladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D;  
1-2 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
  - Ladeanzeige über LEDs
  - Dauerladefunktion (keine Abschaltung)
- Charger for 1-4 Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D;  
1-2 9V E-Block NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
  - Charging Indicator (LED)
  - Continuous charging function (no cut-off)


**BASIC 4<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5107343

- Steckerladegerät für 1-4 Micro AAA, Mignon AA; 1x 9V E-Block NiCd/NiMH-Akkus
  - Ladeanzeige über LEDs
  - Dauerladefunktion (keine Abschaltung)
- Plug-In Charger for 1-4 Micro AAA, Mignon AA;  
1x 9V E-Block NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
  - Charging Indicator (LED)
  - Continuous charging function (no cut-off)


**BASIC 2<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5107563

- Steckerladegerät für 1-2 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
  - Ladeanzeige über LEDs
  - Dauerladefunktion (keine Abschaltung)
- Plug-In Charger for 1-2 Micro AAA, Mignon AA  
NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
  - Charging Indicator (LED)
  - Continuous charging function (no cut-off)



## BASIC

BASIC - das sind universelle Ladegeräte mit sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis für alle, die es nicht ganz so eilig haben.

Die Geräte verfügen über Verpolschutz, automatische Ladestromanpassung und Ladeanzeige. Lieferung ohne Akkus.

Back to basics! - These are universal entry-level chargers with excellent price/performance ratio for use with low to medium capacity batteries.

These chargers include reverse-connect protection, automatic matching of charging current and charging LED's. They are supplied without batteries.

**EINER FÜR ALLES  
ONE FOR ALL**

**USB-Anschluss**

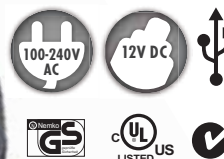
- Zum Laden von Geräten mit USB (MP3, Handy, iPhone®, iPod®, BlackBerry®, etc.)
- \*USB Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten

**USB Port**

- For Charging Devices with USB plug (MP3, Mobile Phone, iPhone®, iPod®, BlackBerry®, etc.)
- \*USB charging cable not included



- USB-Ladekabel nicht im Lieferumfang enthalten
- USB charging cable not included



**DIGICHARGER VARIO<sup>pro</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5025132

- Universal-Schnell-Ladegerät für Lithium-Akkupacks (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V) oder 2x Micro AAA/Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
- Kapazitäts-Schnelltest (in 25% Schritten)
- Akkundefekterkennung
- Multifunktionsdisplay (LCD) zur Anzeige des Ladestatus
- Netzteil mit Wechselsteckersystem (EU, UK, US)

- Universal Ultra Fast Charger for Lithium Rechargeable Battery Packs (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V) or 2x Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
- Capacity Quick-Test (in 25% steps)
- Faulty Cell Detection
- Charging Status Indication via Multifunctional Display (LCD)
- Power supply with primary plug set (EU, UK, US)



**Flexible Kontaktstifte**

- Für einfache Bedienbarkeit

**Flexible Contact Pins**

- For Easy Operation



**DIGICHARGER VARIO<sup>pro</sup>**



Viele Geräte des täglichen Gebrauchs arbeiten mit Akkus. Und jedes Gerät hat meist auch ein eigenes Ladegerät. Dies ist insbesondere im Urlaub und auf Reisen besonders lästig. Der DIGICHARGER VARIO<sup>pro</sup> lädt

nicht nur alle üblichen Li-Ion Akkupacks für Kameras und Handys, auch Akkus der Größen Micro AAA und Mignon AA können geladen werden. Der USB-Ausgang dient als Stromquelle für Geräte mit USB. 3 Jahre Garantie!

A lot of devices used daily are powered with rechargeable cells and every device usually has a custom battery charger of its own. This can be particularly annoying when on vacation or when travelling. The DIGICHARGER VARIO<sup>pro</sup> charges not only all standard Li-Ion battery packs

for cameras, camcorders and mobile phones, but also standard rechargeable batteries in sizes Micro AAA and Mignon AA. The USB output is perfect for most USB devices too. Result: An all-in-one charger for almost everything! ANSMANN provides 3 years warranty!


**DIGICHARGER VARIO** Art.-Nr. | Part No. 5025113

- 
 • Universal-Schnell-Ladegerät für Lithium-Akkupacks (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V) und 1-2 Micro AAA/Mignon AA NiCd/NiMH-Akkus
  - Akkundefekterkennung
  - Anzeige des Ladestatus über LED
- 
 • Universal Fast Charger for Lithium Rechargeable Battery Packs (3.6 - 3.7V / 7.2 - 7.4V) and 1-2 Micro AAA, Mignon AA NiCd/NiMH Rechargeable Batteries
  - Faulty Cell Detection
  - Charging Status Indicator (LED)




- 
**Flexible Kontaktstifte**
  - Für einfache Bedienbarkeit
- 
**Flexible Contact Pins**
  - For Easy Operation

## DIGICHARGER VARIO

 Der DIGICHARGER VARIO ist der universelle Lader für fast alle Lithium-Akkupacks sowie Micro AAA und Mignon AA Akkus. Die Bedienung der verstellbaren Kontakte ist mit

dem Stylus-Stift kinderleicht, dieser wird einfach am Gerät befestigt. 3 Jahre Garantie!

 The DIGICHARGER VARIO is the universal charger for almost all Li-Ion battery packs and rechargeable batteries in Micro AAA and Mignon AA sizes. The adjustment of the contacts

with the stylus-pen is simple and it can be stored in the housing for safe keeping. ANSMANN provides 3 years warranty!



Technische Daten auf Seite 44 | Technical details on page 44

### AKKUPACKS FÜR KAMERA UND CAMCORDER | BATTERY PACKS FOR CAMERAS AND CAMCORDERS



- 
 Sie suchen einen Akkupack für Ihre Kamera oder Ihren Camcorder? Der ANSMANN-Akkufinder hilft Ihnen: [www.ansmann.de](http://www.ansmann.de)
- 
 Are you looking for a battery pack for your camera or camcorder? The ANSMANN battery finder will help you: [www.ansmann.de](http://www.ansmann.de)



- 
 Sämtliche Li-Ion Packs in verkaufsfördernder Blisterverpackung.
- 
 All Li-Ion battery packs are supplied in retail friendly blister packaging



# INDUKTIONS-LADEGERÄT INDUCTION CHARGER

Ohne Kabelgewirr und einfach nur durch Auflegen lädt die neue ANSMANN INDUCTION CHARGER BASE verschiedene mobile Geräte. Diese werden einfach auf die schräge Ladestation gelegt - fertig! Die Übertragung der Energie erfolgt mit moderner Induktionstechnologie und somit ohne offene Kontakte,

die leicht verschmutzen könnten. Die INDUCTION CHARGER BASE ist mit der umweltfreundlichen ANSMANN ZeroWatt-Technologie ausgestattet: Wird das mobile Gerät abgenommen, schaltet der INDUCTION CHARGER auf garantierte „Null Watt“ ab - gut für die Umwelt und den Geldbeutel.

The INDUCTION CHARGER BASE removes the hassle of tangled cables and provides a quick and easy way to charge mobile phones. Simply place a mobile phone (with the appropriate case) on to the sloping wireless charging station and the phone will recharge itself as though attached to mains electricity, eliminating the need to attach or remove a charging

cable directly to the phone. The transfer of energy takes place using the latest induction technology without the need for open contacts which are usually prone to contamination. The INDUCTION CHARGER BASE is equipped with the environmentally friendly ANSMANN ZeroWatt technology.



## INDUCTION CHARGER BASE Art.-Nr. | Part No. 1000-0000

- Kabelloser Komfortlader mit Induktionstechnologie für mobile Geräte
- Kontaktierung und Start des Ladevorgangs durch einfaches Auflegen
- Durch die Keilform der INDUCTION CHARGER BASE lassen sich die Geräte während des Ladens komfortabel ablesen und bedienen
- ZeroWatt Technologie - im Standby wird kein Strom verbraucht

- Wireless Charger with Induction Technology for mobile devices
- To connect and start charging, simply place your mobile device into the correct charging case for your handset and then place onto the INDUCTION CHARGER BASE
- It is possible to charge many different mobile devices using one common INDUCTION CHARGER BASE
- The sloping surface allows the phone to be easily operated whilst charging
- ZeroWatt technology - no power used when in standby mode

## INDUCTION CASE

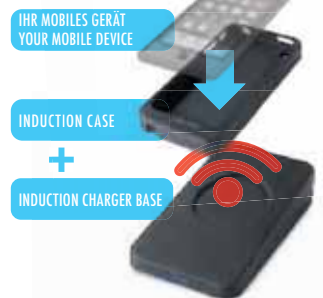
**kompatibel mit | compatible with iPhone® 3G/3GS Art.-Nr. | Part No. 1700-0003**  
**kompatibel mit | compatible with iPhone® 4/4S Art.-Nr. | Part No. 1700-0002**

- Kontaktierung und Start des Ladevorgangs durch einfaches Auflegen auf die INDUCTION CHARGER BASE
- Schlichtes und gleichzeitig edles Design
- Separates Laden und Synchronisieren über Micro USB Kabel möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- To connect and start charging - simply place the mobile device in the INDUCTION CASE onto the INDUCTION CHARGER BASE
- Simple and elegant design
- Charging and synchronising is possible using a Micro USB cable (not included)

## INDUCTION BATTERY CASE

**kompatibel mit | compatible with iPhone® 4/4S Art.-Nr. | Part No. 1700-0006**

- Wie INDUCTION CASE, allerdings mit Zusatzakku
- Bis zu 70% längere Betriebszeit
- Aufladung auf INDUCTION CHARGER BASE
- Same as INDUCTION CASE, but with additional battery
- Up to 70% longer operating time
- Charging with INDUCTION CHARGER BASE



**Inkl. Akku  
Incl. Battery**



**BATTERY CASE** Art.-Nr. | Part No. 1700-0001

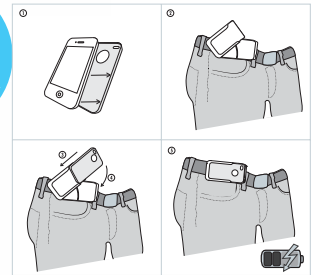
- Schutzhülle kompatibel mit iPhone® 4/4S
- Bis zu 70% längere Betriebszeit
- Inkl. USB Ladekabel

- Protective case compatible with iPhone® 4/4s
- Up to 70% longer operating time from in-built battery
- Incl. USB charging cable

**170% POWER****BELT CHARGER** Art.-Nr. | Part No. 1700-0007

- Kompatibel mit iPhone® 4/4S schwarze Version
- Gürtelhalterung und Schutzhülle in Einem
- Bis zu 100% längere Betriebszeit (Statusanzeige 4 LEDs)
- Sichere Unterbringung - schneller Zugriff
- Inkl. USB Ladekabel

- Compatible with iPhone® 4/4s (black versions)
- Belt clip, battery and protection case all in one
- Up to 100% longer operating time (Internal battery status indicator via 4 LEDs)
- Safe storage - fast access
- Incl. USB charging cable

**200% POWER****NEU 2012  
NEW 2012****POWERBANK** Art.-Nr. | Part No. 1700-0009

- Mobile Energie-Tankstelle für USB-Geräte
- Kompakt - ideal für unterwegs
- Inklusive Ladekabel (USB auf Micro-USB)
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA

- Mobile energy station for USB Devices
- Compact - ideal for on the move
- Includes charging cable USB - Micro USB
- Output: 5V / 1x 1000mA

**200% POWER****NEU 2012  
NEW 2012****MOBILE ENERGIE | MOBILE ENERGY**

Das iPhone® von Apple® ist eines der beliebtesten Smartphones auf dem Markt. Mit dem ANSMANN BATTERY CASE und BELT CHARGER wird nicht nur das Gehäuse ge-

schützt, sondern auch die Betriebszeit enorm verlängert. Die POWERBANK ist die zusätzliche Energieversorgung für viele mobile Geräte, die über USB geladen werden.

The iPhone® by Apple® is one of the most popular smartphones on the market. With the ANSMANN BATTERY CASE and the BELT CHARGER, the phone will be protected and the

operating time will be extended enormously. THE POWER BANK offers additional energy and power for a variety of mobile devices where mains is not available.

## NETZTEILE FÜR ZUHAUSE UND UNTERWEGS POWER SUPPLIES FOR HOME AND TRAVEL

ANSMANN bietet eine Reihe von Netzteilen für die verschiedensten Applikationen, egal ob für den iPod® oder das iPhone®, das Navigationsgerät oder das Mobiltelefon, an. Geräte mit dem Siegel „MFi“ sind entsprechend den strengen Normen von Apple® gefertigt.

ANSMANN offers many different power supplies for various applications, including for iPod®, iPhone®, navigation devices and mobile phones. Devices with the quality seal „mfi“ are manufactured to the strict quality standards of Apple®.



### TC NAVIGATION UNIVERSAL Art.-Nr. | Part No. 5109013

- Universal-Ladegerät mit Adaptersteckern für viele Navigationsgeräte
- Ausgang: 5V / 2000mA
- Universal Charger with Adaptor Plugs for various Navigation Systems
- Output: 5V / 2000mA

- Inkl. Adapterstecker
- Incl. adaptor plugs



### DUAL USB CHARGER Art.-Nr. | Part No. 1201-0001

- Universal-Ladegerät für bis zu 2 Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
- Buchsenbeschaltung: 1x Apple®/ BlackBerry®, 1x sonstige Handys / Smartphones
- Universal Charger for 1-2 devices with USB plug
- Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA
- Output socket configuration: 1x Apple®/ BlackBerry®, 1x other mobile phones / smartphones

### TC 01 Art.-Nr. | Part No. 4111183

- Universal-Ladegerät mit ZeroWatt-Technologie kompatibel mit iPod® und iPhone®
- Ausgang 5V / 1000mA
- Kein eigener Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- Universal Charger with Zero Watt Technology compatible with iPod® and iPhone®
- Output 5V / 1000mA
- No standby power consumption



### TC MICRO USB Art.-Nr. | Part No. 4111193

- Universal-Ladegerät mit ZeroWatt-Technologie für Mobiltelefone und andere Geräte mit Micro USB-Anschluss
- Ausgang 5V / 1000mA
- Kein eigener Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- Universal Charger with ZeroWatt Technology for Mobile Phones and other devices with Micro USB port
- Output 5V / 1000mA
- No standby power consumption







**QUATTRO USB CHARGER**

Art.-Nr. | Part No. 5211013

- Universal-Ladegerät für 1-4 Geräte mit USB
- Für zuhause oder unterwegs
- Ausgang: 5V / 1x 2000mA, 2x 1000mA, 3x 667mA, 4x 500mA

- Universal Charger for 1-4 USB devices
- For home or use in car
- Output: 5V / 1x 2000mA, 2x 1000mA, 3x 667mA, 4x 500mA



**TC 01**

Art.-Nr. | Part No. 1201-002

- Universelles Ladegerät für bis zu 2 Geräte
- 1x kompatibel mit iPod® und iPhone®/ 1x USB
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
- Universal Charger for up to 2 devices
- 1x compatible with iPod® and iPhone® 1x USB
- Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA

**KABEL | CABLES**

Die meisten aktuellen Kleingeräte wie Smartphones, GPS-Geräte und MP3-Player werden über einen Micro-USB oder Apple®-Stecker geladen. Als Stromquelle dient meist

ein USB-Anschluss. ANSMANN bietet diese Daten- und Ladekabel in sechs verschiedenen Ausführungen an:

The most common compact devices such as: smartphones, GPS devices and MP3-players will be charged over a Micro USB or via an Apple® connector. The power

source is usually a USB port. ANSMANN offers professional data and charging cables in six different designs:

**NEU 2012  
NEW 2012**

<p> <input type="checkbox"/> iPod <input type="checkbox"/> iPhone <input type="checkbox"/> iPad         </p>	<p> <input type="checkbox"/> Handy-Stecker  <input type="checkbox"/> Micro-USB  <input type="checkbox"/> mobile phone plug         </p>
<p>20cm</p> <p>Art.-Nr.   Part No. 1700-0012</p>	<p>20cm</p> <p>Art.-Nr.   Part No. 1700-0013</p>
<p>100cm Spiral</p> <p>Art.-Nr.   Part No. 1700-0011</p>	<p>150cm Spiral</p> <p>Art.-Nr.   Part No. 1700-0010</p>
<p>100cm</p> <p>Art.-Nr.   Part No. 40950040/01</p>	<p>150cm</p> <p>Art.-Nr.   Part No. 1700-0014</p>

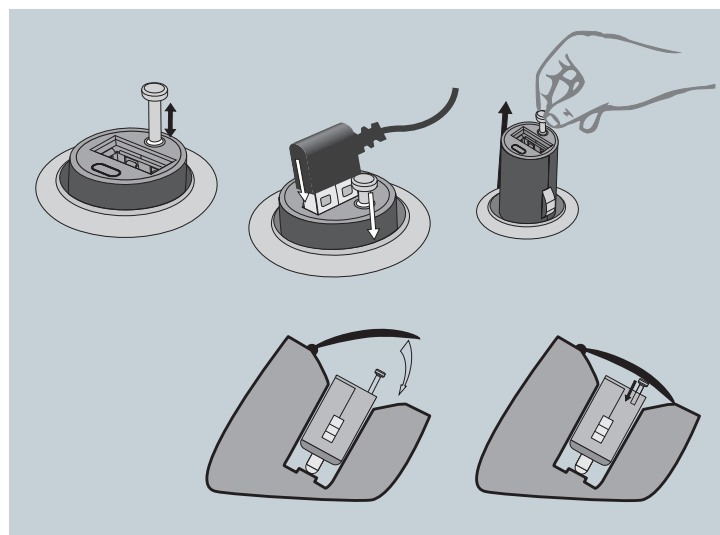


**NEU | NEW**  
**SUPER KOMPAKT**  
**VERY COMPACT**



**USB CAR CHARGER 1A** Art.-Nr. | Part No. 1000-0003

- KFZ-Ladegerät für Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA
- Extrem klein - passt selbst unter Verblendungen
- In-Car charger for devices with USB
- Output: 5V / 1 x 1000mA
- Extremely small - flush fitting



**SET**



Made for  
 iPod  iPhone  iPad

**USB CAR CHARGER 2.1A + Apple® Kabel** Art.-Nr. | Part No. 1000-0002

- KFZ-Ladegerät für Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 2100mA
- Extrem klein - passt selbst unter Verblendungen
- Inkl. 1,0m Apple® Spiralkabel
- In-Car charger for devices with USB
- Output: 5V / 1 x 2100mA
- Extremely small - flush fitting
- Incl. 1,0m Apple® spiral cable

**SET**



**USB CAR CHARGER 1A + MICRO USB Kabel** Art.-Nr. | Part No. 1000-0001

- KFZ-Ladegerät für Geräte mit USB
- Ausgang: 5V / 1x 1000mA
- Extrem klein - passt selbst unter Verblendungen
- Inkl. 1,5m Micro USB Spiralkabel
- In-Car charger for devices with USB
- Output: 5V / 1x 1000mA
- Extremely small - flush fitting
- Incl. 1,5m USB spiral cable



**USB2DRIVE+** Art.-Nr. | Part No. 5707183

- KFZ-Ladegerät für 1-2 Geräte mit USB
  - Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
  - Buchsenbeschriftung: 1x Apple®/ Blackberry®, 1x sonstige Handys / Smartphones
  - Zusätzlicher 12 - 24V DC-Anschluss
- In-Car Charger for 1-2 Devices with USB plug
  - Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA
  - Output socket configuration: 1x Apple®/ Blackberry®, 1x other mobile phones / smartphones
  - Additional 12 - 24V DC socket



**USB2DRIVE** Art.-Nr. | Part No. 5711013

- KFZ-Ladegerät für 1-2 Geräte mit USB
  - Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
- In-Car Charger for 1-2 Devices with USB plug
  - Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA



**CC FOR IPOD®** Art.-Nr. | Part No. 1200-0004

- KFZ-Ladegerät kompatibel mit iPod®, iPhone®
  - Ausgang: 5V/1000mA
- In-Car Charger compatible with iPod®, iPhone®
  - Output: 5V/1000mA



**CC NAVIGATION UNIVERSAL**

Art.-Nr. | Part No. 5707163

- KFZ-Ladegerät mit Adaptersteckern für viele Navigationsgeräte
  - Zusätzlich mit USB
  - Ausgang: 5V / 2000mA
- In-Car Charger with Adaptor Plugs for various Navigation Systems
  - Additional port for 1-2 Devices with USB plug
  - Output: 5V / 2000mA



- Inkl. Adapterstecker
- Incl. adaptor plugs

**CC MICRO USB** Art.-Nr. | Part No. 5707173

- KFZ-Ladegerät für Geräte mit Micro-USB-Anschluss/Mobiltelefone
  - Zusätzlich mit USB
  - Ausgang: 5V / 1x 1000mA oder 2x 500mA
- In-Car Charger for Mobile Phones and other devices with Micro USB port
  - Additional port for devices with USB plug
  - Output: 5V / 1x 1000mA or 2x 500mA



## KFZ-LADER | IN-CAR CHARGERS

Für alle, die viel unterwegs sind - ob im KFZ, dem Wohnmobil oder dem Boot; für die Aufladung der verschiedenen Geräte bietet ANSMANN eine Reihe von KFZ-Lader

mit den gebräuchlichsten Steckern an. Insbesondere der USB-Car-Charger ist so klein, dass er selbst unter Verblendungen passt.

For everyone who travels a lot in a car, caravan or in a boat and needs charging solutions for many different applications, ANSMANN offers a range of in-car chargers with

the most common connectors. A great innovation is the new USB car charger range that is so small, that they are flush fitting even fit under car socket covers.



# ZEROWATT

say goodbye to standby

## WAS IST STANDBY-STROM?

Als Standby-Strom bezeichnet man die Energie, die von einem elektronischen Gerät verbraucht wird, wenn es sich im Ruhezustand befindet. In vielen Fällen ist dem Gerät dieser ständige Stromverbrauch nicht anzusehen.

## WOZU ZEROWATT?

Alleine in Deutschland wird der Standby-Stromverbrauch auf über 20 Mrd. kWh jährlich geschätzt. Bei einem normalen Haushalt können rund 10 - 20% des Gesamtverbrauches auf dieses Konto gehen. Einsparungen von mehreren hundert Euro pro Jahr sind somit leicht möglich. Die Gerätelinie „ZeroWatt“ soll neben der Geldersparnis für die Verbraucher auch handfeste Vorteile für die Umwelt liefern: Europaweit könnten durch die Vermeidung des Standby-Stromverbrauches rund 20 Mio. Tonnen CO<sub>2</sub>-Emission verhindert werden.

## WIE FUNKTIONIERT ZEROWATT?

Die ZeroWatt-Technologie trennt Ihre Geräte automatisch vom Stromnetz, sobald Sie in den Standby-Modus schalten. Dies geschieht völlig automatisch. Neben der Energieersparnis verlängert sich dadurch auch die Lebenszeit Ihres elektronischen Gerätes.

## WHAT IS STANDBY POWER ?

This is the power consumed by equipment when turned off by the remote control, but still connected to the mains power and usually - but not necessarily - showing an LED indicator to say the product is in sleep mode.

## WHY ZEROWATT ?

Standby power consumption in countries like Germany is estimated at 20bn kWh each year, accounting for 10 - 20 % of a standard household's annual energy usage. Savings of several hundred Euros could easily be realized if Standby power could be eliminated. "ZeroWatt" products are designed to save both energy costs and provide a benefit to the environment, as by cutting standby power consumption it would save around 20m tons of CO<sub>2</sub> emissions annually.

## HOW DOES IT WORK?

Devices equipped with ZeroWatt technology are automatically disconnected from the mains power when switched to standby mode. This not only lowers energy costs, but also prolongs product life.

### AES 1 Art.-Nr. | Part No. 5024063

- Zeitgesteuerte Steckdose mit ZeroWatt-Technologie
  - Sichere automatische Netztrennung nach voreingestellter Betriebszeit (zwischen 15 Min. und 8 Std.)
  - Ideal z.B. für Heizlüfter, Pumpe, Waschmaschine, Trockner, Bügeleisen, IT-Geräte, Fernseher, Beleuchtung...
  - Kein eigener Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- Time Controlled Countdown Mains Timer with ZeroWatt Technology
  - Safe, automatic mains cut-off after user-set operating time (15min - 8h)
  - Suitable for all appliances, e.g. Heating fan, Pump, Washing machine, Dryer, Electric Iron, IT devices, TV, Lighting...
  - No Additional Standby Power Consumption
  - UK Version on Page 45



- Einfachste Bedienung mit nur einer Taste
- Optische Anzeige der verbleibenden Betriebszeit
- Easy operation with only one push button
- LED indication of remaining operating time

### AES 3 Art.-Nr. | Part No. 5024083

- Intelligente PC-Energiesparsteckdose mit ZeroWatt-Technologie
  - Lernfähig: Verhindert Standby Stromverbrauch bei jedem Gerät
  - Für Computer und andere Standby-Geräte
  - Kein eigener Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- Intelligent PC Energy Saving Mains Socket with ZeroWatt Technology
  - Flexible: Avoid standby power consumption in all applications
  - For computers and other standby devices
  - No Additional Standby Power Consumption
  - UK Version on Page 45



- Reaktivierung der Geräte durch Tastendruck - einfach vom Schreibtisch aus
- Reactivation of the devices by the simple touch of a large external button

## ENERGIESPARSTECKDOSEN ENERGY SAVING MAINS SOCKETS

Say goodbye to standby - die zwei Energiesparsteckdosen sind die ideale Hilfe, um unnötigen Standby-Strom zu vermeiden und die Sicherheit zu erhöhen!

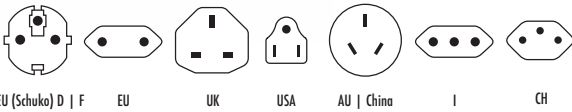
Say goodbye to standby - the 2 energy saving mains sockets are the ideal aids to avoid needless standby current consumption and provide better safety as electrical items are disconnected from the mains when not in use!

**ALL IN ONE 3** Art.-Nr. | Part No. 1809-0000

- 3 poliger Universal-Reiseadapter für über 150 Länder weltweit
  - Schutzklasse I und Schutzklasse II
  - Für Reisen nach z.B. Australien, EU (Schuko), Italien, USA, UK, Schweiz
- 3 pin Universal Travel Adapter for over 150 countries worldwide
  - Protection Class 1 and Protection Class 2
  - For Travel to e.g. Australia, EU (Schuko), Italy, USA, UK, Switzerland



Kompatibilität | Compatibility



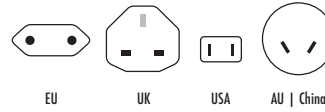
EU (Schuko) D | F    EU    UK    USA    AU | China    I    CH

**ALL IN ONE** Art.-Nr. | Part No. 5000103

- 2 poliger Universal-Reiseadapter für über 150 Länder weltweit
  - Schutzklasse II
  - Für Reisen nach z.B. Australien, EU, Italien, USA, UK, Schweiz
- 2 pin Universal Travel Adapter for over 150 countries worldwide
  - Protection Class 2
  - For Travel to e.g. Australia, EU, Italy, USA, UK, Switzerland



Kompatibilität | Compatibility



EU    UK    USA    AU | China



**TP-EU** Art.-Nr. | Part No. 5024013

- Schutzklasse I: Für den Betrieb von Geräten mit Schutzleiter geeignet (z.B. Laptops)
- Protection Class 1 with Earth Pin Protection (e.g. Laptops)

**TP-EU<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5024093

- Wie TP-EU, zusätzlich für Indien/Südafrika (10A und 15A) geeignet
- Same as TP-EU but with additional contact for India/South Africa Plug (10A and 15A)

**TP-CH** Art.-Nr. | Part No. 5024043

- Für Reisen nach z.B. Liechtenstein, Malediven, Schweiz
- For Travel to e.g. Liechtenstein, Maldives, Switzerland

**TP-AU** Art.-Nr. | Part No. 5024053

- Für Reisen nach z.B. Australien, Neuseeland, Argentinien, China
- For Travel to e.g. Australia, New Zealand, Argentina, China



**TP-US** Art.-Nr. | Part No. 5024033

- Für Reisen nach z.B. USA, Kanada, Thailand, Mexiko
- For Travel to e.g. USA, Canada, Thailand, Mexico



**TP-UK** Art.-Nr. | Part No. 5024023

- Für Reisen nach z.B. Großbritannien, Zypern, Hong Kong, Malta, Singapur
- For Travel to e.g. Great Britain, Hong Kong, Cyprus, Malta, Singapore



**TP-IT** Art.-Nr. | Part No. 1800-0009

- Für Reisen nach z.B. Italien, Chile
- For Travel to e.g. Italy, Chile



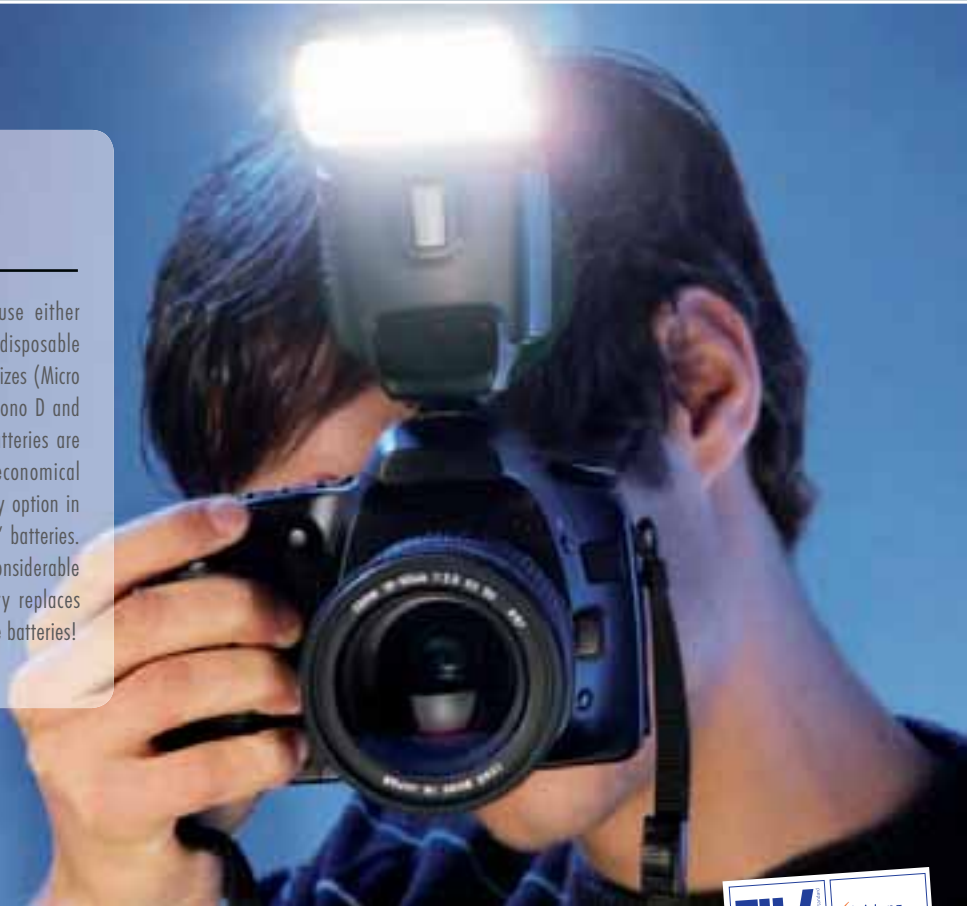
**TP-SA10A** Art.-Nr. | Part No. 1800-0000

- Für Reisen nach z.B. Indien, Südafrika, Israel, Macao, VAE
- For Travel to e.g. India, South Africa, Israel, Macao, UAE



**TP-SA15A** Art.-Nr. | Part No. 1800-0001

- Für Reisen nach z.B. Indien, Südafrika, Israel, Macao, VAE
- For Travel to e.g. India, South Africa, Israel, Macao, UAE



## NIMH-AKKUS NiMH RECHARGEABLE BATTERIES

Viele Geräte werden mit Batterien oder Akkus in bewährten Standardgrößen (Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D und 9V E-Block) mit Energie versorgt. Fast immer sind wieder aufladbare Akkus die wirtschaftlichere und auch umweltschonendere Variante im Vergleich zu „normalen“ Batterien. Und zusätzlich wird der eigene Geldbeutel beträchtlich geschont - ein Akku ersetzt viele hundert Batterien!

Many products can use either rechargeable batteries or disposable batteries in the 5 common sizes (Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D and 9V Block). Rechargeable batteries are nearly always the most economical and environmentally friendly option in comparison to „throw-away“ batteries. The money saved can be considerable as one rechargeable battery replaces many hundreds of disposable batteries!

### NEUE EU-RICHTLINIE NEW EU DIRECTIVE

Unsere Akkus entsprechen der neuen EU-Richtlinie für wiederaufladbare Akkus.

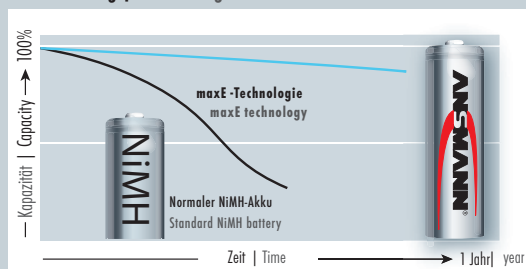
All of our rechargeable batteries conform to the new EU directive for rechargeable batteries.

Die Qualitätskontrollen für diesen Bereich sind vom TÜV Saarland zertifiziert und werden laufend überwacht. Deshalb gewährt ANSMANN 2 Jahre Garantie auf Akkus!

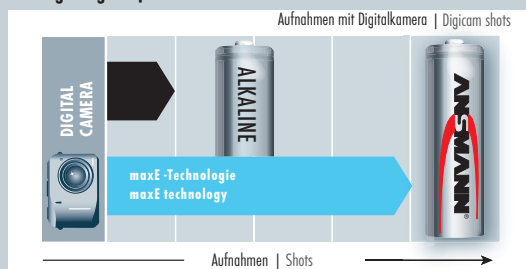
ANSMANN take as a high priority the quality and safety of their rechargeable and disposable batteries. The quality controls for these areas are certified by TÜV Saarland and are under constant supervision. That's why ANSMANN can guarantee a 2 year warranty.



#### Selbstentladung | Self discharge



#### Leistungsfähigkeit | Performance



#### Umwelt & Kosten | Environment & Costs



#### Weitere Vorteile | Further advantages

- maxE ist vorgeladen  
maxE is pre-charged
- Überall einsetzbar  
Use everywhere
- Wetterunabhängig  
No weather dependance

## HOCHKAPAZITIVE NIMH AKKUS HIGH CAPACITY NIMH BATTERIES

Profis und -Vielanwender verwenden gerne Akkus der höchsten Kapazität, bei Mignon AA Akkus bis zu 2850mAh. Die höhere Selbstentladung spielt für diesen Anwenderkreis eine untergeordnete Rolle, da die Akkus aufgrund der intensiven Nutzung ohnehin sehr häufig geladen werden müssen.

Professionals with very high usage like to use rechargeable batteries with highest capacities such as the ANSMANN 2850mAh Mignon AA. The higher self-discharge is not important for users that recharge daily or many times a week because of their intensive use.

le, da die Akkus aufgrund der intensiven Nutzung ohnehin sehr häufig geladen werden müssen.

The higher self-discharge is not important for users that recharge daily or many times a week because of their intensive use.



## PREMIUM NIMH AKKUS maxE PREMIUM NIMH BATTERIES maxE

Premium-Akkus mit maxE-Technologie sind für die meisten anspruchsvollen Anwender die optimale Lösung: Diese Akkus haben eine hohe Kapazität und trotzdem eine sehr geringe Selbstentladung. Nach einem Jahr steht noch rund 80% der Anfangskapazität zur Verfügung.

Premium rechargeable batteries with maxE technology are the optimum energy source for the professional user. These rechargeable batteries are high capacity but with the very low self-discharge characteristic. If left in a device for up to one year without use, these cells will retain approximately 80% of their available capacity.

Kapazität und trotzdem eine sehr geringe Selbstentladung. Nach einem Jahr steht noch rund 80% der Anfangskapazität zur Verfügung.

self-discharge characteristic. If left in a device for up to one year without use, these cells will retain approximately 80% of their available capacity.



## NiMH-AKKUS maxE NiMH BATTERIES maxE

Als preiswerten Einstieg bietet ANSMANN Akkus mit geringeren Kapazitäten an. Sie sind ideal für „normale“ Anwendungen wie z. B. Kinderspielzeug. Auch diese Akkus sind mit der bewährten maxE-Technologie für geringe Selbstentladung ausgestattet.

ANSMANN offer rechargeable batteries with lower capacities as an inexpensive alternative to the premium range. They are ideal for everyday applications like children's toys. Just like the premium range, these cells also have the very low self-discharge characteristic, retaining approximately 80% of their available capacity if left unused for up to one year.

zeug. Auch diese Akkus sind mit der bewährten maxE-Technologie für geringe Selbstentladung ausgestattet.

like the premium range, these cells also have the very low self-discharge characteristic, retaining approximately 80% of their available capacity if left unused for up to one year.



## NiMH-AKKUS SPECIAL maxE NiMH BATTERIES SPECIAL maxE

Besondere Anwendungsbereiche stellen spezielle Anforderungen an die Akkus. Deshalb hat ANSMANN für die Bereiche DECT-Telefone, Solar-

The requirements of certain industries will make special demands on the range of rechargeable batteries ANSMANN offer. With this in mind, ANSMANN have specialist batteries designed for DECT-telephones and solar-garden lights as well as other specialist models of rechargeable batteries.


Gartenleuchten, Photo und Wireless Mouse Sonderausführungen von Akkus im Programm.

ANSMANN have specialist batteries designed for DECT-telephones and solar-garden lights as well as other specialist models of rechargeable batteries.






## EXTREME LITHIUM

 Lithium-Batterien bieten ein vielfaches an Leistung gegenüber einer Alkaline-Batterie. Ob bei extremer Kälte, auf dem Berg oder unter Wasser - ANSMANN EXTREME LITHIUM sind die Batterien für professionelle


Anforderungen. Sie sind ausgesprochen unempfindlich gegen Minustemperaturen und extrem lange lagerfähig. Zudem sind sie rund 35% leichter als normale Alkaline Batterien.

 ANSMANN EXTREME LITHIUM batteries are designed for use in arctic temperatures, mountaineering, under water or for professional use! They are extremely resistant to minus


temperatures and can be stored for up to 10 years. They are also up to 35% lighter than standard alkaline batteries.



## X-POWER

 Die ANSMANN X-POWER ist die ideale Energiequelle für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem Energiebedarf wie CD-Player, Elektronikspiele und Blitzgeräte. Die

herausragenden Eigenschaften der X-POWER Batterien sind die hervorragende Zuverlässigkeit und die lange Lebensdauer.

 The ANSMANN X-POWER Alkaline is the ideal energy source for more demanding applications. With a longer life cycle they are perfect for applications with high energy

consumption such as electronic games, flash guns, audio equipment and radio control devices.





## ALKALINE

Die ANSMANN ALKALINE ist die ideale Energiequelle für Standardgeräte des täglichen Gebrauchs wie z.B. Taschenlampen, Fernbedienungen

und Uhren. Sie ist optimal auf die Bedürfnisse preissensibler Verbraucher abgestimmt und in den gängigsten fünf Größen lieferbar.

The ANSMANN ALKALINE is a great energy source for use in standard household devices such as torches, remote controls and clocks.

They offer excellent price/performance ratio and are available in the five most popular sizes.

## KNOPFZELLEN | BUTTON CELLS

ANSMANN hat eine Reihe von Spezialbatterien im Sortiment. Dazu gehören verschiedenen Knopfzellen und Sondergrößen für verschiedene Anwendungen und Lithium Photo Batterien für klassische Analogkameras oder Taschenlampen.

ANSMANN has a series of specialist batteries in this range. Various button cells in particular sizes for different applications are available, as well as lithium photo batteries for classic analogue film cameras or torches.



## HÖRGERÄTE-BATTERIEN HEARING AID BATTERIES

Moderne Hörgeräte werden von Zink-Luft-Batterien mit Energie versorgt. ANSMANN bietet vier verschiedene Größen im praktischen 6er Blister und in hervorragender Qualität „Made in Germany“ an.

Modern hearing aids will be powered with energy by Zinc air batteries. ANSMANN offers 4 different sizes in a practical 6pcs blister, all with excellent quality that come from being „Made in Germany“.



**MADE IN GERMANY**



# NOTEBOOK/NETBOOK POWER SUPPLIES

Die ANSMANN Notebook und Netbook Netzteile sind dank Adapterstecker universell einsetzbar. Die ideale Lösung für den zweiten Schreibtisch, für unterwegs im KFZ oder als Ersatz. Lieferbar in vier Leistungsklassen (50W, 75W, 90W, 120W). Im Set sind 6 Adapterstecker enthalten, mit denen rund 80% der aktuellen Laptops angeschlossen werden können. Falls der passende Stecker fehlen sollte, wird dieser gerne kostenlos zugesandt - Info unter [www.ansmann.de/plug](http://www.ansmann.de/plug)

Universal power supplies can be used on a variety of devices, making them an economical power source. All power supplies are voltage regulated and short-circuit proof, and available in different power ratings. Each set contains six adapters, which are compatible with 80% of laptops currently available. If the connector plug for a particular laptop is not supplied, a compatible connector plug will be sent free of charge. For further information, please visit [www.ansmann.de/plug](http://www.ansmann.de/plug)



## ACPS-Serie | ACPS-Series

- Universal-Netzteil für Notebooks/Netbooks
- Inkl. 6 Adapterstecker
- Leistung 50W, 75W, 90W, 120W
- Ausgangsspannung einstellbar



Kompatibel mit z.B. ACER®, ASUS®, DELL®, LG®, SAMSUNG®, SONY®, TOSHIBA®, FUJITSU®, HP®, IBM®, LENOVO®, COMPAQ®

- Universal Power Supply for Laptop Computers
- Incl. 6 Adaptor Plugs
- Output 50W, 75W, 90W, 120W
- Adjustable Output Voltage

**ACPS-50W** (9.5 - 20V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0001

**ACPS-75W** (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0005

**ACPS-90W** (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 5211003

**ACPS-120W** (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0007



Passender Stecker fehlt?  
Alternative plug required?

**GRATIS**  
STECKER | PLUG

erhältlich | available  
[www.ansmann.de/plug](http://www.ansmann.de/plug)

## DCPS-Serie | DCPS-Series

- Universal-Netzteil für Notebooks/Netbooks
- Inkl. 6 Adapterstecker
- Leistung 50W, 75W, 90W, 120W
- Ausgangsspannung einstellbar



Kompatibel mit z.B. ACER®, ASUS®, DELL®, LG®, SAMSUNG®, SONY®, TOSHIBA®, FUJITSU®, HP®, IBM®, LENOVO®, COMPAQ®

- Universal Power Supply for Laptop Computers
- Incl. 6 Adaptor Plugs
- Output 50W, 75W, 90W, 120W
- Adjustable Output Voltage

**DCPS-50W** (9.5 - 20V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0003

**DCPS-75W** (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0006

**DCPS-90W** (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0000

**DCPS-120W** (15 - 24V DC) - Art.-Nr. | Part No. 1200-0008



Passender Stecker fehlt?  
Alternative plug required?

**GRATIS**  
STECKER | PLUG

erhältlich | available  
[www.ansmann.de/plug](http://www.ansmann.de/plug)

**APS 2250L** (5 - 15V DC) Art.-Nr. | Part No. 5311133  
**APS 2250H** (12 - 24V DC) Art.-Nr. | Part No. 5311143

- Universal-Netzteile
  - Spannungstabilisiert
  - Kurzschlussfest
  - Max. 27W
- Universal Power Supplies
  - Regulated Output Voltage
  - Short-circuit proof
  - Max. 27W



## UNIVERSAL POWER SUPPLIES

Universal-Netzteile dienen einer Vielzahl von Geräten als wirtschaftliche Stromversorgung. Alle Geräte sind spannungstabilisiert und kurzschlussfest, lieferbar in verschiedenen Leistungsklassen.

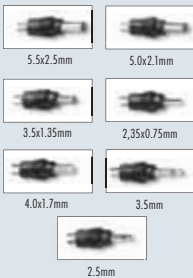
Universal power supplies can be used on a variety of devices as an economical power source. All power supplies are voltage-stabilized and short-circuit proof, available in different power ratings.

### APS-SERIE

- Spannungstabilisiert
- Kurzschlussfest
- Steckersortiment für verschiedene Anwendungen
- Ausgangsspannung einstellbar

### APS-SERIES

- Regulated Output Voltage
- Short-circuit proof
- Incl. Adaptor Plugs for various applications
- Output voltage adjustable



**APS 300** Art.-Nr. | Part No. 5111233  
**APS 300<sup>traveller</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5311103

- Universal-Steckernetzteil
  - 3 - 12V DC, max. 3.6W
- Universal Power Supply
  - 3 - 12V DC, max. 3.6W



**APS 600** Art.-Nr. | Part No. 1201-0000  
**APS 600<sup>traveller</sup>** Art.-Nr. | Part No. 1209-0000

- Universal-Steckernetzteil
  - 3 - 12V DC, max. 7.2W
- Universal Power Supply
  - 3 - 12V DC, max. 7.2W



**APS 1000** Art.-Nr. | Part No. 5111243  
**APS 1000<sup>traveller</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5311113

- Universal-Steckernetzteil
  - 3 - 12V DC, max. 12W
- Universal Power Supply
  - 3 - 12V DC, max. 12W



**APS 1500** Art.-Nr. | Part No. 5111253  
**APS 1500<sup>traveller</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5311123

- Universal-Steckernetzteil
  - 3 - 12V DC, max. 18W
- Universal Power Supply
  - 3 - 12V DC, max. 18W




- **Traveller-Variante mit Wechselstecker-System**
  - Für z.B. Europa, Großbritannien, USA, Australien
- **Traveller Models include a primary plug set**
  - For e.g. Europe, UK, USA, Australia


Eine Übersicht über unsere Netzteile finden sie in der Tabelle auf Seite 46+47  
 An Overview of our Mains Adaptors can be found on Page 46+47



## KFZ-/BLEILADEGERÄTE LEAD ACID BATTERY CHARGERS

 Klassische Bleiakkus sind in vielen Geräten zu finden: In Autos, Motorrädern, bei fahrbaren Gartengeräten und Kinderfahrzeugen. Hochwertige Bleiladegeräte von



ANSMANN sorgen für volle Akkus und für ein schonendes „Überwintern“, insbesondere von Motorrädern und Oldtimern.

 You will find the “classic” Lead Acid battery in many devices such as: cars, motor bikes, lawn mowers and children’s motorized ride-on vehicles. High quality lead acid battery chargers made

by ANSMANN can be used for full recharging of batteries or for a gentle „top-up“ during the winter, especially for motor bikes and vintage cars.





**ALCS 2-24 A** Art.-Nr. | Part No. 9164016

-  • Steckerladegerät für wartungsfreie 2V, 6V, 12V oder 24V Blei-Säure, Blei-Gel- oder Blei-Vlies-Akkus ab 1.3Ah
- Automatische Spannungserkennung
-  • Plug-in charger for maintenance free lead acid batteries and SLA
- Automatic voltage detection





**ALCT 6-24/2** Art.-Nr. | Part No. 5207333

-  • Ladegerät für wartungsfreie 6V, 12V oder 24V Blei-Säure-, Blei-Gel- oder Blei-Vlies-Akkus ab 4Ah
-  • Automatic charger for maintenance free lead acid battery or SLA batteries



**ALCT 12-3** Art.-Nr. | Part No. 5207222

-  • Zweistufen-Tischladegerät für wartungsfreie 12V Blei-Säure, Blei-Gel- oder Blei-Vlies-Akkus ab 6Ah
-  • Two-step desktop charger for maintenance free 12V lead acid batteries

**Weitere Bleiladegeräte finden Sie auf Seite 48**

**Additional Lead Acid Chargers can be found on page 48**

**ENERGY CHECK LCD** Art.-Nr. | Part No. 4000392

- Teststation für Akkus, Batterien und Knopfzellen
- Anzeige der verbleibenden Spannung in Volt sowie der Restkapazität in 10%-Schritten (gemessen unter Belastung)

- Battery Test Station for Rechargeable Batteries, Disposable Batteries and Button/Coin Cells
- Indication of Remaining Voltage and Capacity in 10% Steps (measured under load)



**ENERGY CHECK** Art.-Nr. | Part No. 4000042

- Prüfgerät für NiCd/NiMH-Akkus sowie Primärzellen
- Für alle Rundzellen und 9V-Blocks geeignet
- Tester for NiCd/NiMH rechargeable batteries and primary batteries
- For Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D and 9V Block

## TESTGERÄTE BATTERY TESTERS

Hält die Batterie noch durch oder muss diese ersetzt werden? Zuverlässige Auskunft darüber geben Testgeräte von ANSMANN, die in verschiedenen Ausführungen zur Verfügung stehen. Das Topgerät ENERGY CHECK LCD prüft praktisch alle gängigen Akkus, Batterien und Knopfzellen und ist ideal für Fachgeschäfte, Haushalt und Labore.

Will the battery hold out, or is it necessary to change it? Trusted professional battery testers by ANSMANN are available in various different designs. The high-end ENERGY CHECK LCD tester can be used with all common rechargeable and disposable batteries, plus various button cells and is therefore ideal for specialist shops, laboratories or households with many different types of cells in use.

## SPANNUNGSWANDLER | VOLTAGE CONVERTERS



**POWER2GO 120\*** Art.-Nr. | Part No. 5600003

- Spannungswandler auf 220V Wechselspannung für KFZ, Wohnmobil oder Boot
- Leistung max. 120W
- Mit 5V USB Ausgang
- Voltage Inverter from 12V DC to 220V AC for use in Automobiles, Motor Homes or on Boats
- Output max. 120W
- 5V USB output




**VC45** Art.-Nr. | Part No. 5500022

- Spannungswandler für den Einsatz in Nordamerika
- Konvertierung von 110V auf 230V
- Leistungsstärke: 45W
- Voltage Converter for use in North America
- Voltage Conversion from 110V AC to 230V AC
- Output: 45W






## AGENT SERIES

 In kompromissloser Qualität, superhell und mit 5 Jahren Garantie – die Taschenlampenserie AGENT ist für Profis gebaut – egal ob für Polizei, Rettungsdienste, Outdoor oder Security. Das wasserdichte (IP67) Gehäuse aus robustem Flugzeugaluminium ist mit einem No-Click-Schalter



ausgestattet und einem Wegrollschutz versehen. Ein ausgeklügeltes optisches System sorgt für optimale Lichtausbeute. Es stehen 6 verschiedene Modelle für unterschiedliche Batterien- oder Akku-Größen zur Verfügung.

 Uncompromising quality, super bright and with a 5 year warranty the AGENT torch range is designed for professionals. The Agent range is ideal for the police, emergency services, security industry and for general outdoor use. The watertight (IP67) housing made of sturdy aircraft-

aluminum is equipped with silent click operation and roll-away protection. A sophisticated optical system provides optimal light output. There are 6 different models available designed for use with a variety of battery sizes.







### AGENT SERIES

-  • Präzisionslinse für optimale Lichtausbeute
-  • Special reflector with precision lens technology for maximum illumination





### PRECISION LENS TECHNOLOGY

### AGENT 5

-  • Taktischer Endkappenschalter
-  • 3 Lichtfunktionen: 100% Lichtleistung / 20% Lichtleistung / Stroboskop Licht
-  • Tactical function switch
-  • 3 light functions: 100% Light / 20% Light / Strobe Light



### AGENT SERIES

-  • Aus stabilem Flugzeugaluminium
-  • Wasserdicht nach IP67
-  • High quality Aircraft style aluminium
-  • Waterproof (IP67)






### AGENT 5 Art.-Nr. | Part No. 1600-0018




-  • 220 Lumen
-  • 13000 Lux
-  • Leuchtweite bis zu 700m
-  • Für 4x Micro AAA Batterien oder Akkus

-  • 220 Lumen
-  • 13000 Lux
-  • Beam up to 700m
-  • For 4x Micro AAA Batteries or Rechargeable Batteries

### VORSATZSCHEIBEN-SET AGENT 1 Art.-Nr. | Part No. 10760050 VORSATZSCHEIBEN-SET AGENT 4 Art.-Nr. | Part No. 10760052

-  • Grün eignet sich, um Konturen abzuzeichnen und hat eine hohe Blendwirkung für den Selbstschutz. Das grüne Licht wird bei Jägern eingesetzt, da es von Wild nicht gesehen wird.
-  • Rot eignet sich optimal zum Fischen. Das warme rote Licht zieht Jungfische an und verhindert eine Lichtspiegelung an der Wasseroberfläche.
-  • Blau eignet sich für den Einsatz bei Behörden. Sie macht Schweiß und Blut besser sichtbar und ist weiterhin bei Jägern für Anschluss und Nachsuche sehr hilfreich.

### COLOUR PLATES AGENT 1 COLOUR PLATES AGENT 4

-  • Green is especially useful in sharpening outlines. For self-protection it provides an added glare effect and is invisible to wild game.
-  • Red is used in fishing as it attracts young fish and does not reflect of the water surface.
-  • Blue is well-suited for use with law enforcement as it increases visibility of sweat and blood. It also aids in tracking of animals.

**HOLSTER (Agent 1, Agent 3)** Art.-Nr. | Part No. 10760048  
**HOLSTER (Agent 4, Agent 5)** Art.-Nr. | Part No. 1600-0017

- Holster für Agent 1, Agent 3, Agent 4 oder Agent 5 mit Befestigungsmöglichkeit am Gürtel
- Holster for Agent 1, Agent 3, Agent 4 or Agent 5 with Belt clip



**AGENT MINI** Art.-Nr. | Part No. 5816763

- 50 Lumen
- 50 Lumen
- 3000 Lux
- Leuchtweite bis zu 150m
- Für 1x Mignon AA Batterie oder Akku
- 3000 Lux
- Beam up to 150m
- For 1x Mignon AA Battery or Rechargeable Battery



**AGENT 1** Art.-Nr. | Part No. 5816613

- 120 Lumen
- 120 Lumen
- 8700 Lux
- Leuchtweite bis zu 450m
- Für 3x Micro AAA Batterien oder Akkus
- 8700 Lux
- Beam up to 450m
- For 3x Micro AAA Batteries or Rechargeable Batteries



**AGENT 2** Art.-Nr. | Part No. 5816583

- 125 Lumen
- 125 Lumen
- 9000 Lux
- Leuchtweite bis zu 500m
- Für 2x Mignon AA Batterien oder Akkus
- 9000 Lux
- Beam up to 500m
- For 2x Mignon AA Batteries or Rechargeable Batteries



**AGENT 3** Art.-Nr. | Part No. 5816533

- 120 Lumen
- 120 Lumen
- 8000 Lux
- Leuchtweite bis zu 450m
- Für 2x CR123A Lithium Batterien
- 8000 Lux
- Beam up to 450m
- For 2x CR123A Lithium Batteries



**AGENT 4** Art.-Nr. | Part No. 5816753

- 180 Lumen
- 180 Lumen
- 13000 Lux
- Leuchtweite bis zu 700m
- Für 2x Baby C Batterien oder Akkus
- 13000 Lux
- Beam up to 700m
- For 2x Baby C Batteries or Rechargeable Batteries





## FUTURE SERIES

Die Taschenlampenserie FUTURE ist ein bewährtes „Werkzeug“ in vielen Anwendungsbereichen. Gefertigt aus robustem Flugzeugaluminium und grundsätzlich mit moderner LED-Technologie

gibt es für jeden Anwender die richtige Größe. Bei häufigem Gebrauch besteht selbstverständlich die Möglichkeit, Akkus einzusetzen.

The well established torches in the “FUTURE” series are the standard “working horse” torches used in a lot of application areas for many years. Made of high quality aircraft style aluminium and with modern Digital

LED technology they are designed to be the perfect size available for each application. For frequent use it is possible to use rechargeable batteries.

### FUTURE SERIES

- Lichtkegel für optimale Lichtausbeute
- Reflector for maximum illumination



### FUTURE SERIES

- Aus stabilem Flugzeugaluminium
- Spritzwassergeschützt nach IP 54
- High quality Aircraft style aluminium
- Splash-proof (IP 54)

### UNIVERSALHALTERUNG UNIVERSAL HOLDER

Art.-Nr. | Part No. 1600-0003

- Für Taschenlampen Ø 10mm - max. 30mm
- Befestigung an Gegenständen Ø 16mm - max. 30mm
- Mehrstufig verstellbares Gummiband
- Lampenhalterung 360 Grad drehbar
- For torches Ø 10mm - max. 30mm
- For items Ø 16mm - max. 30mm
- Multiple adjustable rubber 360 degree rotatable

FUTURE 2C<sup>plus</sup> Art.-Nr. | Part No. 5816023

- 125 Lumen
- 3500 Lux
- Leuchtweite bis 500m
- Für 2x Baby C Batterien oder Akkus
- 125 Lumen
- 3500 Lux
- Beam up to 500m
- For 2x Baby C Batteries or Rechargeable Batteries





**FUTURE 1AA<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5816603

- 30 Lumen
- 200 Lux
- Leuchtweite bis 50m
- Für 1x Mignon AA Batterien oder Akkus



- 30 Lumen
- 200 Lux
- Beam up to 50m
- For 1x Mignon AA Battery or Rechargeable Battery

**FUTURE 2AA<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5816633

- 80 Lumen
- 3500 Lux
- Leuchtweite bis 200m
- Für 2x Mignon AA Batterien oder Akkus



- 80 Lumen
- 3500 Lux
- Beam up to 200m
- For 2x Mignon AA Batteries or Rechargeable Batteries



**FUTURE 3D<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5816033

- 160 Lumen
- 8500 Lux
- Leuchtweite bis 800m
- Für 3x Mono D Batterien oder Akkus



- 160 Lumen
- 8500 Lux
- Beam up to 800m
- For 3x Mono D Batteries or Rechargeable Batteries

**ACCESSORIES SET**

**FUTURE 2C<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 4016023

**FUTURE 3D<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 4016033

- Wandhalterung

- Wall Mount

- Stoß- und Rollschutz

- Anti-Shock and Anti-roll Protector

- Gürtelhalterung

- Belt Holder



**X SERIE**

- Spritzwassergeschützt
- Besonders leichtes Aluminiumgehäuse

**X SERIES**

- Splash-proof
- Extremely lightweight aluminium housing



**X KEY ONE** Art.-Nr. | Part No. 5001273

- 1 LED
- Für Handtasche oder Schlüsselbund
- Für 3x LR44 Knopfzellen
- 1 LED
- For Purse or Key Ring
- For 3 x LR44 Button Cells



**X1 LED** Art.-Nr. | Part No. 5816593

- 0.5W LED
- Für 1x Mignon AA Batterie oder Akku

- 0.5W LED
- For 1 x Mignon AA Battery or Rechargeable Battery



**X2 LED** Art.-Nr. | Part No. 5816483

- 0.5W LED
- Für 2x Mignon AA Batterien oder Akkus

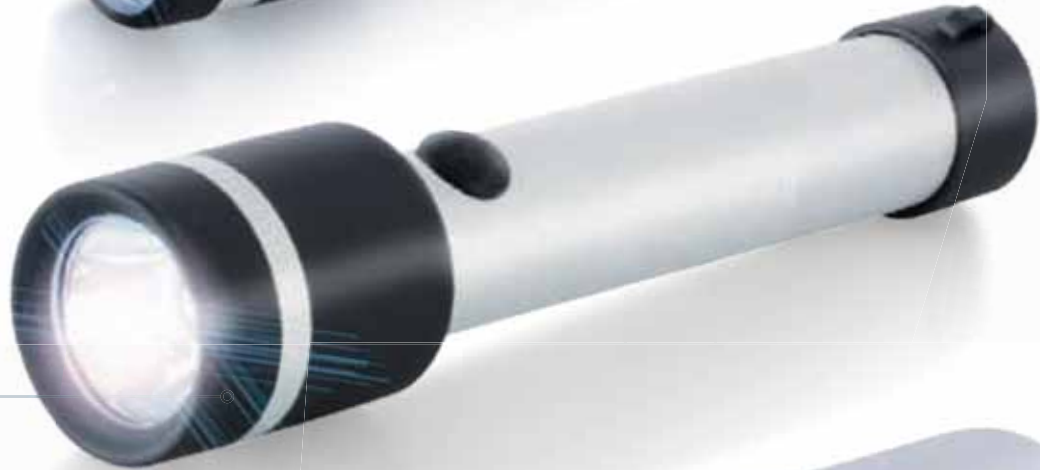
- 0.5W LED
- For 2x Mignon AA Battery or Rechargeable Batteries



**X3 LED** Art.-Nr. | Part No. 5816713

- 0.7W LED
- Für 2x Baby C Batterien oder Akkus

- 0.7W LED
- For 2x Baby C Batteries or Rechargeable Batteries



**RC1** Art.-Nr. | Part No. 5101103

- Langlebiges Krypton-Leuchtmittel
- Mit NiMH-Akku - kann ohne Adapter an der Steckdose aufgeladen werden

- Long life Krypton bulb
- Built-in NiMH rechargeable battery without memory effect. Can be recharged using any standard Euro mains outlet - no cables or adapters necessary

- Mit Haltemagnet

- Magnetic holder



**RC2** Art.-Nr. | Part No. 5101173

- 3 LEDs
- Mit NiMH-Akku - kann ohne Adapter an der Steckdose aufgeladen werden
- Schwenkbarer Leuchtkopf

- 3 LEDs
- Built-in NiMH rechargeable battery without memory effect. Can be recharged using any standard Euro mains outlet - no cables or adapters necessary
- Rotatable Lighting Head





## STIRNLAMPEN | HEADLIGHTS

Stirnlampen sind nicht nur bei Joggern und Radfahrern, sondern auch bei Rettungsdiensten, Bergsteigern und Technikern sehr beliebt: Beide Hände bleiben frei für die Arbeit und das Licht ist immer genau an der richtigen Stelle! Die beiden spritzwasser-geschützten (IP54) Stirnlampen HD3 und HD5 sind mit einem Batterieteil

am Hinterkopf für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung ausgestattet. Als Stromquelle dienen überall verfügbare Micro AAA Batterien. Moderne LED-Technologie (Neigungswinkel des Reflektors verstellbar) garantiert große Helligkeit bei geringem Stromverbrauch und praktisch „unbegrenzter“ LED-Lebensdauer.

Headlights aren't only very popular with joggers and mountain-bikers, but also with rescue services, mountaineers and technicians: Both hands remain free for working and the light is always exactly in the right place! The two splash-proof water protected (IP54) head lights HD3

and HD5 are equipped with a battery compartment at the back of the head for a balanced weight. Common AAA size batteries are the energy source. Modern LED technology with adjustable reflector angle guarantees great lighting and low energy demand. The LED lifetime is nearly "endless".



- Reflektierendes Halteband erhöht die Sichtbarkeit
- Reflecting Headband for Maximum Visibility

- Rotes Blink-Rücklicht erhöht die Sicherheit
- Red Flashing LED for Maximum Safety



**ANSMANN**  
3W DIGITAL  
**LED**  
WHITE



### HEADLIGHT HD3 Art.-Nr. | Part No. 5819073

- 100 Lumen
- 5000 Lux
- Leuchtweite bis 500m
- Für 3x Micro AAA Batterien oder Akkus
- Verstellbarer Neigungswinkel

### HEADLIGHT HD5 Art.-Nr. | Part No. 5819083

- 40 Lumen
- 300 Lux
- Leuchtweite bis 100m
- Für 3x Micro AAA Batterien oder Akkus
- Verstellbarer Neigungswinkel





## HANDSCHEINWERFER | WORK LIGHTS

Akku-Handscheinwerfer sind unverzichtbare Helfer für Rettungsdienste, Wachdienste, Industrie und Gewerbe. Sie leisten jahrelang treue Dienste und sind - da wieder

aufladbar - sehr wirtschaftlich. ANSMANN bietet für viele verschiedene Anwendungsbereiche den richtigen Scheinwerfer.

Work lights are ideal for the emergency & rescue services, security services, industrial applications and for use in the hobby market. With a rechargeable battery pack

and high quality housing, work lights are economical, robust and reliable. ANSMANN has work lights to suit a wide range of applications.

### HSL1 Art.-Nr. | Part No. 1600-0005

- Professionelle Arbeitslampe mit neuester LED-Technologie
- Stufenlos fokussierbar mit extrem homogenem Projektionsbild
- Robustes Gehäuse (IP54) mit Haftmagnet
- Inkl. Ladeschale/Wandhalterung, weltweit (100-240V) und im KFZ (12/24V) einsetzbar
- Inkl. Farbfilter-Scheiben (rot/grün/blau)

- Professional work light with the latest LED technology
- Adjustable focus beam with consistent, high powered output
- Robust housing (IP 54)
- Includes charging station and wall mount. Can be used worldwide (100-240V) and in-car (12/24V)
- Magnetic contact to hold work light safely in charging station
- Includes colour plates (red, green & blue)

- 3 Lichtfunktionen (100% / 20% / Stroboskop)
- Notlichtfunktion

- Choice of three beam functions (100% beam, 20% beam & Strobe light)
- Emergency light function



### Tragegurt | Carrying Strap

Art.-Nr. | Part No. 1600-0022

- Für HSL1, ASN15HD+ und AS10H+
- Gurtlänge ca. 160cm
- Tragelänge individuell einstellbar von 50cm bis max. 75cm

- Designed for HSL1, ASN 15HD+ and AS10H+ work lights
- Strap length approx. 160cm
- Adjustable carrying length 50cm to 75cm

- Hochleistungs-Lithium-Akku (3,7V/4000mAh) für bis zu 26h Leuchtdauer

- High performance lithium battery (3.7V/4000mAh). Up to 26 hrs operating time

**MC2+** Art.-Nr. | Part No. 5102113

- Handscheinwerfer mit NiMH-Akkupack
- Inkl. Ladestation mit Netzausfallelektronik und Wandhalterung
- Inkl. orangefarbener Signalscheibe und Blinkfunktion
- Inkl. KFZ-Ladekabel (12V)

- Work Light with NiMH Battery Pack
- Charging Station with Wall Mount and Mains Failure Electronic
- Incl. Orange Colour Plate and Flashing Function
- Incl. Car adapter cable (12V)



- Schwenkbarer Leuchtkopf
- Adjustable Lighting Head

- Mit Haltemagnet
- Magnet holder



**ASN15HD<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5102143

- Fokussierbarer Lichtkegel
- Dimmbares Halogen-Leuchtmittel
- Mit LED-Leiste als Notfallbeleuchtung
- Inkl. Ladestation mit Netzausfallelektronik und Wandhalterung
- Anzeige des Ladezustands in 25%-Schritten

- Focusable reflector for maximum illumination
- Dimmable Halogen Bulb
- Additional LEDs as Emergency Light Source
- Charging Station with Wall Mount and Mains Failure Electronic
- Charge Status Indication in 25% Steps



**AS10H<sup>plus</sup>** Art.-Nr. | Part No. 5102133

- Fokussierbarer Lichtkegel
- Halogen-Leuchtmittel
- Mit LED-Leiste als Notfallbeleuchtung
- Inkl. Ladestation mit Netzausfallelektronik und Wandhalterung
- Ladestatusanzeige

- Focusable reflector for maximum illumination
- Halogen Bulb
- Additional LEDs as Emergency Light Source
- Charging Station with Wall Mount and Mains Failure Electronic.
- Charge status indication



# ARBEITSLAMPEN WORK LIGHTS

• Akku-Arbeitslampen werden vor allem von Profis eingesetzt: Sie sind leistungsstark und wirtschaftlich und leisten jahrelang treue Dienste. ANSMANN Akkulampen werden von Rettungsorganisationen genauso eingesetzt wie von Wachdiensten, Werkstätten und der Industrie.

• Rechargeable work lamps are used primarily by professional workman or engineers. They are efficient and they work day after day with long operating times. ANSMANN lamps are also used by search and rescue organisations as well as by security services and in industrial applications.



• Drehbarer und ausklappbarer Haken

• Extendable Hanging Hook



• Ladestatusanzeige

• Charging Status Indicator

• Magnet

• Magnetic holder



## POWERLIGHT 5.1 Art.-Nr. | Part No. 5802082

- Professioneller Arbeitsscheinwerfer mit 1W Digital White LED und 5W Halogen-Leuchtmittel
- Mit Vorsatzscheiben klar und orange
- Vollgummierte Oberfläche
- Wartungsfreier Blei-Gel-Akku mit 4500mAh
- Schutzgrad IP65
- Ladetechnik mit Netz-Ausfallelektronik

- Handy Working Light for Professionals with 1W DIGITAL WHITE LED and 5W Halogen Bulb
- Incl. 2 Colour Plates (Clear and Orange)
- Rubber-Finished Housing
- Maintenance-free Lead Acid Battery with 4500mAh
- Protection Class IP65
- Mains Failure Electronics



## 27LED WERKSTATTLAMPE | WORKING LIGHT

Art.-Nr. | Part No. 5802143

- 27 Hochleistungs-LEDs
- Vollgummierte Oberfläche
- Kabelloser Betrieb mit NiMH-Akkupack
- Inkl. Ladeschale mit Wandhalterung

- 27 High Performance LEDs
- Rubber-Finished Housing
- Wireless Operation with NiMH Battery Pack
- Charging Station with Wall Mount



## ZUBEHÖR PL 5.1 | ACCESSORIES PL 5.1

Filterscheiben rot und grün | Colour plates red and green  
Art.-Nr. | Part No. 4002005

- Mit Ladestation / Wandhalterung und KFZ-Adapter (12 - 24V DC)

- Charging Station with Wall Mount and Car Adaptor (12 - 24V DC)



RMD<sup>plus</sup> Art.-Nr. | Part No. 5816542

- 3000 Lux
- Leuchtweite 500m
- Mit NiMH-Akkupack (6V / 3000mAh)
- Schutzgrad IP54

- 3000 Lux
- Beam approx. 500m
- NiMH Battery Pack (6V / 3000mAh)
- Protection Class IP54



## PRAKTISCHES ZUBEHÖR | PRACTICAL ACCESSORIES

### ZUBEHÖR ACCESSORIES

Laserpointer und Penlights werden in vielen Bereichen eingesetzt. Der Search- and Find-Stick SF1 kann von Kugelschreibergröße auf fast 70 cm „ausgefahren“ werden. Die Spitze ist mit einem starken Magneten und einer leistungsfähigen LED versehen – heruntergefallene Schrauben oder andere metallische Gegenstände können leicht aus schwer zugänglichen Bereichen „geborgen“ werden. Der Laser-Pointer 4in1 leuchtet mit Laser- und normalem Licht, kann schreiben und mit der Stylus-Spitze perfekt Touch-Screens bedienen. Nicht nur Ärzte schätzen die Lichtquelle Penlight-Clip LED in Kugelschreibergröße.

The Laserpointer, Penlight and Search Stick provide three distinctively different functions. The Search stick (SF1) can extend from a standard pen size to approx. 70cm. The tip of the search stick has a powerful magnet and high performance LED. This item is ideal for recovering dropped screws or other metallic objects from small areas that are difficult to access. The laserpointer 4in1 is equipped with both a laser and a LED light. Touch screen devices can be operated laserpointer is in the stylus position. Ideal for use by the medical profession, the penlight clip LED provides a compact source of lighting with a practical clip.

Laserpointer 4in1 Art.-Nr. | Part No. 5001183

- Laserpointer mit 4 Funktionen (PDA Stylus, Kugelschreiber, LED Lampe, Laserpointer)
- Inkl. 3x LR 41 Alkaline Batterien
- Laserstrahl sicherheitsgeprüft

- Laserpointer with 4 functions (PDA stylus, Pen, LED light, laser)
- Includes 3x LR 41 alkaline batteries
- Powerful laser



SF1 Art.-Nr. | Part No. 5000023

- Zeigeinstrument und beleuchteter Magnet in Einem
- Inkl. 3x LR 41 Alkaline Batterien
- Bis zu 1kg Tragkraft

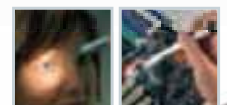
- Great as a presentation pointer
- Handy magnet with light
- Includes 3x LR 41 Alkaline batteries
- Magnet can carry up to 1kg



Penlight Clip LED Art.-Nr. | Part No. 5001253

- Leuchtstift mit superheller, weißer LED
- Praktischer Halteclip
- Inkl. 2x Micro AAA Alkaline Batterien

- Light pen with super bright white LED
- Practical clip
- Includes 2x AAA Alkaline batteries



## LED LAMPEN | LED LIGHTS

ANSMANN bietet eine Reihe von pfiffigen Geräten, die den Alltag leichter, sicherer oder auch stimmungsvoller machen können. Zum Beispiel die batteriebetriebene Wandlampe EASY LIGHT mit IR-Fern-

bedienung für dunkle Treppengänge. Oder die wasserdichten und schwimmfähigen AQUALIGHTS für gedämpftes, farbiges Licht im Gartenteich oder der Badewanne.

ANSMANN offers a various range of intelligent products which are able to make the weekday more easy, safer or just "more romantic". For example the battery operated wall lamp EASY LIGHT with IR

remote control for simple and quick lighting of that dark corner or exit. Or the waterproof floating or suction AQUA-LIGHTS with attractive changing colour mood lighting for in the garden pond or the bathtub.

**EASY LIGHT** Art.-Nr. | Part No. 5870042

- LED-Wandleuchte mit Funk-Fernbedienung
- Batteriebetrieb - keinerlei Kabel nötig
- Universal Remote Controlled Wireless LED Wall Light
- Battery Operated - No Wiring Necessary



- + Energie sparend  
Saves energy
- + Wartungsfrei  
Maintenance free
- + Keine Erwärmung  
Low temperature



- Magnethalterung
- Magnetic Base

- Halteklammer
- Mounting Clip

**FLEXLIGHT** Art.-Nr. | Part No. 5970003

- Universelle Lichtquelle mit LED-Technologie
- Als Lese-Lampe oder am Laptop verwendbar
- Batteriebetrieb oder per USB-Anschluss
- Universal LED Light
- Can be used as a book light or on Laptops
- Powered by Batteries or any USB Port

**AQUALIGHT** Art.-Nr. | Part No. 5870052

- 2er-Set Unterwasserleuchte für Badewanne, Pool oder Teich
- Kann schwimmen oder per Saugnapf befestigt werden; wasserdicht
- Verschiedene stimmungsvolle Farbwellen (automatischer Farbwechsel)
- 2 pcs supplied. Waterproof Underwater Lights for use in the Bathtub, Swimming Pool or Pond
- Can be fixed easily with attached suction cups or floats on the Water
- Automatic colour change for a relaxing ambience





# NACHTLICHTER | NIGHT LIGHTS

LED-Nachtlichter sind nicht nur stimmungsvolle Lichtquellen, sie können auch als sparsame und somit umweltfreundliche Not- oder Sicherheitslichter eingesetzt werden. Ob direkt

aus der Steckdose oder mit mobiler Stromversorgung und in verschiedenen Formen und Farben - da ist für jeden das richtige dabei.

The Night light range has many different products that produce a soft, atmospheric light. The night light range can be powered directly

from the mains or with batteries. With many different shapes and colours to choose from, there is something for everyone!

## NL-2 SERIES

Art.-Nr. siehe Seite 55 | Part No. see page 55

- Stromsparende LED-Technologie (nur 0.4W)
- In verschiedenen Farben
- Energy-saving LED Technology (only 0.4W)
- Available in different Shapes and Colours



- Ein-/Aus-Schalter
- On/Off-switch

## NL-4W Art.-Nr. | Part No. 5170083

- Stromsparende LED Technologie (nur 0.4W)
- Energy-saving LED Technology (only 0.4W)



- Dämmerungssensor
- Nightlight Sensor

- Drehbarer Netzstecker
- Rotating Mains Plug

## ENL-1 Art.-Nr. | Part No. 5170063

- Multifunktionsnachtlicht für die Steckdose
- Mit Dämmerungssensor und Ein-/Aus-Schalter
- Eingebauter NiMH-Akku für Notbeleuchtung bei Stromausfall oder als Taschenlampe
- Stromsparende LED-Technologie
- Mains powered Multifunctional Nightlight
- With Nightlight Sensor and On/Off-switch
- Built-in NiMH Rechargeable Battery allows use as Emergency Light in case of Power Failure or as a Torch
- Energy-saving LED Technology



- Als Orientierungslicht im Flur oder Treppenhaus geeignet
- Orientation Light for Hallways or Staircases



		ENERGY XC <sup>3000</sup>	ENERGY 16 <sup>plus</sup>	ENERGY 16	ENERGY 8 <sup>plus</sup>	ENERGY 4 <sup>speed</sup>	DIGISPEED 4 <sup>ULTRA+</sup>	POWERLINE 5 <sup>LCD</sup>	POWERLINE 5	POWERLINE 4
Inkl. Akkus   Incl. Batteries							4x Mignon AA			4x Mignon AA
Eingangsspannung   Input voltage		100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~ / 12V -	100-240V~	230V~ / 12V -	100-240V~	100-240V~ / 12V -
ZeroWatt-Technologie   Technology									•	•
Weltweit einsetzbar   Worldwide use		•	•	•	•	•	•		•	•
Ladestrom in mA (Anzahl) Charging current in mA (numbers)	Micro AAA	500   250 (1-8)	400 (1-12)	300 (1-12)	400 (1-6)	850 / 350 (1-4)	1100   550 (1-4)	500 (1-4)	500 (1-4)	400 (1-4)
	Mignon AA	2000   1000 (1-8)	1000 (1-12)	700 (1-12)	1000 (1-6)	2100 / 850 (1-4)	4400   2200 (1-4)	1000 (1-4)	1000 (1-4)	800 (1-4)
	Baby C	2000   1000 (1-4)	1000 (1-6)	1000 (1-6)	1000 (1-4)			1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	Mono D	2000   1000 (1-4)	1000 (1-6)	1000 (1-6)	1000 (1-4)			1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	9V E-Block	75 (1-2)	60 (1-2)	75 (1-4)	60 (1-2)			15 (1-2)	15 (1)	
	Lithium Akkus   Lithium Batteries	700 (1)								
	USB		1000 (1-2)							
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh Charging time for Mignon AA 1000mAh		0.6h   1.2h	1.2h	1.7h	1.2h	0.6h   1.4h	0.3h   0.6h	1.2h	1.2h	1.5h
Ladetechnologie Charging technology	-ΔU   -ΔV	•	•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•
	Temperaturüberwachung Temperature control	•			•	•	•			
	Sicherheitstimer Safety Timer	•	•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•
LCD Anzeige   LCD Display		•						•	•	
Einzelschachtüberwachung Individual supervision of cells		•	•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•
Überladeschutz (Erhaltungsladung) Overcharging protection (trickle charge)		•	•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•
Entladefunktion Discharge function		•						• (bei Rundzellen) (only round cells)		
Refresh Funktion Refresh function		•	• (autom.)	• (autom.)	• (autom.)					
Akku-Defekterkennung Faulty cell detection		•	•	•	•	•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•
Kapazitäts-Schnelltest Capacity quick test		•	•	•	•			• (bei Rundzellen) (only round cells)	• (bei Rundzellen) (only round cells)	
Abmessungen (mm) Dimension (mm)		287 x 192 x 56	244 x 262 x 60	256 x 258 x 77	191 x 172 x 57	104 x 102 x 42	116 x 112 x 52	174 x 142 x 54	170 x 155 x 50	106 x 70 x 31
Gewicht (g)   Weight (g)		1600	1240	1195	880	415	750	320	490	140
Art.-Nr.   Part No.		5207452	1001-0004	5207123	5207442	5707144	5707153	5707083	5207463	5117553 5107553 (ohne Akkus)   (without cells)
VE   PU		2	4	6	4	4	4	4	4	4
Add. country versions (Standard:EU)		UK	UK   US	UK   US	UK   US	UK	UK   US	UK	UK   US	UK   US
Enthaltenes Zubehör Included in package		Universal-Adapterplatte AC-Netzteil  Universal adapter plate AC adaptor				AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor	AC-Netzteil  AC adaptor	AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor		1 Primärstecker KFZ-Adapter  1 primary plug Car adaptor
Katalogseite   See page		5	6	-	6	7	-	-	8	

NEU | NEW



POWERLINE 4 <sup>PRO</sup>	POWERLINE 2	PHOTOCAM V	PHOTOCAM IV	PHOTOCAM III	ECO SMART SET	SMART SET	maxE POWER SET	BASIC 5 <sup>plus</sup>	BASIC 4 <sup>plus</sup>	BASIC 2 <sup>plus</sup>
100-240V~ / 12V -	230V~	100-240V	4x Mignon AA	4x Mignon AA	4x Mignon AA	2x Mignon AA	2x Mignon AA			
			100-240V~	100-240V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~
		•	•	•						
400, 600, 800 (1-4)		400 (1-2)   200 (3-4)	500 (2/4)	500 (2/4)	120 (2/4)	100 (1-2)	100 (1-2)	50 (1-4)	50 (1-4)	100 (1-2)
400, 600, 800 (1-4) 400, 600, 800, 1500, 1800 (1-2)		800 (1-2)   400 (3-4)	500 (2/4)	500 (2/4)	250 (2/4)	200 (1-2)	200 (1-2)	150 (1-4)	150 (1-4)	200 (1-2)
		800 (1-2)   400 (3-4)						200 (1-4)		
		800 (1-2)   400 (3-4)						200 (1-4)		
	70 (1-2)	15 (1)						15 (1-2)	15 (1)	
1000 (1)										
0.6h - 3h	9V (100mAh) 1.7h	1.5h (1-2)   3h (3-4)	2.4h	2.4h	5h	6h	6h	8h	8h	6h
•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•						
•										
•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•						
•			•							
•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)								
•	•	• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•						
•										
•		• (bei Rundzellen) (only round cells)	•	•						
•		• (bei Rundzellen) (only round cells)								
119 x 67 x 31	123 x 70 x 80	170 x 155 x 50	120 x 68 x 72	120 x 68 x 72	104 x 42 x 80	104 x 43 x 75	104 x 43 x 75	174 x 142 x 54	120 x 68 x 81	104 x 43 x 75
310	80	430	280	280	240	140	140	520	265	140
1001-0005	5107043	5207473	5317263 (incl. 4x AA) 5307263 (ohne Akkus)   (without cells)	5007093 5117003 (incl. 4x AA maxE)	1101-0004	5107463	5107543	5207303	5107343	5107563
4	10	4	4	6	6	4	4	4	4	4
UK		UK		UK				UK	UK	
AC Netzteil KFZ-Adapter AC power supply Car adaptor										
9	-		10		-	-	-		11	



Incl. Battery

Katalogseite   See page 12+13		DIGICHARGER VARIO <sup>PRO</sup>	DIGICHARGER VARIO
Inkl. Akkus   Incl. Batteries			
Eingangsspannung   Input voltage		100-240V~ / 12V-	100-240V~ / 12V-
ZeroWatt-Technologie   Technology			
Weltweit einsetzbar   Worldwide use		•	•
Ladestrom in mA (Anzahl) Charging current in mA (numbers)	Micro AAA	1000 (2)	700 (1-2)
	Mignon AA	1000 (2)	700 (1-2)
	Baby C		
	Mono D		
	9V E-Block		
	Lithium Akkus   Lithium Batteries	1000 (1)	700 (1)
	USB	1000 (1)	
Ladezeit für Mignon AA 1000mAh Charging time for Mignon AA 1000mAh		1.2h	1.7h
Ladetechnologie Charging technology	-ΔU   -ΔV	•	•
	Temperaturüberwachung Temperature control		
	Sicherheitstimer Safety Timer	•	
LCD Anzeige   LCD Display		•	
Einzelschichtüberwachung Individual supervision of cells			•
Überladeschutz (Erhaltungsladung) Overcharging protection (trickle charge)		•	•
Akku-Defekterkennung Faulty cell detection		•	•
Kapazitäts-Schnelltest Capacity quick test		•	
Abmessungen (mm) Dimension (mm)		107 x 60 x 30	116 x 66 x 34
Gewicht (g)   Weight (g)		420	285
Art.-Nr.   Part No.		5025132	5025113
VE   PU		4	4
Add. country versions (Standard:EU)		US	UK   US
Enthaltenes Zubehör Included in package		Wechselstecker AC-Netzteil KFZ-Adapter EU/UK/US Primary plug set AC adaptor Car adaptor	AC-Netzteil KFZ-Adapter AC adaptor Car adaptor

Katalogseite   See page 14	INDUCTION CHARGER BASE	INDUCTION CASE	INDUCTION CASE	INDUCTION CASE BATTERY
Kompatibel mit   Compatible with	alle INDUCTION CASES all INDUCTION CASES	iPhone® 3G/3GS	iPhone® 4/4S	iPhone® 4/4S
Schutzgehäuse   Protection case		•	•	•
Kabellos laden   Wireless charging	•	•	•	•
Eingangsspannung   Input voltage	100-240V AC			
Ausgang   Output		5V / 500mA	5V / 500mA	5V / 500mA
Synchronisation   Synchronisation		Micro USB	Micro USB	Micro USB
Akkukapazität   Battery Capacity				1400mAh
ZeroWatt-Technologie   Technology	•			
Art.-Nr.   Part No.	1000-0000	1700-0003	1700-0002	1700-0006
VE   PU	4	4	4	4



Katalogseite   See page 15	Protective Case	Protective Case	POWERBANK	BELT CHARGER
Kompatibel mit   Compatible with	iPhone® 3G/3GS	iPhone® 4/4S	Divers   Various	iPhone® 4/4S (BLACK)
Schutzgehäuse   Protection case	•	•		•
Ausgang   Output	5V / 500mA	5V / 500mA	5V / 1A	5V / 500mA
Synchronisation   Synchronisation	•	•		
Akkukapazität   Battery Capacity	1300mAh	1700mAh	2200mAh	5500mWh
Art.-Nr.   Part No.	5820002	1700-0001	1700-0009	1700-0007
VE   PU	4	4	10	6



Katalogseite   See page 29	POWER 2 GO 120*	VC 45
Eingangsspannung   Input voltage	12V-	100-120V~
Ausgangsspannung   Output voltage	220V~   5V (USB)	220-240V~
Leistung max.   Capacity max.	120W	45W
Abmessung . Gewicht   Dimensions . Weight	130mm H   ø 65mm   406g	104 x 65 x 52mm   540g
Art.-Nr.   Part No.	5600003	5500022
VE   PU	5	4

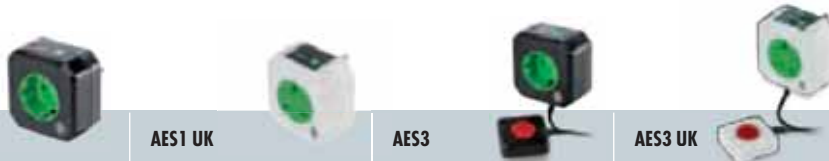


	BATTERY TESTER	ENERGY CHECK	ENERGY CHECK LCD	KFZ POWER CHECK	BATTERY BOX 4	BATTERY BOX 8 <sup>plus</sup>
Art.-Nr.   Part No.	4000001	4000042	4000392	4000002	4000740	4000033
VE   PU	24	10	4	16	20	15
Katalogseite   See page	-	29	29	-	-	-



Katalogseite   See page 21		All in One 3	All in One	TP-EU	TP-EU <sup>plus</sup>	TP-UK	TP-US	TP-CH	TP-AU	TP-IT	TP-SA10A	TP-SA15A
Stecker-Typ Plug-Type	EU	•	•	•	•							
	UK	•	•			•						
	US	•	•				•					
	CH	•						•				
	AU	•	•						•			
	Italy	•								•		
	India/South Africa										•	•
Für Reisen nach For Travel to		Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, France, Spain, Portugal, Morocco, Mauritius, China etc.	Germany, France, Spain, Portugal, Morocco, Mauritius, China etc.	Great Britain (UK), Hongkong, Malaysia, Singapore etc.	USA, Canada, Brazil, Japan, Mexico, Cuba, Thailand etc.	Switzerland, Liechtenstein, Maldives etc.	Australia, Argentina, China, Nepal, New Zealand, Uruguay etc.	Italy, Chile etc.	India, South Africa, Israel, Macao, United Arab Emirates etc.	India, South Africa, Namibia, Nepal, Macao, Sri Lanka etc.
Geeignete für Usable for	Schutzklasse I <sup>1</sup> Class 1	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Schutzklasse II <sup>2</sup> Class 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. Spannung   max. Voltage		250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V
Max. Strom   max. Current		10A	2.4A	16A	16A	13A	10A	16A	10A	16A	10A	15A
Verwendbare Geräte-Stecker Use for device plugs on primary side	EU	•	•			•	•	•	•	•	•	•
	UK	•	•	•	•							
	US	•	•	•	•							
	AU	•	•	•	•							
	CH	•		•	•	•	•		•	•	•	•
	Italy	•		•	•	•	•	•	•		•	•
	India/South Africa											10A & 15A
Art.-Nr.   Part. No.		1809-0000	5000103	5024013	5024093	5024023	5024033	5024043	5024053	1800-0009	1800-0000	1800-0001
VE   PU		4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6

<sup>1</sup>Geräte mit Schutzkontakt (Schutzleiter) | Devices with earth pin (ground) <sup>2</sup>Geräte ohne Schutzkontakt | Devices without earth pin



Katalogseite   See page 20	AES1	AES1 UK	AES3	AES3 UK
Beschreibung   Description	Timer-Steckdose mit Energiesparfunktion Energy saving countdown mains timer		PC-Energiesparsteckdose PC energy saving mains socket	
Funktion   Function	Trennt Geräte nach voreingestellter Betriebszeit (15 Min - 8 Std.) automatisch vom Stromnetz Disconnects attached loads after the user set operating time (15min - 8h) automatically from mains power*		Lernt einmalig den Standby-Strom der angeschlossenen Geräte und trennt diese automatisch vom Stromnetz sobald sie sich im Standby Modus befinden Learns one-time the standby current of attached loads and disconnects them automatically from mains power once the loads are in standby	
Anwendungen   Applications	Heizlüfter, Bügeleisen, Pumpen, Waschmaschine, Wäschetrockner, etc. Heaters, irons, pumps, washing machines, dryer, etc.		Computer inkl. Zusatzgeräte wie Monitor, Drucker, Scanner, etc. Computers or computer workstations with monitor, printer, scanner, etc.	
Anschluss   Input / Output	230V ~ 50Hz		230V ~ 50Hz	
Max. Belastung   Max. Load	2500W / 10A	3000W / 13A	2500W / 10A	3000W / 13A
Abmessungen(mm)   Dimensions (mm)	72 x 72 x 76	72 x 72 x 70	72 x 72 x 76	72 x 72 x 70
Gewicht (g)   Weight (g)	120	120	200	200
Art.-Nr.   Part No.	5024063	5024063-UK	5024083	5024083-UK
VE   PU	4		4	

Adaptor plug UK	
Art.-Nr.   Part No.	10950063/01
VE   PU	20
Adaptor plug US	
Art.-Nr.   Part No.	10950127
VE   PU	20
Adaptor plug AU	
Art.-Nr.   Part No.	10950121
VE   PU	20



	APS 300	APS 300 <sup>traveller</sup>	APS 600	APS 600 <sup>traveller</sup>	APS 1000	APS 1000 <sup>traveller</sup>	APS 1500	APS 1500 <sup>traveller</sup>
Für   For	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal	Universal
Eingangsspannung   Input Voltage	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~	100-240V~
Primär-Wechselstecker Changeable primary plug set		EU   UK   US   AU		EU   UK   US   AU		EU   UK   US   AU		EU   UK   US   AU
Sekundär-Stecker Multiple output plugs	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. Ausgangsstrom (mA) Max. output current (mA)	3.0V-	600	600	600	600	1000	1000	1500
	4.5V-	600	600	600	600	1000	1000	1500
	5.0V-	600	600	600	600	1000	1000	1500
	6.0V-	600	600	600	600	1000	1000	1500
	6.5V-							
	7.5V-	450	450	600	600	1000	1000	1500
	8.4V-							
	9.0V-	400	400	600	600	1000	1000	1500
	9.5V-							
	12.0V-	300	300	600	600	1000	1000	1500
	13.5V-							
	14.0V-							
	15.0V-							
	16.0V-							
	18.0V-							
	18.5V-							
19.0V-								
20.0V-								
22.0V-								
24.0V-								
Max. Ausgangsleistung (W) Max. output power (W)	3.6	3.6	7.2	7.2	12	12	18	18
ErP Konformität   ErP Conformity	•	•	•	•	•	•	•	•
Stabilisiert   Stabilized	•	•	•	•	•	•	•	•
Umpolkupplung   Change Polarity	•	•	•	•	•	•	•	•
Abmessung (mm)   Dimensions (mm)	42 x 69 x 70	42 x 69 x 74	42 x 69 x 70	42 x 69 x 74	48 x 74 x 70	44 x 74 x 76	55 x 80 x 70	55 x 80 x 74
Gewicht (g)   Weight (g)	102	158	125	181	144	206	161	220
Art.-Nr.   Part.No.	5111233	5311103	1201-0000	1209-0000	5111243	5311113	5111253	5311123
VE   PU	4	4	4	4	4	4	4	4
Add. country versions (Standard-EU)								
Katalogseite   See page	27							



APS 2250 L	APS 2250 H	ACPS-50W	DCPS-50W	ACPS-75W	DCPS-75W	ACPS-90W	DCPS-90W	ACPS-120W	DCPS-120W
Universal	Universal	Netbook	Netbook	Netbook/Notebook	Netbook/Notebook	Notebook	Notebook	Notebook	Notebook
100-240V~	100-240V~	100-240V~	12V-	100-240V~	12V-	100-240V~	12V-	100-240V~	12V-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2250									
2250									
2250									
2250									
		3000	3000						
2250	2250	3000	3000						
1800									
		3000	3000						
1800	1800			3500	4000	4000	4000	6000	6000
		3000	3000	3500	4000	4000	4000	6000	6000
	1500			3500	4000	4000	4000	6000	6000
		2700	2700						
	1400	2500	2500	3500	3000	4000	4000	6000	6000
	1350	2500	2500	3500	3000	4000	4000	6000	6000
	1200			3200	3000	4000	4000	5500	5500
	1000			3000	3000	3750	3750	5000	5000
27	27	50	50	75	75	90	90	120	120
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•								
53 x 100 x 32	53 x 100 x 32	100 x 53 x 32	100 x 53 x 32	138 x 63 x 34	100 x 53 x 32	138 x 63 x 34	100 x 53 x 32	160 x 70 x 40	138 x 63 x 33
291	291	326	290	420	290	420	290	720	340
5311133	5311143	1200-0001	1200-0003	1200-0005	1200-0006	5211003	1200-0000	1200-0007	1200-0008
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UK   US	UK   US	UK		UK		UK		UK	



	AC 48	ACS 110 <sup>traveller</sup>	ACS 410 <sup>traveller mobil</sup>	ACS 410 P <sup>traveller</sup>
Eingangsspannung   Input voltage	230V~	100-240V~	100-240V~ / 12-24V-	100-240V~
Primär-Wechselstecker   Primary plug set		EU   UK   US   AU	EU   UK   US   AU	
Sekundär-Stecker   Multiple plug-in	•	•	•	•
Anzahl der Zellen   Number of cells	4 - 8	1 - 10	4 - 10*1	4 - 10
Max. Kapazität (mAh)   Max. capacity		6700	5400	10800
Ladestrom (mA)   Charging current	150 - 350	800	600	1200
Ladezeit für 1000mA Charging time for 1000mA	3.4 - 8h	1.5h	2h	1h
Microprocessor -ΔV   -ΔU		•	•	•
Sicherheitstimer   Safety timer		•	•	•
Entladefunktion   Discharging function		•	•	•
Akku-Defekterk.   Faulty cell detection		•	•	•
Umpolung   Polarity socket	•	•	•	•
Abmessung, Gewicht   Dimensions, Weight	76 x 43 x 89mm   234g	118 x 63 x 48mm   270g	105 x 60 x 48mm   237g	150 x 90 x 63mm   450g
Art.-Nr.   Part No.	5107113	5C07083	5C07063	5207215
VE   PU	10	8	6	10
Add. country versions (Standard: EU)	UK			UK

\*1 Bei 12V Eingangsspannung: nur 4 - 6 Zellen ladbar | Using 12V input: only 4 - 6 cells can be charged



Katalogseite   See page 28	ALCS 2-24 A	ALCT 6-24/1	ALCT 6-24/2	ALCT 12-3	ALCT 24-2
Eingangsspannung   Input voltage	230V~	230V~	230V~	100-240V~	100-240V~
Akkuspannung   Battery voltage	Autom. 2 / 6 / 12 / 24	6 / 12 / 24	6 / 12 / 24	12	24
Ladestrom (mA)   Max. charging current	900 / 700 / 600 / 300	1000 / 1000 / 700	1500 / 2000 / 1000	3000	2000
Ladekennlinie Charging characteristics					
Empfohlen für Akkus ab...   Recommended for recharg. batteries from...	1.3Ah	2.4Ah	4Ah	6Ah	4Ah
Geeignete Batterietypen   Suitable battery types	Blei-Säure/Blei-Gel/Blei-Vlies Lead Acid/SLA				
Ladestromregelung   Charge current control	•	•	•	•	•
Überladeschutz   Overcharging protection	•	•	•	•	•
Abmessung, Gewicht   Dimensions, Weight	106 x 68 x 88mm   575g	76 x 122 x 60mm   920g	80 x 150 x 63mm   1600g	80 x 162 x 50mm   500g	80 x 162 x 50mm   500g
Art.-Nr.   Part No.	9164016	5207343	5207333	5207222	5207232
VE   PU	10	4	4	10	10
Add. country versions (Standard: EU)	UK	UK	UK	UK   US	UK   US





Katalogseite   See page	DUAL USB CHARGER	TC 01	TC 01 ZEROWATT	TC MICRO USB ZEROWATT	TC NAVIGATION UNIVERSAL	QUATTRO USB CHARGER
Für   For	USB Applikationen USB applications	Apple®	Apple®	Micro USB Applikationen   Handys Micro USB applications   Mobile phones	Navigationsgeräte GPS devices	USB Applikationen USB applications
Für Modell   For type	Various (iPod®, iPhone®, BlackBerry®, Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	iPod®, iPhone®	iPod®, iPhone®	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various
Eingangsspannung   Input voltage	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	12V DC   100 - 240V AC
Ausgang   Output	2x USB port 1x 5V / 1000mA 2x 5V / 500mA	Apple® + USB port 1x 5V / 1000mA 2x 5V / 500mA	5V / 1000mA	Micro USB 5V / 1000mA	3x Stecker tips 5V / 2000mA	4x USB port 5V 1x 2000mA, 2x 1000mA, 3x 667mA, 4x 500mA
ZeroWatt-Technologie   Technology			•	•		
EUP Konformität   EUP Conformity	•	•	•	•	•	
Art.-Nr.   Part No.	1201-0001	1201-0002	4111183	4111193	5109013	5211013
VE   PU	4	4	4	4	4	4



Katalogseite   See page	USB2DRIVE	USB2DRIVE +	CC FOR iPod®	CC MICRO USB	CC NAVIGATION UNIVERSAL	USB CAR CHARGER 1A	USB CAR CHARGER 1A + MICRO USB CABLE	USB CAR CHARGER 2.1A + APPLE CABLE
Für   For	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	Apple®	Handys Mobile phones USB Applikationen USB applications	Navigationsgeräte GPS devices USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications	USB Applikationen USB applications
Für Modell   For type	Various (iPod®, iPhone®, BlackBerry®, Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	Various (iPod®, iPhone®, BlackBerry®, Samsung®, Creative®, Philips®, etc.)	iPod®, iPhone®	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various	Diverse   Various
Eingangsspannung   Input voltage	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Ausgang   Output	2x USB port 5V 1x 1000mA 2x 500mA	2x USB port 5V & car socket 1x 1000mA 2x 500mA	5V / 1000mA	Micro USB & USB port 5V 1000mA	3x Stecker tips & USB port 5V 2000mA	5V / 1000mA	5V / 1000mA	5V / 1000mA
Art.-Nr.   Part No.	5711013	5707183	1200-0004	5707173	5707163	1000-0003	1000-0001	1000-0002
VE   PU	4	4	4	4	4	10	10	10



Katalogseite   See page	USB auf Micro USB			USB auf Apple®		
Länge (cm)   Length (cm)	150	150	20	100	100	20
Form	Spiral Kabel Spiral Cable	Normales Kabel Ordinary cable	Kurzes Kabel Short Cable	Spiral Kabel Spiral Cable	Normales Kabel Ordinary cable	Kurzes Kabel Short Cable
Ladekabel   Charging cable	•	•	•	•	•	•
Datenkabel   Data cable	•	•	•	•	•	•
Art.-Nr.   Part No.	1700-0010	1700-0014	1700-0013	1700-0011	40950040/01	1700-0012
VE   PU	10	10	10	10	10	10

## NiMH PREMIUM



Test & Kauf  
SEHR GUT  
maxE  
Typ AA  
Dezember 2018

Katalogseite   See page 23	<b>Hohe Kapazität   High capacity ★ ★ ★ ★ ★</b>				
Nom. Kapazität   Nom. capacity	<b>1000mAh</b>	<b>1100mAh</b>	<b>2700mAh</b>	<b>2850mAh</b>	<b>10000mAh</b>
Größe   Size	<b>Micro, AAA, HR03</b>	<b>Micro, AAA, HR03</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>	<b>Mono, D, HR20</b>
Spannung   Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Verpackung, VE   Art-Nr. Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk		50   5035221	50   5035201	50   5030641
	Blister   Blister		2/12   5030892 4/12   5030882	2/12   5035222 4/12   5035232	2/12   5035202 4/12   5035212

## NiMH PREMIUM



Katalogseite   See page 23	<b>Geringe Selbstentladung   Low self discharge ★ ★ ★ ★ ★</b>					
Nom. Kapazität   Nom. capacity	<b>800mAh</b>	<b>2100mAh</b>	<b>2500mAh</b>	<b>4500mAh</b>	<b>8500mAh</b>	<b>300mAh</b>
Größe   Size	<b>Micro, AAA, HR03</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>	<b>Baby, C, HR14</b>	<b>Mono, D, HR20</b>	<b>9V-Block, E, 6F22</b>
Spannung   Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V
Verpackung, VE   Art-Nr. Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk		50   5030981	50   5030991	50   5035351	50   5035361
	Blister   Blister		2/12   5030982 4/12   5035042	2/12   5030992 4/12   5035052	2/12   5035432 4/12   5035442	1/6   5030632 2/6   5035352

## NiMH BASIC



Katalogseite   See page 23	<b>Geringe Selbstentladung   Low self discharge ★ ★ ★</b>				
Nom. Kapazität   Nom. capacity	<b>500mAh</b>	<b>1300mAh</b>	<b>2500mAh</b>	<b>5000mAh</b>	<b>200mAh</b>
Größe   Size	<b>Micro, AAA, HR03</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>	<b>Baby, C, HR14</b>	<b>Mono, D, HR20</b>	<b>9V-Block, E, 6F22</b>
Spannung   Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V
Verpackung, VE   Art-Nr. Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk		50   5030771	50   5030791	50   5030921
	Blister   Blister		4/12   5030772	4/12   5030792	2/6   5030912

## NiMH BASIC



Katalogseite   See page 23	<b>Special   Special ★ ★ ★</b>				
Nom. Kapazität   Nom. capacity	<b>550mAh DECT</b>	<b>550mAh SOLAR</b>	<b>800mAh DECT</b>	<b>800mAh SOLAR</b>	<b>2400mAh PHOTO</b>
Größe   Size	<b>Micro, AAA, HR03</b>	<b>Micro, AAA, HR03</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>
Spannung   Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Verpackung, VE   Art-Nr. Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk				50   5030481
	Blister   Blister		2/12   5035523	2/12   1311-0001	2/12   5030902

## NiMH PREMIUM



Katalogseite   See page 23	<b>Special   Special ★ ★ ★ ★ ★</b>					
Nom. Kapazität   Nom. capacity	<b>800mAh DECT</b>	<b>800mAh WIRELESS</b>	<b>900mAh PHOTO</b>	<b>1300mAh DECT</b>	<b>2100mAh WIRELESS</b>	<b>2850mAh DIGITAL</b>
Größe   Size	<b>Micro, AAA, HR03</b>	<b>Micro, AAA, HR03</b>	<b>Micro, AAA, HR03</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>	<b>Mignon, AA, HR6</b>
Spannung   Voltage	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Verpackung, VE   Art-Nr. Packing PU   Part No.	Sammelverpackt   Bulk					50   5035021
	Blister   Blister		2/12   5035332 3/12   5030142	2/12   5035503	2/12   5030512	2/12   5030802

# ALKALINE



Katalogseite   See page 25	<b>ALKALINE ★ ★ ★</b>							
Größe   Size	<b>Micro, AAA, LR03</b>	<b>Mignon, AA, LR6</b>	<b>Micro, AAA, LR03</b>	<b>Mignon, AA, LR6</b>	<b>Baby, C, LR14</b>	<b>Mono, D, LR20</b>	<b>9V E-Block, E, 6LR61/6LF22</b>	
Spannung   Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V	
Verpackung VE   Art.-Nr.   Part No.   Bulk, PU   Part No.	Bliester   Bliester	20/10   5015538	20/10   5015548	4/10   5015553	4/20   5015563	2/10   1513-0000	2/10   1514-0000	1/10   1515-0000
	Shrink			8/10   5015360	8/10   5015280	4/5   5015571	4/5   5015581	2/10   5015591

# ALKALINE



Katalogseite   See page 24	<b>X-POWER SHRINK ★ ★ ★ ★</b>					<b>X-POWER ★ ★ ★ ★</b>				
Größe   Size	<b>Micro, AAA, LR03</b>	<b>Mignon, AA, LR6</b>	<b>Baby, C, LR14</b>	<b>Mono, D, LR20</b>	<b>9V E-Block, E, 6LF22</b>	<b>Micro, AAA, LR03</b>	<b>Mignon, AA, LR6</b>	<b>Baby, C, LR14</b>	<b>Mono, D, LR20</b>	<b>9V E-Block, E, 6LR61/6LF22</b>
Spannung   Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
Verpackung VE   Art.-Nr.   Part No.   Bulk, PU   Part No.	Bliester   Bliester					2/10   5015603 4/10   5015653	2/20   5015613 4/20   5015663	2/10   5015623	2/10   5015633	1/10   5015643
	Shrink	2/10   5015671 3/10   5015721	2/10   5015731 4/10   5015681	1/20   5015691	1/20   5015701	1/10   5015711				

# LITHIUM ZINC AIR



Katalogseite   See page 24+25	<b>EXTREME LITHIUM ★ ★ ★ ★ ★</b>				<b>HÖRGERÄTE (ZINK-LUFT) / HEARING AID (ZINC AIR) ★ ★ ★ ★ ★</b>			
Größe   Size	<b>FR03 Micro, AAA, LR03</b>	<b>Mignon, AA, FR6</b>	<b>Mignon, AA, FR6</b>	<b>9V-Block, E, 1604LC, CR-V9</b>	<b>10/PR70/AZA10</b>	<b>312/PR41/AZA312</b>	<b>13/PR48/AZA13</b>	<b>675/PR44/AZA675</b>
Spannung   Voltage	1.5V	1.5V	1.5V	9V	1.4V	1.4V	1.4V	1.4V
Sammelv. VE   Art.-Nr.   Bulk, PU   Part No.	50   1501-0001	50   1502-0001	50   1502-0001	50   1505-0000				
Bliester, VE   Art.-Nr.   Bliester, PU   Part No.	2/10   5021013	2/10   5021003	4/10   1512-0002	1/10   5021023	6/10   5013223	6/10   5013233	6/10   5013243	6/10   5013253

# ALKALINE LITHIUM



Katalogseite   See page 25	<b>SPECIAL ALKALINE ★ ★ ★ ★ ★</b>		<b>LITHIUM ★ ★ ★ ★ ★</b>		<b>KNOPFZELLEN (ALKALINE) / BUTTON CELLS (ALKALINE) ★ ★ ★ ★ ★</b>			
Größe   Size	<b>LR1</b>	<b>A23</b>	<b>CR123A</b>	<b>CR2</b>	<b>LR41</b>	<b>LR43</b>	<b>LR44</b>	<b>LR54</b>
Spannung   Voltage	1.5V	12V	3V	3V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
Bliester, VE   Art.-Nr.   Bliester, PU   Part No.	1/10   5015453	1/10   5015182	1/12   5020012	1/12   5020022	1/10   5015332	1/10   5015293	1/10   5015303	1/10   5015313

# LITHIUM



Katalogseite   See page 25	<b>KNOPFZELLEN (LITHIUM) / BUTTON CELLS (LITHIUM) ★ ★ ★ ★ ★</b>							
Größe   Size	<b>CR1220</b>	<b>CR1616</b>	<b>CR1620</b>	<b>CR2016</b>	<b>CR2025</b>	<b>CR2032</b>	<b>CR2430</b>	<b>CR2450</b>
Spannung   Voltage	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
Bliester, VE   Art.-Nr.   Bliester, PU   Part No.	1/10   5020062	1/10   5020132	1/10   5020072	1/10   5020082	1/10   5020142	1/10   5020122	1/10   5020092	1/10   5020112



	AGENT Mini	AGENT 1	AGENT 2	AGENT 3	AGENT 4	AGENT 5	ACTION9	FUTURE 1AA <sup>plus</sup>	FUTURE 2 AA <sup>plus</sup>	FUTURE 2C <sup>plus</sup>	FUTURE 3D <sup>plus</sup>	RMD <sup>plus</sup>	
Akkus/ Batterien inkl. Cells incl.	1x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x 123A Lithium	2x Baby C Alkaline	4x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	3x Mono D Alkaline	NiMH 6.0V 3000 mAh	
Leuchtmittel Bulb	1.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	9x LEDs	0.5W Digital White LED	1.0W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	3.0W Digital White LED	
Theoretische Leuchtweite (m) Beam theoretic (m)	150	450	500	450	700	700	30	50	200	500	800	500	
Leuchtdauer (h) Operating time (h)	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	17*	8.0	6.0	10.0	10.0	40.0	8.0	
Helligkeit (Lumen) Brightness (Lumen)	50	120	125	120	180	220		30	80	125	160	120	
Helligkeit (Lux) Brightness (Lux)	3000	8700	9000	8000	13000	13000		200	3500	3500	8500	5500	
Fokussierbar Focusable										•	•	•	
Linsentechnik Lense technology	•	•	•	•	•	•							
Dimmbar Dimmable													
Netzausfallelektronik Mains power failure electronic													
Abmessungen (mm) Dimension (mm)	102 x 25	121 x 42	155 x 29	148 x 34	170 x 38	130 x 35	95 x 29	105 x 25	150 x 25	213 x 40	320 x 48	320 x 50	
Gewicht (g) Weight (g)	85	140	140	180	320	180	85	70	110	340	790	720	
Art.-Nr. Lampe Part No. Torch	5816763	5816613	5816583	5816533	5816753	1600-0018	5016243	5816603	5816633	5816023	5816033	5816542	
VE PU	4	4	4	4	4	4	10	10	10	4	4	6	
Art.-Nr. Leuchtmittel Part No. Bulb										3016274	3016284	3016294	
Art.-Nr. Akkupack Part No. Battery Pack												3032012	
Enthaltenes Zubehör Included in package	Clip Clip	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Wandhalter Ladegerät 230V KFZ-Kabel 12-24V Wallmount Charger 230V Car adapter 12-24V
Katalogseite See page	30+31						-	32+33				39	

\* 20% Helligkeit | brightness



X KEY-ONE	X1 LED	X2 LED	X3 LED	HD3	HD5	RC1	RC2	MC2+	HSL1	POWERLIGHT 5.1	AS10H <sup>plus</sup>	ASN15HD <sup>plus</sup>	Werkstatthlampe 27 LED
3x LR44 Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	NiMH 2.4V 1200mAh	NiMH 3.6V 160mAh	NiMH 4.8V 2000mAh	Lithium 3.7V 4000mAh	Lead acid   Blei Gel 6V 4500mAh	maxE NiMH 7.2V 2100mAh	maxE NiMH 7.2V 3000mAh	NiMH 3.6V 1200mAh
LED	0.5W LED	0.5W LED	0.7W LED	3.0W Digital White LED	5x LEDs	1.2W Krypton	3x LEDs	3.6W Krypton	3W LED	5.0W Halogen   1.0 W Luxeon LED	6.0W Halogen   4 LEDs	10W Halogen   4 LEDs	27x LEDs
5	15	40	100	500	100	150	20	500	1500	800   LED 200	1200   4 LEDs 20	1500   4 LEDs 25	
30	10.0	20.0	50.0	10.0	20.0	3.0	3.0	2.5	26*	5.0   LED 20.0	3.0   LEDs 120.0	1.0 - 6.0   LEDs 200.0	4.5   25.0
	12	12	25	100	40	25	12	37	180	50	250	550	
	200	400	600	5000	300	1600	200	780	9000	400	12000	30000	
										•	•	•	
										•			
										•	•	•	
52 x 15	101 x 25	150 x 25	236x42	60 x 29	60 x 29	183 x 35	149 x 44	211 x 100	254 x 112 x 118	330 x 121 x 128	286 x 113	286 x 113	248 x 59
25	55	90	480	125	125	200	88	460	1064	1770	750	970	250
5001273	5816593	5816483	5816713	5819073	5819083	5101103	5101173	5102113	1600-0005	5802082	5102133	5102143	5802143
20	10	10	6	4	4	10	4	4	4	6	6	6	4
						3016075		3016095		Halogen 3002494	Halogen 3002625	Halogen 3002205	
										3018036	5032231	3002582	
Schlüsselring Key ring	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Handschlaufe Wrist strap	Rücklicht mit Blinkfunktion Safety Back light			Handschlaufe Wrist strap	Wandhalter Ladegerät 230V KFZ-Kabel 12V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 230V Car adaptor 12V Colour plates	Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ-Kabel 12 / 24V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 100-240V Car adaptor 12 / 24V Colour plates	Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ-Kabel 12 / 24V Vorsatzscheiben Wall mount Charger 100-240V Car adaptor 12 / 24V Colour plates	Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ Kabel 12 / 24V Wall mount Charger 100-240V Car adaptor 12 / 24V	Wandhalter Ladegerät 100-240V KFZ Kabel 12 / 24V Wall mount Charger 100-240V Car adaptor 12 / 24V	Wandhalter Ladegerät 230V Wall mount Charger 230V
34				35		34		37	36	38	37		38



	SF1	Laserpointer 4in1	Penlight Clip LED
Akkus/Batterien inkl. Cells incl.	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	2x Micro AAA Alkaline
Leuchtmittel Bulb	LED	LED   Laser	LED
Leuchtdauer (h) Operating time (h)			15.0
Abmessungen (mm) Dimension (mm)	170 x 11	153 x 9,5	121 x 12
Gewicht (g) Weight (g)	35	30	38
Art.-Nr. Lampe Part No.Torch	5000023	5001183	5001253
VE PU	10	25	10
Katalogseite   See page		39	



	EASYLIGHT	FLEXLIGHT 5x WEISS/2x BLAU	AQUALIGHT
Leuchtmittel Bulb	7x LED	7x LED	1x LED
Leistung Power consumption	0.4 - 0.8W	0.3 - 0.8W	0.4W
Farbe Licht Colour Bulb	Weiss White	Weiss / Blau White/ Blue	Farbwechsel Colourchange
Stromversorgung Power	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V-/5V- (3x Micro AAA/USB)	6V- (4x Micro AAA)
Sonstiges Miscellaneous	inkl. Fernbedienung incl. remote control	inkl. USB-Anschluß incl. USB socket	Wasserdicht Water proof
Art.-Nr.   Part No.	5870042	5970003	5870052
VE   PU	4	4	6
Katalogseite   See page		40	

**NEU | NEW**



	MAUS	ELEFANT	STERNENLICHT ELEFANT	NACHTLICHT MAUS	NACHTLICHT ELEFANT	PROJEKTIONS-LAMPE GIRLS	PROJEKTIONS-LAMPE BOYS
Leuchtmittel   Bulb	1x LED	1x LED	LED	LED	LED	LED	LED
Leistung   Power consumption	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	0.2W LED	0.2W LED
Farbe Licht Colour Bulb	gelb   yellow	gelb   yellow	gelb   yellow	gelb   yellow	gelb   yellow	gelb   yellow	gelb   yellow
Stromversorgung Power	3.0V- 2x Mignon AA		4.5V- 3x Mignon AA	4.5V- 3x Mignon AA		3.0V- 2x Mignon AA	
Sonstiges Miscellaneous	3x Schlaflied   3x Lullaby 10 min. Abschaltautomatik   10 min automatic switch-off		Schlafliedfunktion Lullaby function 45min-Abschaltautomatik 45min power-off function	30 min. Abschaltautomatik   30 min automatic switch-off		5 Mausbilder wählbar   5 Mouse pictures selectable	
Art.-Nr.   Part No.	1800-0013	1800-0014	1800-0015	1800-0016	1800-0017	1600-0007	1600-0008
VE   PU	6	6	6	6	6	6	6





NEU | NEW



	BABYPHONE LONDON	BABYPHONE BARCELONA	BABYPHONE SYDNEY
Reichweite (m) <sup>1</sup>   Operating range (m) <sup>1</sup>	150	300	300
Frequenz (MHz)   Frequency (MHz)	40	40	1880-1900
Anzahl der Kanäle   Number of channels	2	16	120 (automatisch automatic)
Codierungsart   Security Code	Piloton / pilot tone	Digital	DECT Standard Cipher - abhörsicher / secure transmission
Autom. Geräuschaktivierung Automatic noise activation	•	•	•
Eco-Mode		•	HEALTH DECT Mode <sup>2</sup>
Stromversorgung - Sender   Power Supply - Transmitter	3x Micro AAA . Netzteil / Mains adaptor	4x Micro AAA . Netzteil / Mains adaptor	Netzteil / Mains adaptor
Stromversorgung - Empfänger   Power Supply - Receiver	3x Micro AAA . Netzteil / Mains adaptor	Akkupack & Netzteil Battery pack and Mains adaptor	2x Micro AAA . Netzteil / Mains adaptor
Batteriestatusanzeige   Battery status indicator	•	•	•
Reichweitenkontrolle   Supervision of receiver range		•	•
Opt. Geräuschanzeige   Visual noise indication		•	•
Nachtlichtfunktion   Night light function		•	
Paging Funktion zum Finden des Elternteils   to locate the parent unit			•
Art.-Nr.   Part No.	5070063	5070073	1800-0025
VE   PU	4	4	4

<sup>1</sup> Freifeldmessung | Freefield measurement  
<sup>2</sup> Health DECT Mode - Komplett strahlungsfrei | Completely radiation free




	NL-2W	NL-2G	NL-2B	NL-4W	ENL-1	NL-E	NL-H	STERNEN-LICHT	STERNEN-LICHT	STERNEN-LICHT
Leuchtmittel   Bulb	4x LED	4x LED	4x LED	4x LED	6x LED	LED	LED	3x LED	3x LED	3x LED
Leistung   Power consumption	0.4W	0.4W	0.4W	0.4W	3W	0.12W	0.12W	0.16W	0.16W	0.16W
Farbe Licht Colour Bulb	Weiss White	Grün Green	Blau Blue	Weiss White	Gelb   Yellow Weiss   White	Weiss White	Weiss White	Gelb   Yellow Grün   Green Blau   Blue	Gelb   Yellow Grün   Green Blau   Blue	Gelb   Yellow Grün   Green Blau   Blue
Stromversorgung Power	230V~	230V~	230V~	230V~	230V~	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)	4.5V- (3x Mignon AA)
Sonstiges Miscellaneous	Ein-/Aus-Schalter ON-/OFF-switch			Nachtlichtsensor Night light sensor	Notlicht Emergency light Orientierungslicht Orientation light			45min-Abschaltauto- matik 45min power-off function	Autom. Lichtab- schaltung: 45min Autom. light power off: 45min	Autom. Licht- & Tonab- schaltung: 5min Autom. light & sound power off: 5min
Art.-Nr.   Part No.	5170013	5170053	5170043	5170083	5170063	5870022	5870032	5870012	1800-0003	1800-0002
VE   PU	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4



	TOBI	PAULA	PIA	BELLA	MONDLICHT BÄR	MONDLICHT MAUS	GUIDO	MARK
Leuchtmittel   Bulb	1x LED	1x LED	1x LED	1x LED	5x 3LED	5x 3LED	1x LED	1x LED
Leistung   Power consumption	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	max. 0.2W	0.5W - 1.6W	0.5W - 1.6W	0.03W	0.03W
Farbe Licht Colour Bulb	gelb   yellow	gelb   yellow	gelb   yellow	gelb   yellow	Farbwechsel Grün   Blau Green   Blue	Colour change Rot   Rot Red   Red	gelb   yellow	gelb   yellow
Stromversorgung Power	3.0V- 2x Mignon AA				4.5V- 3x Mignon AA		3.0V- 2x Micro AAA	
Sonstiges Miscellaneous	3x Schlaflied 10 min. Abschaltautomatik				3x Lullaby 10 min automatic switch-off		10 min. Abschaltautomatik   10 min automatic switch-off	
Art.-Nr.   Part No.	5070102	5070092	5870072	5870082	5870162	5870152	5870113	5870093
VE   PU	4	4	4	4	4	4	6	6





 **ANSMANN AG**  
 Industriestraße 10  
 D-97959 Assamstadt • GERMANY  
 Tel.: +49 (0) 6294 4204 0  
 Fax: +49 (0) 6294 4204 4400  
 E-Mail: info@ansmann.de

 **ANSMANN ENERGY (UK) LTD.**  
 Units 19/20, Maple Park,  
 Essex Road, Hoddesdon,  
 Hertfordshire EN11 OEX • UK  
 Tel.: +44 (0) 870 609 2233  
 Fax: +44 (0) 870 609 2234  
 E-Mail: uk@ansmann.de

 **ANSMANN ENERGY INTERNATIONAL LTD.**  
 Unit 3117-18, 31/F,  
 Tower 1, Millennium City 1,  
 No. 388 Kwun Tong Road,  
 Kwun Tong, Kowloon • HONG KONG  
 Tel.: +852 2877 8233  
 Fax: +852 2877 8100  
 E-Mail: hongkong@ansmann.de

 **ANSMANN TRADING COMPANY LTD.**  
 Da Lian Industrial Park, Rengtu,  
 Ruhu Town Huicheng District,  
 Huizhou City, Guangdong,  
 China Postal Code: 516169 • CHINA  
 Tel.: +86 752 6276688  
 Fax: +86 752 6276689  
 E-Mail: china@ansmann.de

 **ANSMANN ENERGY FRANCE**  
 5, Place Copernic,  
 Immeuble Boréal - Courcouronnes  
 F-91023 Evry Cedex • FRANCE  
 Tel.: +33 (1) 60791479  
 Fax: +33 (1) 60791555  
 E-Mail: france@ansmann.de

 **ANSMANN ENERGY BALTIC SIA**  
 Mukusalas iela 72B  
 LV-1004 Riga • LATVIA  
 Tel.: +371 (0) 67618721  
 Fax: +371 (0) 67618724  
 E-Mail: baltic@ansmann.de

 **ANSMANN NORDIC AB**  
 Victor Hasselbladsgata 11  
 421 31 Västra Frölunda • SWEDEN  
 Tel.: +46 (0)31 47 32 00  
 Fax: +46 (0)31 47 32 20  
 E-Mail: nordic@ansmann.de

 **ANSMANN USA Corp.**  
 10 Washington Avenue  
 Fairfield, NJ 07004 • USA  
 Tel.: +1 973 439 5244  
 Fax: +1 973 206 2006  
 E-Mail: usa@ansmann.de

