

# Report

Ausgabe Nr. 64

Winter 2023



# Vorwort



## Liebe Kund:innen, liebe Partner:innen,

wir bei Sonepar haben ein klares Ziel: Gemeinsam mit Ihnen die Zukunft zu gestalten. Darum stehen Sie – liebe Kund:innen und Partner:innen – bei uns im Fokus! Die großartige Zusammenarbeit sowie Ihre Expertise ermöglichen uns, gemeinsam die besten Lösungen für die Bedürfnisse am Markt zu finden.

Der kontinuierliche Austausch mit Ihnen als wichtige Branchenexpert:innen ist dabei essenziell, um aktuelle Themen und Herausforderungen zukunftsorientiert anzupacken. Darum ist es für Sonepar auch weiterhin zentral, dass wir unsere tägliche Arbeit von Ihren Bedürfnissen und Anforderungen leiten lassen. Klimafreundlichkeit und Energieeffizienz spielen dabei auch in unserer Branche eine immer

wichtigere Rolle. Die Auswirkungen des Klimawandels werden deutlich spürbar und wir bei Sonepar nehmen die Verantwortung für einen gesunden Planeten sehr ernst. Denn wir sind davon überzeugt, dass es unsere Aufgabe ist, in der Elektrosparte mit gutem Beispiel voranzugehen. Die Entscheidungen, die wir als Unternehmen heute treffen, verändern das Leben nachfolgender Generationen.

### **Voller Energie ins neue Jahr**

Das Jahr 2023 neigt sich dem Ende zu und es ist Zeit, den Blick gemeinsam nach vorne zu richten. Ein wichtiger Vorsatz bleibt auch für 2024 bestehen: Services, Angebote und Leistungen für Sie stetig zu verbessern. In den letzten Monaten haben wir hier bereits wichtige Weichen gestellt.

Die neue Autostoreanlage in unserem Logistikzentrum in Sattledt hilft zum Beispiel, Ihre Anfragen effizienter und projektbezogen abzuwickeln und unsere Logistik somit noch weiter zu optimieren. Vielfalt ist und bleibt dabei auch zukünftig ein großer Treiber unserer Arbeit. Durch Akquisitionen bleiben wir am Ball und erweitern heute und künftig unsere Kompetenzen und unser Angebot.

All das ist nur dank Ihnen möglich. Wir freuen uns auf viele weitere erfolgreiche Jahre der guten Zusammenarbeit.

**Mathias Antony**  
Leitung Marketing, Sonepar Österreich

## Sonepar intern

- 04 **Partnertreff 2023** - Die Elektrobranche in Aktion
- 06 **Sonepar-Siresca** - Die AR App für die Baustelle
- 07 **Unsere neuen Mitarbeiter:innen**
- 08 **Autostore im Logistikzentrum Sattledt**
- 10 **Graz wird eins** - Neue Grazer Niederlassung eröffnet
- 11 **Sonepar Kanban**
- 12 **Kataloge:** Konsumgeräte, Licht, Industrietechnik, Safety & Tools

## Starke Partner:innen

- 15 **Kraus & Naimer:** Solaranlage spannungsfrei schalten: Mit dem neuen KGD40
- 16 **Das Markensiegel:** Vertrauen Sie Ihrem Sonepar Sicherheitsgefühl
- 17 **Siemens:** Delta Rauch- und Kohlenmonoxidmelder
- 18 **ABB:** Aufputz-Stromkreisverteiler AK600
- 19 **Busch-Jaeger:** Busch-RoomTouch® 4"
- 20 **EATON:** Steuerrelais easyE4 und easySoft
- 21 **Auer Signal:** Serie A + Q, the Mighty & the Bright
- 22 **Cimco:** Werkzeuge für den Elektroniker
- 23 **Dotlux:** Auf LED umrüsten: Schnell – einfach – universell
- 24 **Legrand:** Schalterprogramm für Feuchträume
- 25 **Schletter:** FIXGRID Pro
- 26 **Ledvance:** Erweitertes LED-Lampenportfolio
- 27 **Jung:** Jung Home
- 28 **Esylux:** Schwebendes Licht, funktionales Design - **Dimplex:** Wärmespeicher VFE
- 29 **PCE:** Profi-Arbeitsleuchten „LED lights pro“
- 30 Neuheiten: **Leipziger Leuchten, Sonepar-Siresca, Die Sonepar L-BOXX**
- 31 **Etherma:** Infrarot-Strahlungswärmesysteme
- 32 **Fronius:** Fronius Solar Energy, 24 Stunden Sonne für alle
- 33 **Siblik:** DIVUS KNX IQ 8" - perfekt für MT701 Retrofit
- 34 **Primo:** Clevere Arbeiterleichterung
- 35 **Pracht:** Gecko L • **K2:** K2 Buddy
- 36 **Dimplex:** Der Dimplex Quantum VFE • **Metz Connect:** Neuheiten für Ihre Fiber in the Home Verkabelung
- 37 **Schneider Electric:** Listo TwinBus IP Sets von Ritto
- 38 **Sonnenkraft:** Solarsysteme aus Österreich seit mehr als 30 Jahren
- 40 **Obo Bettermann:** Das neue Bügelschellen-Portfolio
- 41 **SLV:** Get On The Blue Wave, das neue Produktportfolio
- 42 **Vimar:** By-Alarm Einbruchssicherungssystem • **Benedict:** DC-Schalter für Photovoltaik
- 43 **Steinel:** Jetzt macht's klick, Präsenz- und Bewegungsmelder
- 44 **Oppl:** Stehleuchte Falcon

Herausgeber  
Sonepar Österreich GmbH  
Gaudenzdorfer Gürtel 67  
1120 Wien  
www.sonepar.at

Ausgabe 64  
Winter 2023

Redaktion  
Alexandra Iancu

Grafik & Design  
Roman Cherednichenko

Druckerei  
Druckeria GmbH  
Schotterweg 24  
2483 Weigelsdorf

Auflage  
5.000 Stück



# Elektrobranche in Aktion: Das war der Sonepar Partnertreff 2023 in Graz

Elektrobranche in Aktion! Unter diesem Motto fand der diesjährige Partnertreff in der steirischen Landeshauptstadt Graz statt. Mit einem Rekord von 2.900 Besucher:innen und 160 Aussteller:innen, war die Veranstaltung 2023 so groß wie noch nie!

Neben Neuerungen im Bereich Nachhaltigkeit und vielfältigen technischen Innovationen, konnten wir unseren Besucher:innen dieses Jahr ein besonders interaktives Messeerlebnis bieten. So gab es das erste Mal die Möglichkeit, an spannenden Führungen unserer Sonepar Fachbereiche Erneuerbare Energien, Verdrahtete Verteiler, Licht, Safety & Tools und Gebäudesystemtechnik teilzunehmen. Bei verschiedenen Challenges konnten die Besucher:innen ihr Geschick und Glück versuchen, sehr beliebt waren der Sammelpass, die Verteilerbau-Challenge und das Signify Fußballfeld. Weitere Event-Highlights, wie Live-Interviews am Sonepar Hauptstand, der mobile Leberkäse-Wagen

und die 3D-Fotowand, haben das Erlebnis Partnertreff noch abwechslungsreicher gemacht.

Eine große Überraschung erwartete die Besucher:innen bei der Messeparty: Die SK Sturm Graz Legenden Mario Haas und Günther Neukirchner wurden als Ehrengäste auf der Bühne begrüßt. Ein Autogramm gab es beim anschließenden Meet & Greet. Seinen gebührenden Ausklang fand der stimmungsvolle Abend dann bei steirischen Schmankerln, Live-Musik und DJ. Wir bedanken uns bei allen, die den diesjährigen Partnertreff so erfolgreich gemacht haben und freuen uns auf ein Wiedersehen in Wien 2024!



Für mehr Fotos



Neuer digitaler Service: Sonepar Siresca

# Alles richtig gemacht, mit Sonepar-Siresca

Die Welt des E-Handwerks erhält einen neuen Maßstab für Präzision und Effizienz: Sonepar-Siresca, eine fortschrittliche Software-Lösung als Smartphone-App und Webversion, wurde entwickelt, um Sie bei der Elektroinstallation zu unterstützen und Ihnen dabei zu helfen, Fehler zu minimieren. Die realistische Visualisierung sorgt dafür, dass Ihre Installationspläne in der realen Umgebung der Baustelle dargestellt werden. Sie sehen in Echtzeit, wie Bauteile an ihren geplanten Positionen platziert werden sollen und wie sie harmonisch in die vorhandene Umgebung passen.

## Kontrolle und Vermeidung von Referenzierungsfehlern

Der E-Handwerksbereich ist besonders anfällig für Fehler, die aus ungenauen Referenzierungen resultieren. Die manuelle Übertragung von Plänen auf die Baustelle ist nicht nur zeitaufwendig, sondern führt oft zu Verwechslungen und Fehlinterpretationen. Sonepar-Siresca löst dieses Problem, indem es geplante Positionen der Komponenten per Augmented Reality direkt auf dem Display Ihres Smartphones in

der realen Baustellenumgebung anzeigt. Dies schafft Klarheit und verhindert Fehler bei der Platzierung, Ausrichtung und Kennzeichnung von Bauteilen sowie bei der Einmessung von Bohrlöchern und Schalungsschonern.

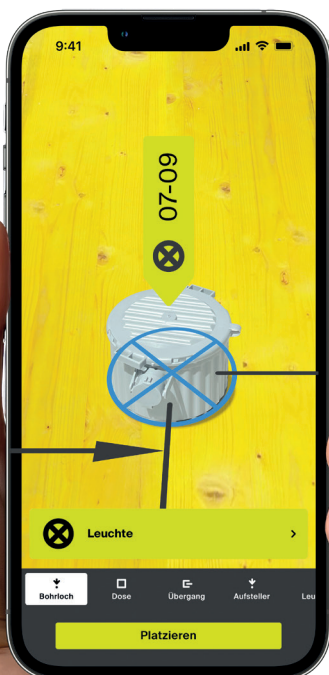
## Zeitdruck überwinden: Echtzeit-Kontrolle und Teamkommunikation

Die Zeit ist knapp und Projekte müssen effizient koordiniert werden. Neben der Smartphone-App ist auch eine Webversion von Sonepar-Siresca für Laptop und Tablet verfügbar. Diese ermöglicht den Zugriff auf aktuelle Bauprojekte, Pläne und rapportierte Zusätze. Alle Änderungen, die im Büro vorgenommen werden, werden in Echtzeit auf die Baustelle übertragen und zuverlässig visualisiert.

Die Vorteile dieser innovativen Software-Lösung erstrecken sich über die gesamte Projektdauer – von der Planung über die Installation bis zur Abnahme. Sonepar-Siresca spart wertvolle Zeit für Sie, Ihre Kollegen und Kunden.

JETZT KOSTENFREI

# TESTEN



# Unsere neuen Mitarbeiter:innen



## Branka Kojic

Vertriebsinnendienst Industrie  
Wien GDG

Branka hat ihre berufliche Laufbahn als diplomierte Buchhaltungssachbearbeiterin bisher im Gesundheitsbereich absolviert. Dabei konnte sie vielfältige Erfahrungen vom Office Management bis zur Sachbearbeitung sammeln. Auch in ihrer Freizeit dreht sich alles rund um Wohlbefinden und Gesundheit: Beim Beachvolleyball spielen mit Freund:innen, Frischlufttanken auf der Donauinsel oder in den diversen Sportvereinen ihrer Kids.

An Sonepar begeistert Branka der Team-Spirit am meisten, denn als Mitarbeiterin im Bereich Vertriebsinnendienst ist es ihr besonders wichtig, dass auf jede Kund:innenanfrage individuell eingegangen und als Team die beste Lösung gefunden wird. Herzlich willkommen bei Sonepar, liebe Branka!



## Kurt Sparovec

Fachaußendienst Lichttechnik  
Wals-Siezenheim

Kurt wird sozusagen magisch von Licht angezogen. Schon als Jugendlicher bastelte er aufwendigste Lichtinstallationen – von Stroboskopen bis zum Sternenhimmel für den Jugendraum seines Pfarrheims. Da es in den 80ern noch keine Ausbildung zum Lichttechniker gab, machte er erst mal Karriere im Bereich Maschinenbau. 2017 dann die große Wende: Kurt fand einen Weg, die Faszination zum Beruf zu machen. Er absolvierte den Uni-Lehrgang für Lichttechnik und widmete sich der Lichtplanung für Büros, Hotels und schlussendlich bei Sonepar. Außerdem ist er auch künstlerisch aktiv und hat beispielsweise die Lichttechnik für ein Projekt der Künstlerin Nicole Ressar kreiert. Beruflich und privat liebt Kurt Abenteuer und neue Herausforderungen und macht auch beim Sport alles mit größter Leidenschaft!



## Simon Stotter

Vertriebsaußendienst  
Lienz

Wir freuen uns sehr, Simon in unserem Team in Lienz willkommen zu heißen. Durch knapp ein Jahrzehnt Erfahrung im technischen Verkauf bei der Firma Euroclima Apparatebau G.m.b.H, bringt Simon die nötigen Skills mit, um unsere Kund:innen zukünftig optimal zu betreuen. Auch mit dem Standort Lienz ist er vertraut, denn seinen Abschluss als Facharbeiter für Mechatronik hat er quasi ums Eck an der privaten Höheren Technischen Lehranstalt Lienz absolviert.

Nach der Arbeit zieht es Simon Sommer wie Winter auf den Berg. Er liebt das Sporteln zwischen saftig grünen Almen und rauen Bergspitzen genauso wie die dazu passende Musik. In seiner Freizeit ist Simon nämlich Kapellmeister der Musikkapelle Oberlienz und spielt obendrein selbst Posaune und Tenorhorn in verschiedenen Formationen.



In Österreich tragen täglich über 500 Mitarbeiter:innen in 15 Standorten zum wachsenden Erfolg von Sonepar bei. Wollen auch Sie Teil des Teams werden? Hier finden Sie unsere Stellenangebote:

Wir freuen uns auf neue Mitarbeiter:innen!

# Die neue Autostoreanlage ermöglicht eine Qualitätssteigerung im Logistikzentrum Sattledt



Haben Sie in letzter Zeit unser Logistikzentrum in Sattledt besucht?

Dann ist Ihnen vielleicht die große Baustelle aufgefallen. Bis in den Sommer hinein wurde am Gebäude gearbeitet. Besonders stolz sind wir auf die Fertigstellung der Autostoreanlage, die es uns seit August ermöglicht, Ihre Aufträge noch effizienter abzuwickeln.

Mit dem Bau des Autostore folgen wir einem Trend der Elektrobranche. Aber was genau können Sie sich darunter vorstellen? Die Ein- und Auslagerung von Waren im Logistikzentrum ist ein komplexer Prozess. Bei der Autostoreanlage der Firma Stöcklin steuert ein Roboter die Stapelung von Behältern. So können wir pro Stunde 200 Behälter einlagern und für Sie Aufträge im Umfang von 750 Behältern abwickeln. Der komplette Autostore umfasst 40.000 Behälter mit Waren, 34 Roboter sowie sechs Ausgangs- und sechs Eingangspforten und ist seit Juli erfolgreich im Einsatz. Teil des Bauprojektes war außerdem die Installation einer Photovoltaikanlage, die künftig 486.000 kg an CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Jahr einsparen wird.

## Die Vorteile der neuen Autostoreanlage

In den letzten Jahren haben wir ein sehr starkes Wachstum erlebt. Die Anlage ermöglicht uns, Ihre Aufträge weiterhin bestmöglich abzuwickeln. Außerdem bringt sie auch eine enorme Produktivitäts- und Qualitätssteigerung im Betrieb. Dafür ist auch Harald Weigl, Leiter des Sonepar Zentrallagers in Sattledt, sehr dankbar: „Durch das extreme Wachstum der letzten Jahre ist der Autostore für uns eine Stütze, um das Tagesgeschäft weiter reibungslos für unsere Kund:innen zu gewährleisten.“ Die effizienteren Prozesse ermöglichen auch unseren Mitarbeiter:innen eine große Zeitersparnis und eine Reduktion ihrer physischen Belastung. Die neue Autostoreanlage ist also für alle ein Gewinn, versichert der Leiter des Supply Chain Management im Sonepar Logistikzentrum, Zeljko Cosic: „Die gewonnene Zeit wird nicht in Personalabbau investiert, vielmehr legen wir das Augenmerk auf Qualitätssteigerung, um die Kund:innenbindung zu erhöhen.“

## Der Standort in Sattledt wächst weiter

Das Logistikzentrum misst heute insgesamt 20.200 m<sup>2</sup>. „Die Autostorehalle selbst umfasst nur 2.500 m<sup>2</sup>, wobei der Autostore rund 1.350 m<sup>2</sup> in Anspruch nimmt und die restliche Fläche auf Warenübernahme, Wareneingang und Manipulationsfläche entfällt“, berichtet Harald Weigl, Leiter des Zentrallagers. Auf der 12.300 m<sup>2</sup> großen Grünfläche neben der Autobahn entsteht außerdem ein Freiflächenlager für Kabeltrommeln und ein Schneidehaus mit 500 m<sup>2</sup>, um unseren wachsenden Kabelmaschinenpark unterzubringen.

Mit den Investitionen in unser Zentrallager setzen wir weitere Maßstäbe für unsere Branche.





# Neue Grazer Niederlassung eröffnet

„Graz wird eins“ – unter diesem Motto wurden die ehemaligen Sonepar Standorte Graz GFI und Graz Puntigam zusammengelegt. Seit 3. Juli sind die Türen der neuen Niederlassung in der Gmeinstraße 6a für Sie geöffnet.

Die neue Niederlassung erstreckt sich über beeindruckende 2.400 m<sup>2</sup> und bietet zahlreiche Annehmlichkeiten für unsere Kund:innen und Mitarbeiter:innen gleichermaßen:

- 600 m<sup>2</sup> Verkaufs- und Ausstellungsraum
- 800 m<sup>2</sup> Bürofläche
- Ein großzügiger Innenhof als Treffpunkt
- Eine große Dachterrasse als Ort zum Durchatmen und Energietanken



Für mehr Fotos

Nicht nur der Raum, sondern auch unsere Dienstleistungen haben sich erweitert. Mit nun 68 Sonepar Mitarbeiter:innen, die unter einem Dach arbeiten, sind wir bereit, Sie wie gewohnt bestmöglich zu betreuen. Die Ansiedlung unserer Fachabteilungen Erneuerbare Energien, Gebäudesystemtechnik, Datennetzwerktechnik und Konsum ermöglicht uns eine umfassende Beratung für Sie als Kund:in.

Mit der Errichtung des neuen Standorts wurde besonders viel Wert auf Nachhaltigkeit gelegt. Folgende Aspekte wurden erfolgreich umgesetzt:

- Mittels Wärmepumpe wird das Gebäude geheizt und gekühlt
- Stromversorgung über Photovoltaikanlage am Dach
- Blumenwiesen im Außenbereich als Futterquelle für Insekten
- Möglichkeit der nachhaltigen Anreise durch E-Ladestationen, einer Schnellladestation und Fahrradabstellplätzen – somit ist ein Drittel der Parkfläche für Fahrzeuge, die durch erneuerbare Energie betrieben werden, reserviert.

Gemeinsam mit Kund:innen, Lieferant:innen und Mitarbeiter:innen feierten wir am 29. September die Eröffnung der neuen Niederlassung in Graz.



**Uwe Klingsbigl, President und Geschäftsführer der Sonepar Österreich GmbH erklärte im Zuge seiner Ansprache:**

Wir sind stolz auf das neue Gebäude, das nach modernsten Standards errichtet wurde und freuen uns, jetzt gemeinsam mit unseren Kund:innen, Lieferant:innen und Mitarbeiter:innen die große Eröffnung zu feiern. Der erfolgreiche Betrieb der letzten Wochen zeigt uns, dass wir mit der Zusammenlegung der beiden Standorte und unseren Investitionen für mehr Innovation und Nachhaltigkeit die richtige Entscheidung getroffen haben



# Sonepar Kanban

## Vorteile Kanban

- Maximale Prozessoptimierung
- Volle Kostentransparenz durch wöchentliche Pauschale
- Gesicherte Wiederbeschaffungszeiten
- Kostenreduktion vom Bedarf bis zur Rechnung
- Automatisierte Steuerung Ihrer Bedarfsanforderung



Mehr zu Sonepar Kanban



## Der Kanban Prozess

C · S · L · M



Sie haben Fragen? Wenden Sie sich an:

[info@sonepar.at](mailto:info@sonepar.at)

[industrie@sonepar.at](mailto:industrie@sonepar.at)

„Wir würden die Sonepar Kanban Lösung jedem empfehlen, der darüber nachdenkt. Wir vergeben 11 von 10 Punkten!“  
Herr Witzan, Geschäftsführer Elektro Witzan



„Das System läuft einwandfrei. 10 von 10 Punkten.“  
Herr Trieb, Abteilungsleiter Elektrotechnik und Automatisierung bei Norske Skog

# Kataloge 2023

## Konsumgeräte



### **Konsumgeräte**

Unser umfangreicher „Konsumgeräte“-Katalog präsentiert eine breite Palette hochwertiger Artikel.

Mit den erstklassigen Produkten unsere renommierten Top-Lieferant:innen von Küchenhelfern über Haushaltsgeräte bis hin zu saisonalen Produkten – wir liefern Qualität!

Unter [sonepar.at/kataloge](https://sonepar.at/kataloge) können Sie den Katalog gleich herunterladen oder eine gedruckte Version bestellen.



[sonepar.at/kataloge](https://sonepar.at/kataloge)

# Kataloge 2023

## Licht



### Licht 2024

In enger Kooperation mit unseren Kollegen aus Deutschland wurde auch dieses Jahr wieder der Katalog „Licht 2024“ produziert.

Der Folder präsentiert eine Auswahl dekorativer Leuchten und spannender Beleuchtungslösungen für den Innen- und Außenbereich, die Stil und Funktionalität vereinen.

Unter [sonepar.at/kataloge](https://sonepar.at/kataloge) können Sie den Katalog gleich herunterladen oder eine gedruckte Version bestellen.



[sonepar.at/kataloge](https://sonepar.at/kataloge)

# Kataloge 2023

## Industrietechnik



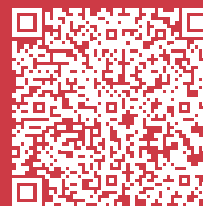
### Industrietechnik

In unserem neuen „Industrietechnik-Katalog 2023/2024“ finden Sie auf 440 Seiten eine umfassende Auswahl an hochwertigen Industrieprodukten und -lösungen.

Das Sortiment enthält die wichtigsten Produkte unserer Top-Lieferant:innen zu Themen wie Automatisierung von Produktionsprozessen, Optimierung von Herstellungsprozessen, Elektronik und Mechanik, Energiemanagement, Steuerungstechnik, Sicherheit und Qualitätssicherung.

Dies trägt zur Effizienzsteigerung, Kostensenkung und Qualitätsverbesserung in verschiedenen Industriezweigen bei.

Unter [sonepar.at/kataloge](https://sonepar.at/kataloge) können Sie den Katalog gleich herunterladen oder eine gedruckte Version bestellen.



[sonepar.at/kataloge](https://sonepar.at/kataloge)



## Safety & Tools

Gesundheit ist ein wertvolles Gut. Sichere elektrische Anlagen und Geräte schützen nicht nur Leben und Gesundheit von Menschen, sondern auch wertvolle betriebliche Ressourcen. Schutzwerkzeug und Schutzausrüstung sind großartige Helfer, um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu gewährleisten, sowie Unfälle und Verletzungen zu verhindern bzw. zu reduzieren.

Wir haben dieses Thema aufgegriffen und einen Katalog mit den wichtigsten Produkten zusammengestellt: Im Katalog „Safety&Tools“ finden Sie die wichtigsten Produkte zum Thema „Arbeiten unter Spannung“ und „PSA-Persönliche Schutzausrüstung“.



## Solaranlage spannungsfrei schalten: Mit dem neuen KGD40

 Kraus & Naimer

Kraus & Naimer führt eine innovative Abschaltlösung für Photovoltaikanlagen ein: die KGD40 Lasttrennschalter. Die neue Serie wurde speziell für diese Gleichstromanwendung entwickelt und sorgt für das sichere Ein- und Ausschalten von PV-Anlagen.

Der Photovoltaikmarkt steht vor neuen Herausforderungen. Der stetig wachsende Bedarf an Sonnenenergie und die riesige Nachfrage nach Solaranlagen erfordern angepasste Schalterlösungen, die in hocheffizienten Gleichstromsystemen eingesetzt werden und die Sicherheit der elektrischen Anlagen garantieren. Im Energiesektor nimmt Gleichstrom zunehmend eine zentrale Stellung ein und die Frage, die immer häufiger auftaucht, lautet somit: „Wie schaltet man PV-Anlagen sicher aus?“

Hier liefert Kraus & Naimer eine einfache Antwort: „KGD40 PV-Lasttrennschalter!“ Die hochwertigen Schaltgeräte eignen sich perfekt für Anwendungen der Gebrauchskategorie DC-PV2. Der Bemessungsbetriebsstrom beträgt bis zu 50A bei 1000VDC. Die fingersicheren Klemmen und ein Anschlussquerschnitt bis 16mm<sup>2</sup> machen die Kraus & Naimer PV-Lasttrennschalter praxistauglich. Eine effiziente Installation sowie die Einhaltung geltender Normen verstehen sich von selbst. Mehr dazu erfahren Sie hier:

[www.krausnaimer.com](http://www.krausnaimer.com)



Mehr zum Produkt



# Vertrauen Sie Ihrem Sonepar Sicherheitsgefühl.



Alles wird gut: Durch das Sonepar Markensiegel erhalten Sie einzigartige Vorteile auf rund 200 Top-Produkte von ausgewählten Lieferant:innen im Elektrogroßhandel. Und dazu drei echte Benefits:



**5 Jahre  
Gewährleistung**



**Qualitätsgarantie  
auf Top-Produkte**



**Bis zu € 500,-  
Arbeitskosten-  
erstattung**

So sorgt unser Markensiegel mit seinen Garantien für ein echtes Sicherheitsgefühl – bei Ihnen und Ihren Kund:innen.

Kontaktieren Sie gleich unsere Markensiegel-Ansprechpartner:innen und erfahren Sie mehr.  
[markensiegel@sonepar.at](mailto:markensiegel@sonepar.at)

[markensiegel.at](http://markensiegel.at)







Zertifizierte  
Produkte nach  
VdS Schaden-  
verhütung

VdS



DELTA RAUCH- UND KOHLENMONOXIDMELDER

# Vertrauen ist gut, Sicherheit ist besser.

Mit unserem neuen Rauchmelder und unserem weltweit ersten VdS-zertifizierten CO-Melder können Sie einen Brand oder eine Kohlenmonoxid-Vergiftung vermeiden. Unsere Melder erkennen Gefahren rund um die Uhr und warnen rechtzeitig, zuverlässig und lautstark.

[siemens.at/delta](https://www.siemens.at/delta)

Auswahl &  
Bestellung



SIEMENS

# Aufputzmontage in Perfektion



Der neue Aufputz-Stromkreisverteiler AK600 von ABB besteht durch hohe Flexibilität und minimierte Lagerhaltung.

Mit der neuen Serie AK600 entspricht ABB dem vielfachen Kundenwunsch nach einem Pendant des beliebten Unterputz-Stromkreisverteilers UK600 für die Aufputzmontage. Neben einem bis zu 130 Prozent vergrößerten Anschlussraum bietet er integrierte Befestigungsmöglichkeiten für Leitungen mittels Kabelbinder. Mehr Platz an der Ober- und Unterseite erleichtern die Leitungseinführung und sorgen damit für eine komfortablere und schnellere Montage. Für die einfache Installation von Kabelkanälen sind unauffällige, leicht ausbrechbare Vorprägungen in verschiedenen Größen oben, unten und seitlich für Installationsrohre vorhanden. Damit überzeugt der AK600 mit den gleichen Ausstattungsmerkmalen, die bereits den UK600 auszeichnen. Der Aufputz-Stromkreisverteiler ist vor allem für den Wohnungsbau und kleine gewerb-

liche Anwendungen ausgelegt und kann bei Renovierungen, Modernisierungen und Neubauten eingesetzt werden.

Zur wichtigsten Eigenschaft der neuen Verteilerserie zählt die sehr hohe Flexibilität. Denn der AK600 und der UK600 teilen sich das gleiche Zubehör, wodurch die Lagerhaltung wesentlich vereinfacht wird. Durch die Nutzung eines Blendrahmens können für den UK600 dieselben Türen verwendet werden wie bei der Aufputz-Variante. Der einheitliche Innenausbau und das gleiche Zubehör decken zusammen mit dem umfangreichen Produktportfolio die Bedürfnisse der professionellen Elektroinstallation ab. Außerdem sorgen smarte Details wie die integrierte Klemmenaufnahme, Drahthalter für die Leitungsführung und die oben, unten oder seitlich montier-

baren Klemmen für eine schnelle und komfortable Installation. Zusätzlich runden das Universal Patchpanel für E-DAT- und Keystone-Module den Multimedia-Ausbau ab.

Der AK600 steht als klassischer Stromkreisverteiler für die Montage von Reiheneinbaugeräten wie beispielsweise Fehlerstromschutzschalter oder Leitungsschutzschalter zur Verfügung. Zusätzlich ist er auch als reiner Mediaverteiler erhältlich. Dieser kann mit Multimediageräten wie Router oder Switches ausgebaut werden. Die neue Serie an Aufputz-Stromkreisverteiler ist in fünf Größen erhältlich, mit einer bis fünf Reihen, sowie mit verschiedenen Türvarianten.





## Das Multitalent mit einem Maximum an Funktionalität



Mit dem neuen Multifunktions-Touchdisplay Busch-RoomTouch® 4" erfüllt Busch-Jaeger alle Anforderungen an ein modern gestaltetes Bediengerät, erstklassige Qualität und echtes Material in flachem Design.

Das Busch-RoomTouch® 4" ist ein kapazitives IPS-Display mit Glasoberfläche für die intelligente Steuerung von hochwertigen Wohngebäuden, Besprechungsräumen, Büros und öffentlichen Gebäuden sowie Premium-Hotels. Es überzeugt nicht nur optisch, sondern auch durch seinen Funktionsumfang und seine benutzerfreundliche Bedienung. Das innovative 4"-Display kann sowohl in Verbindung mit Busch-free@home® als auch für KNX-Installationen genutzt werden.

Dank seines modernen und flachen Designs fügt sich das neue Busch-RoomTouch® 4" perfekt in jede Umgebung ein. Der Multi-sensor dient nicht nur zur Steuerung der Beleuchtung und Jalousien, sondern verfügt auch über einen integrierten Raumtemperaturregler (Heizen/Kühlen) sowie in

Verbindung mit KNX über Szenenaktoren, Zeitprogramme und Logikfunktionen. Bei Busch-free@home® Installationen sind die Logikfunktionen, Timer, Alarmmeldungen und Szenen bereits durch den System Access Point abgedeckt.

Zur Installation ist lediglich eine Standard-Schalterdose nötig. Somit kann das Busch-RoomTouch® 4" schnell und ohne Sonderzubehör montiert werden. Als zusätzliche Spannungsversorgung wird eine 24-VDC-Versorgung benötigt. Diese kann beispielsweise über das zweite Adernpaar in der Busleitung realisiert werden.

In den Farbvarianten weiß und schwarz erhältlich, ist das hochwertige IPS-Display aus unterschiedlichen Blickwinkeln gut ablesbar. Dadurch ist auch eine Montage

in Schalterhöhe möglich. Für einen zusätzlichen Schutz, z. B. in öffentlichen Bereichen, kann das Display optional mit einem Entnahmeschutz ausgestattet werden. Dieser sichert das Display gegen Abzug und Sabotage.

Die Inbetriebnahme des Displays erfolgt bei einer Busch-free@home® Installation über die Konfigurationsoberfläche des System Access Points, bei einer ETS Installation (KNX) über die DCA (Device Configuration App).



# Automatisierung leicht gemacht

Steuerrelais easyE4 und easySoft – 25 Jahre Jubiläum

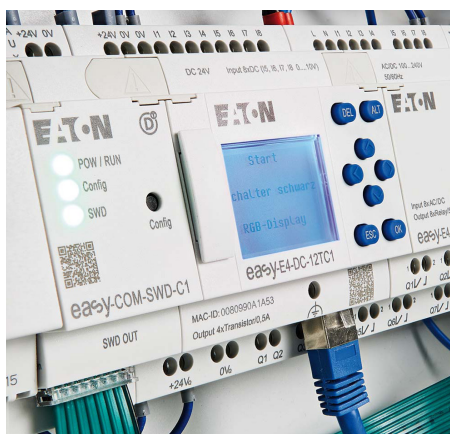
Auch nach 25 Jahren hört die easyE4 nicht auf sich weiterzuentwickeln. Um Anwendungsmöglichkeiten auszubauen und den gestiegenen Anforderungen an die Cybersecurity Rechnung zu tragen, haben sich die Fähigkeiten unseres Steuerrelais easyE4 deutlich gesteigert. Zahlreiche neue Funktionen und eine brandneue Version unserer Software easySoft 8.00 wurde in die aktuelle Steuerung integriert.

## Steuerrelais easyE4

Das Steuerrelais easyE4 aus der Moeller Series von Eaton ist ideal geeignet, um die Steuerung und Regelung verschiedener Anwendungen effizient, flexibel und einfach zu realisieren. Die Gerätereihe bietet eine Vielzahl von Kommunikationsmöglichkeiten über die integrierte Ethernet-Schnittstelle mit den Funktionen einer Mini-SPS zur Maschinen- und Anlagensteuerung. Mit der integrierten Modbus-TCP-Client- und -Server-Funktionalität des easyE4 können Komponenten unterschiedlicher Ebenen eingebunden werden.

Die Kommunikationsmodule für Modbus RTU und SmartWire-DT machen das easyE4 zum intelligenten Relais und ermöglicht die Überwachung Ihrer Maschine und Anlage. Durch die flexible Erweiterung der Basisgeräte mit bis zu 11 E/A-Modulen und den breiten Spannungsbereich (AC, DC, UC) ist die easyE4 sowohl für Anwendungen in der Industrie als auch im Gebäudebereich bestens geeignet.

Neben der einfachen Handhabung ist auch die Programmierung der easyE4-Geräte sehr einfach. Die intuitiv bedienbare Software easySoft bietet dem Anwender vier Programmiersprachen. easyE4 bietet zudem vielfältige Visualisierungsmöglichkeiten - ob auf mobilen Endgeräten dank des integrierten Webservers oder auf industriellen Displays. Viele weitere Funktionen machen den easyE4 zu einem leistungsfähigen Mikrocontroller, der auch in IoT-Systemarchitekturen integriert werden kann.



## Das ist neu

Das Steuerrelais easyE4 ist durch einen leistungsfähigeren Controller mit mehr Speicher und RAM noch flexibler geworden. Das unterstützt dabei, auch wesentlich anspruchsvollere Lösungen als bisher zu entwickeln.

## Cybersecurity

Da Cybersecurity immer wichtiger wird und unternehmenskritisch ist, wurde eine verschlüsselte Datenübertragung entwickelt, die die Umsetzung von Regelungs- und Steuerungsaufgaben noch sicherer vor unbefugten Zugriffen macht.

## Modularität

Da die Modularität einen der großen Vorzüge der easyE4 darstellt, wurden auch die Konfigurationsmöglichkeiten der Erweiterungsmodule in easySoft weiter verbessert.

## Ausbaustufen

Sie haben Maschinenanwendungen mit unterschiedlichen Ausbaustufen? Markieren Sie Erweiterungsmodule einfach als „optional“. So haben Sie den Vorteil nur ein Programm für verschiedene Leistungsklassen Ihrer Maschine programmieren und pflegen zu müssen.

Bei all den neuen Möglichkeiten freut die easyE4 sich natürlich auch auf die nächsten Jahre der stetigen Weiterentwicklung.



easyE4 im Sonepar Webshop





# Serie A+Q

the Mighty &  
the Bright



## Quadratisches Design in unterschiedlichen Baugrößen

Die Serien A+Q zeichnen sich durch ihr quadratisches Design in unterschiedlichen Baugrößen aus.

Sie erhalten die Mehrtonsirenen der Serie A und die Leuchten der Serie Q in 94 mm, 132 mm oder 184mm.

Die Mehrtonsirene ist zusätzlich in der Baugröße 228mm erhältlich. Alle Produkte beider Serien haben eine hohe Schutzart (IP66) und sind mit IK09 besonders schlagfest. Die lauteste Mehrtonsirene der Serie A ist die ASX, die 127 dB Schalldruck erreicht. Sie können aus bis zu 63 Tonarten wählen. Aber auch die kleineren Geräte überzeugen mit ihrer Performance. [www.auersignal.com](http://www.auersignal.com)

# Sicheres Arbeiten und passgenauer Service: CIMCO-Werkzeuge für den Elektroniker



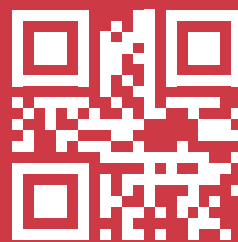
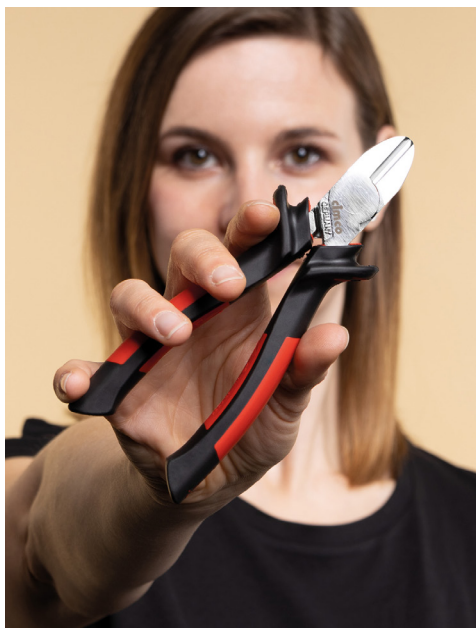
Jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Elektroniker-Werkzeuge sowie eine enge Vernetzung innerhalb der Branche und des Elektrofachhandels machen sich bezahlt: Elektroniker, die auf CIMCO-Werkzeug setzen, können sich jederzeit auf modernste Technik- und Sicherheitsstandards verlassen. Sie finden im Portfolio des Remscheider Traditionsunternehmens für alle Fälle den richtigen Schraubendreher oder die richtige Zange. Für alle Werkzeuge gilt: Sicherheit hat oberste Priorität. CIMCO garantiert daher zusätzlich zur Einhaltung der Normen und Gesetze eine strenge hauseigene Prüfung im Wasserbad bei 10.000 V AC. Sowohl Schraubendreher als auch Zangen sind für den Einsatz bis 1.000 V AC geeignet.

Sobald durch Abnutzung unter der roten die orangefarbene Schicht sichtbar wird, ist die Isolierung nicht mehr zuverlässig und das Werkzeug sollte ausgetauscht werden. Werkzeug und mehr

Nicht nur das Werkzeug ist passgenau: CIMCO bietet neben einem breiten Produkt-Portfolio, das ständig an die verschiedenen Arbeitsbereiche des Elektronikers angepasst wird, auch verschiedene Services an, die die Profis unterstützen. Auch der CIMCO-Club, der Mitgliedern eine lebenslange Garantie auf ihre CIMCO-Schraubendreher, Zangen und Hand-Presszangen gibt, ist ein auf die Bedürfnisse von Elektronikern zugeschnittenes Angebot. Weiterführende Informationen sowie die aktuellen Produktkataloge finden sich unter [cimco.at](http://cimco.at).

## Ergonomisch für ermüdungsfreies Arbeiten

Das täglich verwendete Werkzeug muss nicht nur sicher sein, sondern idealerweise auch noch gut in der Hand liegen und ermüdungsfreies Arbeiten ermöglichen. Hier kommt es vor allem auf den Griff an: Er wird für alle Schraubendreher in einem 3-Komponenten-Spritzgussverfahren hergestellt und unterstützt mit seiner Dreikant-Griffform den 120°-Drehwinkel der Hand. Die bogenförmige Längskontur optimiert die Anpresskräfte der Hand und ermöglicht ein Umschließen des gesamten Hefts. Bei den Zangen sorgen aufgezoogene 2K-Griffhüllen mit weichen und harten Zonen für einen komfortablen Gebrauch. Wer Griffhüllen mit zweifarbiger Kunststoff-Tauchisolation wählt, kann sich zudem auf eine zusätzliche Schutzfunktion verlassen:



Mehr Infos unter:  
[www.cimco.at](http://www.cimco.at)



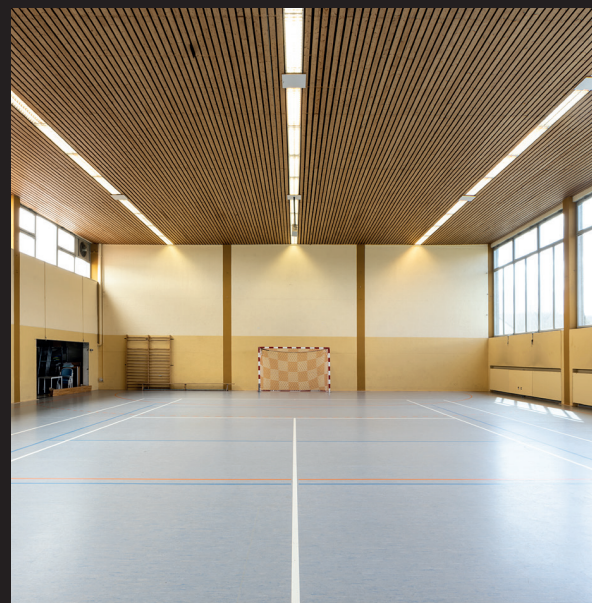


SCHON UNSEREN  
FILM GESEHEN?  
dotlux.de/film/



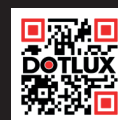
dotlux.de @dotlux\_led dotlux

**DOTLUX**



## AUF LED UMRÜSTEN **SCHNELL - EINFACH - UNIVERSSELL**

Für nahezu alle bestehenden Decken-, Wand- und Lineare Leuchten, haben wir die passenden DOTLUX LED-Leuchteneinsätze. Diese lassen sich sehr einfach durch die rückseitigen Magneten befestigen!



WEITERE  
RENOVIERUNGS-  
LÖSUNGEN

### HIGHLIGHTS

- Universelles Magnet-LED-Leuchtmodul zum professionellen Ersatz von T5 & T8 Leuchtstoffröhren
- Hocheffiziente LED-Platine mit niedriger Bestromung, ermöglicht eine Moduleffizienz (inkl. Abdeckung) von bis zu 200 lm/W
- Blendfreie, gefrostete Polycarbonat-Abdeckung mit 120° Abstrahlwinkel
- Dank des DC-Systemsteckers ist ein werkzeugloser Austausch des LED-Moduls auch durch eine Nicht-Fachkraft möglich
- Durch externe Netzteile, lassen sich die verschiedenen Lumenpakete der QUICK-FIXdc in mehrere Stufen einstellen
- 2 bzw. 3 Magnete und ein 50 cm langes Anschlusskabel sind im Lieferumfang enthalten
- Effizienzsteigerung durch die Parallelschaltung mehrerer **QUICK-FIXdc** Einheiten
- Magnethalterungen ermöglichen unter anderem eine Direktverschraubung am vorhandenen Leuchtgehäuse



**FRAGEN SIE UNS!**

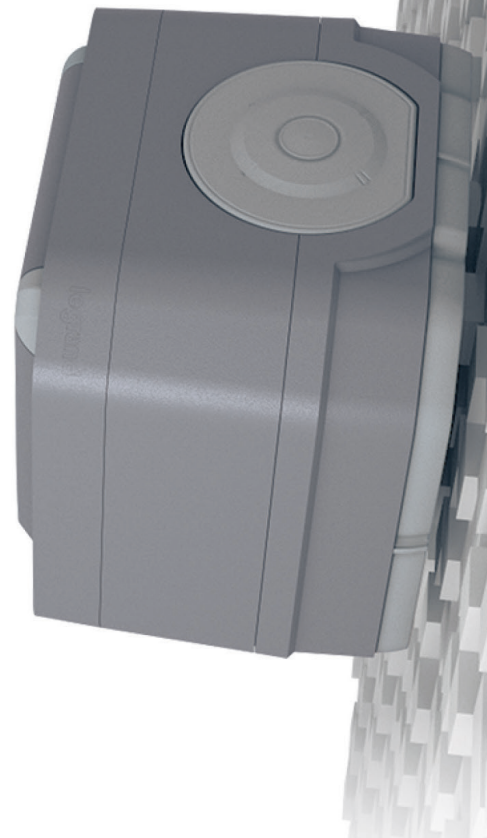
Ihren persönlichen Ansprechpartner  
finden Sie unter: dotlux.de/aussendienst/

# Ein neu gestaltetes Schalterprogramm für Feuchträume - moderner, schneller, flexibler.



Ausklinken, drehen und wieder einrasten.

Die Abdeckung wieder anbringen.



Putzausgleichsdichtung zum Ausgleichen von unebenen Oberflächen.

Plexo greift mit seinem modernen Design und der Farbvielfalt aktuelle und zukünftige Trends auf und bietet nicht nur Schutz vor Umwelteinflüssen, sondern ist auch ein Garant für Design und Funktionalität.

Das Plexo-Portfolio schützt vor Spritzwasser und Staubansammlungen, mit der Schutzart IP 44 für Schutzkontaktsteckdosen (IP 55 bei geschlossenem Klappdeckel) und IP 55 für Schalter, mit der Stoßfestigkeit IK 08 bietet Plexo auch die nötige Widerstandsfähigkeit, um in rauerer Umgebungen eingesetzt zu werden.

Das Portfolio umfasst vier Farben, die sich für verschiedene Trends und Anwendungen in unterschiedlichen Umgebungen eignen.

Horizontal oder vertikal - mit Plexo funktioniert beides mit dem gleichen Aufputz- oder Unterputzgehäuse. Das Plexo modular-System lässt sich individuell an jede Situation anpassen und einfach umbauen - Flexibilität leicht gemacht.

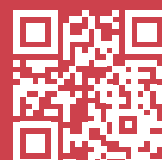
Um aus einem modularen horizontalen System ein vertikales zu machen, ist kein Werkzeug erforderlich - einfach den Einsatz in die gewünschte Position bringen und einrasten. Fertig! Darüber hinaus überrascht Plexo mit innovativen Produkten:

Wie z.B. der Multifunktionsschalter „ein 5 in 1 Produkt“ Doppelschalter, Schalter + Taster, Schalter oder Taster, umschaltbar mit einer einfachen 1/4 Drehung!

Steckdose Green'Up Access, diese robuste Steckdose für Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeuge verfügt über ein exklusives, von Legrand patentiertes System, das ein schnelles Aufladen des Fahrzeugs ermöglicht!

Plexo™ with Netatmo, die vernetzte Version von Plexo™, steuert Beleuchtung, Rollläden und Elektrogeräte lokal oder aus der Ferne über die App Home + Control.

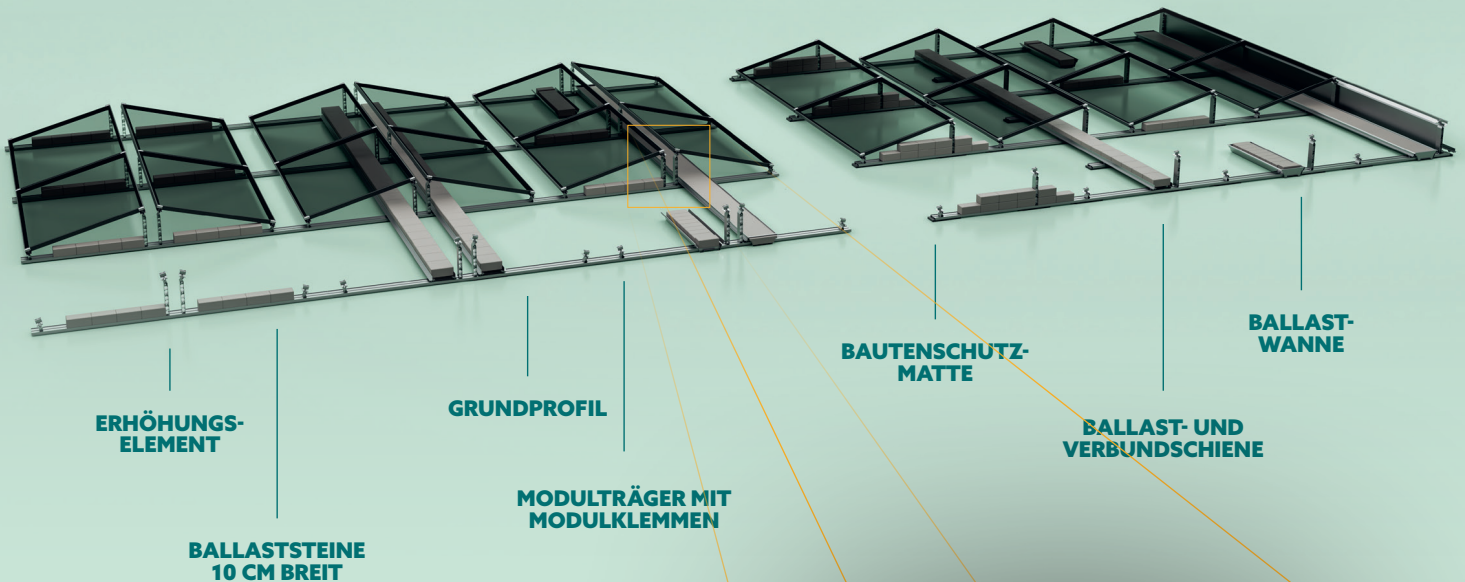
Weitere Informationen





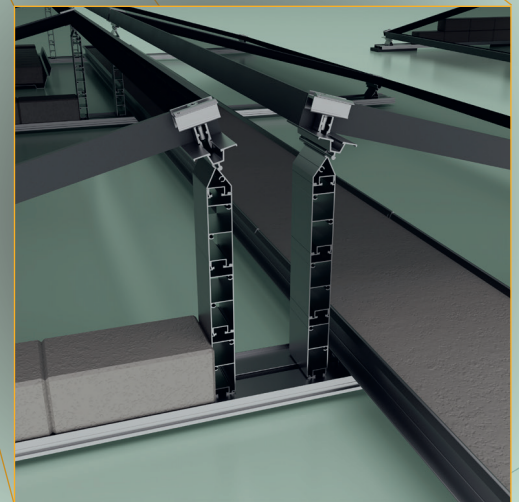
# FIXGRID PRO

UNLIMITED POSSIBILITIES.



**MIT NUR WENIGEN KOMPONENTEN  
LASSEN SICH UNZÄHLIGE VARIANTEN  
REALISIEREN.**

- + Ballastoptimierung und -reduzierung durch verbesserte Aerodynamik
- + Zeitsparende Planung und Montage
- + Flexible Modulausrichtung möglich: Süd, Ost-West, hochkant und quer
- + Auch für großformatige Module geeignet
- + Werkzeuglose Montage der Erhöhungselemente auf jedem Flachdach



[www.schletter-group.com](http://www.schletter-group.com)

**SCHLETTER**  
WE SUPPORT SOLAR.

# DAS ERWEITERTE LEDVANCE LED-LAMPENPORTFOLIO



## AUSGERICHTET AUF DIE ZUKUNFT

In einer Zeit, in der der Lichtmarkt mehr denn je in Bewegung ist, bietet LEDVANCE mit seinem neuen, deutlich erweiterten LED-Lampenportfolio zukunftsichere Lichtlösungen für nahezu jede Anwendung. Eine klare Strukturierung und die Tatsache, dass nun auch professionelle LED-Lampen den Namen LEDVANCE tragen, lassen zudem schnell und einfach zur richtigen Lampe greifen.

## LEDVANCE SETZT AUCH IN PUNCTO NACHHALTIGKEIT MAßSTÄBE

und unterstützt seine Partner mit Produkten aus recycelten Materialien oder gesockelten Leuchten, die den Trend zu austauschbaren Komponenten und Kreislaufwirtschaft forcieren. Mit der Silbermedaille von EcoVadis, einem der renommiertesten Anbieter von Nachhaltigkeitsbewertungen weltweit, belegt das Unternehmen sein ganzheitliches Nachhaltigkeits-Engagement.

## DIE ANTWORT AUF DAS LAMPENVERBOT 2023

Im Kampf gegen Klimaerwärmung und Schadstoffe verbietet die EU 2023 das Inverkehrbringen ineffizienter und quecksilberhaltiger Leuchtmittel. Betroffen davon sind vor allem traditionelle Leuchtstofflampen. In dieser Situation bietet das LEDVANCE Sortiment zukunftsichere LED-Alternativen, mit denen sich auch morgen nahezu jede Anforderung in der Industrie-, Büro-, Lager- oder Straßenbeleuchtung hervorragend meistern lässt.



Lichtprofis brauchen sich künftig also nur noch eines merken:

**Wo LEDVANCE draufsteht,  
stecken Qualität, Effizienz und  
Zukunftssicherheit drin.**



# LED IST LEDVANCE

## PROFESSIONELLE LED-LAMPEN TRAGEN JETZT UNSEREN NAMEN

Hervorgegangen aus der Allgemeinbeleuchtungssparte von OSRAM hat sich LEDVANCE in nur 7 Jahren als führende Lichtmarke für innovative LED-Lösungen etabliert. Konsequenterweise gehen wir in Europa jetzt den nächsten Schritt und bieten auch unser professionelles Lampensortiment unter eigenem Namen an. Dank unseres großen Know-hows und über 100 Jahren Licht-Erfahrung werden Sie unsere neuen LEDVANCE LED Lampen mehr denn je überzeugen. Das Beste aber: Sie bekommen nun unser gesamtes professionelles Portfolio aus einer Hand – von LED-Lampen über LED-Strips, -Treiber und -Leuchten bis zu Lichtmanagementsystemen und Human Centric Lighting. Damit unterstützen wir Sie so einfach, vollständig und passend wie nie zuvor. LED ist LEDVANCE. Verlassen Sie sich darauf!



Jetzt mehr erfahren unter:  
[ledvance.at/led-ist-ledvance](http://ledvance.at/led-ist-ledvance)



**LEDVANCE**

JUNG HOME - Neubau und Bestand einfach „smartifizieren“

Kommunikation über Funk Von der Steckdose mit Energiemessfunktion bis zum Raumthermostat - in JUNG HOME kommunizieren alle Komponenten drahtlos miteinander. Busleitungen wie bei bisherigen Smart Home Systemen auf Basis von KNX sind nicht notwendig. Um die Installation zu vereinfachen, tauschen die Geräte drahtlos Informationen aus. Dabei kommt der Funkstandard Bluetooth® Mesh SIG zum Einsatz. Das Mesh-Prinzip sorgt für flächendeckende Funkversorgung: Geräte wie Taster und Steckdosen, die ans 230-Volt-Netz angeschlossen sind, dienen gleichzeitig als Sender und Empfänger. Sie verstärken eingehende Signale und reichen Befehle weiter. Weil ihre Funkwellen dabei wie Maschen eines Gewebes (engl. mesh) ineinandergreifen, steigt mit jedem neuen Knoten die Stabilität des Netzwerks. Die Installation von JUNG HOME kann mit einer JUNG SCHUKO® Steckdose oder einem Taster beginnen und lässt sich nach Bedarf erweitern - von Raum zu Raum oder Etage für Etage.

Die JUNG HOME SCHUKO® Steckdose ersetzt konventionelle Steckdoseneinsätze und macht den Stromanschluss sofort schaltbar - über Taster, die App und an der Steckdose selbst. Der interne Speicher für bis zu 16 frei programmierbare Zeitprogramme mit Astrofunktion und Sommer-/Winterzeitumstellung automatisiert den Alltag. Die JUNG HOME SCHUKO® Steckdose Energy misst zusätzlich den Stromverbrauch.

### Drahtlose Taster mit Batteriebetrieb

Nicht überall, wo Bedienstellen gewünscht sind, liegt auch eine Gerätedose zur Stromversorgung vor. In solchen Fällen kommen JUNG HOME Taster mit Batterieversorgung ins Spiel. Dank Klebepad sind diese frei positionierbar.

### Bedienung per App und Sprachsteuerung

Die JUNG HOME App für Android und iOS steht in den App-Stores zum kostenlosen Download bereit. Mit nur wenigen Klicks kann das Smart Home System eingerichtet und an Nutzer/-innen übergeben werden.

Alle Anwender/-innen nutzen die gleiche App - der Installateur zum Konfigurieren der Geräte, Räume und Szenen, die Nutzer/-innen zur täglichen Bedienung per Smartphone oder Tablet. Um das verschlüsselte, lokale Funknetz von JUNG HOME mit der Außenwelt zu verbinden, gibt es das JUNG HOME Gateway. Das Gateway stellt den Kontakt zwischen dem Bluetooth Mesh vor Ort und der sicheren JUNG Cloud her. Cloud-basierte Internetdienste wie Amazon Alexa oder Google Home können so mit den Geräten von JUNG HOME kommunizieren.

### Attraktiv und komfortabel

Mit JUNG HOME können Neubauten, Bestandsgebäude, einzelne Wohnungen oder Bereiche ohne großen Aufwand smart werden. Verschiedene Szenarien wie „Heizkosten sparen“ oder „Standby-Geräte abschalten“ unterstützen das tägliche Nutzungsverhalten, Modi wie „Guten Morgen“ oder „Auf Wiedersehen“ sorgen für maximalen Komfort.

Bluetooth® MESH

**MARKENSIEGEL**

Bluetooth® MESH JUNG HOME


Gemeinschaftsbereiche wie Foyers, Aulen und Aufenthaltsräume erfordern meist ästhetische Lichtlösungen und heutzutage höchste Energieeffizienz. Mit den runden Deckenleuchten der Serie SVENJA von ESYLUX lässt sich beides umsetzen. Ihr hoher Indirektlichtanteil von 35 % verbessert den Raumeindruck und lässt die Leuchten beim Anbau scheinbar unter der Decke schweben.

## Konstantlichtregelung mit APC-Präsenzmeldern für DALI-2

Neben Varianten für einen einfachen Schaltbetrieb umfasst die Serie Leuchten mit DALI-2-zertifizierten Betriebsgeräten. Kombiniert mit APC-Präsenzmeldern von ESYLUX sinkt der Energieverbrauch durch deren präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung dann auf ein Minimum. APC-Präsenzmelder realisieren eine dezentrale, raumübergreifende Lichtsteuerung von bis zu 16 Lichtgruppen und bieten durch ein flexibles Umschalten von Gruppen eine am Markt derzeit einzigartige Funktion.

## Einfache Montage durch zweiteiligen Aufbau

Für eine deutlich vereinfachte Anbaumontage der Leuchten sorgt ihr modularer, zweiteiliger Aufbau. Zunächst wird nur die Treiberbox befestigt und verdrahtet, der Leuchtenkörper, gesichert durch zwei Fallschutzdrähte, anschließend einfach per elektrischem Steckanschluss und Schnappverriegelung verbunden. Der Leuchtenkörper muss zu keinem Zeitpunkt geöffnet werden. Die Varianten mit Durchmessern von 450 und 600 mm lassen sich so durch eine einzige Person installieren.



Scheinen bei der Anbaumontage unter der Decke zu schweben: Die neuen SVENJA-Deckenleuchten von ESYLUX. Alternativ sind Rohr- und Seilabhängesets erhältlich.  
Quelle: istock/alvarez/ESYLUX

# Schnelle Installation per App: Der Dimplex Wärmespeicher VFE

# Dimplex

Schnelle Installation per App, modernste Technologie und einfache Bedienung: Der innovative Wärmespeicher VFE überzeugt auf ganzer Linie. Mit dem Wärmespeicher VFE bringt Dimplex einen Wärmespeicher der neuesten Generation mit integriertem Raumtemperatur- und Aufladeregler auf den Markt.

Mit der Dimplex ConfigR-App wird die Inbetriebnahme für den Fachmann noch komfortabler. Per Scan des QR-Codes am Typenschild verbindet sich ganz einfach der Wärmespeicher mit der App und praktische Funktionen lassen sich einstellen. Es wird eine 1:1-Verbindung zum Gerät hergestellt. In der App kann sich der Installateur so zum Beispiel komfortabel und intuitiv Wochenprogramme anzeigen lassen, aber auch Betriebsarten (z.B. Frostschutz) vorstellen. Besonders einfach ist so auch das Aufspielen von Softwareupdates mit neuen Funktionen. In Anlagen mit mehreren Geräten müssen die Einstellungen wie Wochenprogramme nur einmal vorgenommen werden und können dann in Sekundenschnelle auf weitere Geräte übertragen werden.

In der App werden auch mögliche Fehlermeldungen mit informativen Details und die passenden Handlungsanweisungen angezeigt. Die Fehlerbehebung erfolgt so einfach ohne langes Lesen der Bedienungsanleitung oder einen Anruf beim Service-Support.

## Austausch leicht gemacht

Der neue Dimplex VFE Wärmespeicher ist ideal zum Ersatz defekter Speicherheizungen geeignet. Er ist dank des universellen Aufladereglers rückwärts-kompatibel und kann bereits im Auslieferungszustand DC- sowie AC-Steuersignale verarbeiten. Lediglich eine passende Spannungsversorgung (230 V und 400 V) wird benötigt. Das moderne, ansprechende Design passt zu jedem Einrichtungsstil und macht den VFE so zur richtigen Wahl.

Durch Features wie Offene-Fenster-Erkennung sowie Komfort- und Absenkttemperaturen sorgt der VFE zudem für eine höhere Energieeinsparung. Ein integrierter Raumtemperaturregler mit Wochentimer ermöglicht ein individuelles Einstellen.

## Einfache Bedienkonzept und Installation

Für jede Zielgruppe gibt es ein individuelles Bedienkonzept. Vier Einstellungsmöglichkeiten (Benutzer-Grundmenü, Hauptmenü, Installateur-Menü, Service-Menü) sorgen für eine komfortable Anwendung.

# Profi-Arbeitsleuchten „LED lights pro“

Extreme Leuchtkraft und leistungsstarke Akkupacks vereint mit durchdachten Details – die neuen Profi-Arbeitsleuchten von PCE lassen keine Wünsche offen!

Die Serie der „PCE LED lights pro“ umfasst 5 Modelle mit einem Lichtstrom von 450 bis 2800 Lumen. Je nach Modell sorgen schwenk- oder drehbare Gelenke, Magnethalterungen, Sensorsteuerung, Powerbank-Funktion oder stufenlose Dimmbarkeit für ultimative Flexibilität. Damit sind diese Profi-Arbeitsleuchten perfekt geeignet für Arbeiten in der Werkstatt und vielen anderen Einsatzbereichen.

## Hier die verschiedenen Modelle:

Die **LED Mini-Arbeitsleuchte Penlight P450** ist eine extrem helle Arbeitsleuchte im Mini-Format (88mm Höhe). Mit Hilfe der Boost-Funktion kann eine Lichtstärke von bis zu 450 lm erreicht werden. Durch das Alugehäuse ist sie trotz ihrer geringen Größe sehr stabil und kann dank der Magnete an der Unterseite und Rückseite sowie des Gürtelclips überall befestigt werden.

Die kompakte **LED Handleuchte H500** überzeugt mit einer beeindruckenden Leuchtkraft von 500 lm und einer Powerbank-Funktion. Darüber hinaus verfügt sie über eine Netzausfallelektronik (Notlichtfunktion), ist um 180° schwenkbar und stufenlos dimmbar. Zur Befestigung dienen ein Magnet an der Unterseite der Leuchte, ein Aufhängehaken und ein Gürtelclip.

Die kraftvolle **LED Handleuchte H1000 inkl. Ladestation** (auch geeignet für die Handleuchte H500) glänzt durch eine Leuchtkraft von 1000 lm und einer Netzausfallelektronik (Notlichtfunktion). Sie ist stufenlos dimmbar und durch Magnete an der Unterseite und Rückseite sowie einem Aufhängehaken überall leicht anzubringen. Für eine optimale Ausrichtung ist das Fußgelenk um 180° schwenkbar und um 360° drehbar.

Die leistungsstarke **LED Stirnlampe S800** ist mit einer Sensorfunktion zum berührungslosen Ein- und Ausschalten ausgestattet. Durch einfache Gestensteuerung im Abstand von ca. 10 cm vor der Lampe kann diese berührungslos mit einer Handbewegung ein- und ausgeschaltet werden. Lästiges Tasten mit Handschuhen entfällt somit. Sie ist um 36° schwenkbar, besitzt ein rutschfestes, elastisches Stirnband und hat einen zusätzlichen roten LED.

Das Kraftpaket unter den Leuchten ist der **LED Arbeitsstrahler A2800** mit einer Leuchtkraft von 2800 lm. Durch das um 180° drehbare Gelenk (inkl. Magnet), den ausklappbaren Haken (360° drehbar) und den gummierten Rand ist er überall problemlos einsetzbar. Zusätzlich verfügt der Strahler über eine Powerbank-Funktion inkl. Ladekontroll- und Restkapazitätsanzeige.



Connection  
to the future



Weitere Informationen



**P**raktisch  
**A**ttaktiv  
**B**rillant  
**L**ichtstark  
**O**ptional

# PABLO

## ALL-IN-ONE

...die Stele zum **DREHEN & KOMBINIEREN**



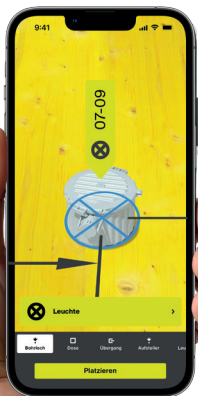
*Licht aus Leidenschaft*



Alles richtig gemacht,  
**mit Sonepar-Siresca**



JETZT KOSTENFREI  
**TESTEN**



**DIE SONEPAR  
L-BOXX**

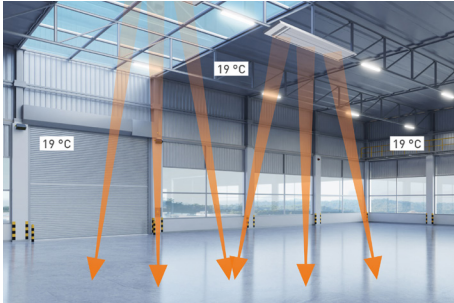
MEHR INFOS



# Den Arbeitsplatz erwärmen. Nicht die Erde. Mit ETHERMA Infrarot-Strahlungswärmesystemen.

**ETHERMA°**  
GENIALE WÄRME

Die Energiewende ist in vollem Gange, auch aufgrund von Vorgaben der Politik. In Sachen Nachhaltigkeit übernimmt ETHERMA bereits seit den 1980er Jahren eine Vorreiterrolle: Clever kombiniert mit umweltfreundlichem Strom, helfen diese elektrischen Heizsysteme, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren.



## Mindesttemperaturen am Arbeitsplatz

Gesetzliche Vorgaben in Deutschland und Österreich sehen Mindesttemperaturen an Arbeitsplätzen vor. Werden diese bei Ausschöpfung technischer Möglichkeiten nicht erreicht, sind andere Maßnahmen zu treffen – wie Infrarotheizung, Heizmatten usw. Mit ETHERMA und umweltfreundlichem Strom kann man den Anteil an erneuerbaren Energien im Gesamtsystem erhöhen, das bestehende Heizsystem aber trotzdem noch für eine bestimmte Zeit nutzen. In Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage macht man die Heizung noch nachhaltiger.

## Hallen mit Infrarot punktgenauer und effizienter heizen

Bei herkömmlichen Hallenheizungen wird heiße Luft von der Decke geblasen. Die Nachteile: Wärmeverluste bis zum Boden, mehr Energieaufwand und Verwirbelung von Staub. Anders bei Infrarotwärme: Treffen Infrarotstrahlen auf einen Gegenstand oder Körper, wird dieser erwärmt. Dazu kommt: Dank Infrarot empfinden die Menschen trotz geringerer Raumtemperatur gleiche Behaglichkeit. Die subjektiv gefühlte Temperatur liegt 2°C bis 3°C höher als die tatsächliche.

So kann die Grundraumtemperatur gesenkt werden, jedes Grad weniger spart rund 6 % Energie. Daher kann man mit Infrarotwärme bis zu 18 % Energie sparen.

Beispielsweise wurde in einer Produktions- und Logistikhalle die Raumtemperatur von 22°C auf ca. 18°C gesenkt. Der Gasverbrauch sank um ca. 20 %, in absoluten Zahlen um 39.080 kWh. Dadurch war eine Ersparnis von mehreren tausend Euro pro Jahr möglich. Für Einzelarbeitsplätze in hohen Hallen bietet ETHERMA Spotheizungen, für größere Bereiche Zonenheizungen.

## Ideal auch für Büro und Home-Office

Auch für Büros hat ETHERMA passende Heizsysteme für mehr Behaglichkeit. Mit den effizienten LAVA® Infrarotheizungen, wie z. B. dem LAVA® DESK für die Tischunterseite, lassen sich die Temperaturen individuell regulieren. Auch hier kann die Grundraumtemperatur gesenkt werden. Mit den ETHERMA Infrarotheizungen spürt man die angenehme Strahlungswärme innerhalb von wenigen Minuten – und das genau in der Zeit, in der man den Arbeitsplatz tatsächlich nutzt.

## Überzeugende Vorteile mit ETHERMA

- Punktuelle, individuell steuerbare Infrarotwärme statt weiträumiger Wärmeverluste
- Bis zu 18 % Energie sparen durch Absenken der Raumtemperatur bei gleichbleibendem Wärmeempfinden
- Mehr Komfort und Behaglichkeit an jedem Arbeitsplatz, egal ob Halle oder Büro
- Gewährleistung der Versorgungssicherheit
- Schnelle Aufheizzeit, geringe Investitionskosten
- Reduktion des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks bei Einsatz von umweltfreundlichem Strom
- Mit Photovoltaik kombinierbar
- Keine Wartung, kein Technikraum, kein Brennstoff-Vorrat nötig

Weitere Informationen:  
[industry.etherma.com](http://industry.etherma.com)



# Fronius Solar Energy: 24 Stunden Sonne für alle



Anfang der 90er Jahre setzte Fronius erstmals auf das Zukunftsthema Sonnenenergie. Damals noch belächelt, hat sich gerade dieser Geschäftsbereich bis heute zum größten Standbein des Familienunternehmens entwickelt. Um die stetig steigende Nachfrage am heimischen Markt in Zukunft optimal zu bedienen, wachsen Produktionsstandorte und Portfolio des Solar-Pioniers laufend kräftig weiter.

Der Solarexperte Fronius entwickelt innovative Produkte, Lösungen und digitale Tools, um Sonnenenergie kosteneffizient und intelligent erzeugen, speichern, verteilen und verbrauchen zu können. Am Produktionsstandort in Sattledt liegt der Hauptfokus auf den Wechselrichterserien Fronius GEN24, Fronius GEN24 Plus, Fronius SnapINverter und Fronius Tauro.

## Verfügbare Geräte durch Ausbau des Produktionsstandorts in Sattledt

Fronius ist stets bemüht den Forderungen seiner Partner und dem Wunsch nach Energieautarkie und erneuerbaren Energien seitens der Kundschaft nachzukommen. Um der hohen Nachfrage an Produkten gerecht zu werden, wurde eine Erweiterung des Produktionsstandorts im Herzen Europas, im österreichischen Sattledt, umgesetzt.

Durch den Ausbau der Produktionsfläche wird der Output an Wechselrichtern für den globalen Markt bis Ende 2023 um mehr als 65 % pro Monat erhöht. Um diese Steigerung in die Realität umzusetzen, wurde die Produktionsfläche von 41.000 m<sup>2</sup> auf 69.000 m<sup>2</sup> erweitert, die Lagerkapazität für Bauteile um 200 % ausgebaut und die Produktionslinien verdoppelt. Kurz gesagt: Das Unternehmen Fronius ist bestens ausgestattet und bereit, die große Nachfrage an Wechselrichtern zu bedienen.

## Alles aus einer Hand mit Fronius Energielösungen: Neuer Fronius GEN24, Fronius Wattpilot und vieles mehr

Auf den bewährten Hybridwechselrichter Fronius GEN24 Plus folgt nun der Fronius GEN24 als neuester Fronius Wechselrichter fürs Eigenheim. Der neue Fronius GEN24

überzeugt als vielseitiger Wechselrichter mit integrierter Basisnotstromfunktion, dem PV Point. Im Notstromfall kann über eine separate, abgesicherte Steckdose ein Verbraucher, wie ein Radio oder Handyladegerät, oder auch ein kleiner Stromkreis bis 3 kW, einphasig ohne zusätzliche Komponenten versorgt werden. Durch das Software-Upgrade Fronius UP.storage wird der Wechselrichter im Handumdrehen zum Hybridwechselrichter Fronius GEN24 Plus inklusive optionaler Full-Backup-Notstromoption sowie Anbindungsmöglichkeit an einen Batteriespeicher.

Neben den Wechselrichtern Fronius GEN24, Fronius GEN24 Plus, Fronius SnapINverter und Fronius Tauro für den privaten und gewerblichen Gebrauch wurde das Produktsortiment auch im Bereich der E-Mobilität ausgeweitet und weiterentwickelt. Hierfür präsentierte 2021 das Unternehmen den Fronius Wattpilot. 2023 wurde die Ladestation unter anderem wegen der hohen Flexibilität in der Nutzung mit dem German Innovation Award ausgezeichnet. Ob zuhause oder unterwegs, ob mit oder ohne eigener PV-Anlage: Mit der Ladelösung von Fronius wird das E-Auto flexibel und energieoptimiert geladen. Ein Feature, das den Fronius Wattpilot von anderen Anbietern am Markt abhebt, ist das intelligente Laden. Der Fronius Wattpilot ist eine der wenigen Ladelösungen, die eine automatische und integrierte Umschaltung zwischen ein- und dreiphasiger E-Auto Ladung realisieren können.



“**Unsere Produktion läuft konstant auf Hochtouren, um den enorm gestiegenen Bedarf bestmöglich zu decken.**”

**Martin Hackl**, Global Director Marketing and Sales, Business Unit Solar Energy, Fronius International GmbH

Die Produktionsfläche am Fronius Standort in Sattledt wurde nahezu verdoppelt



Mehr erfahren



# DIVUS KNX IQ 8" - perfekt für MT701 Retrofit



Haben Sie ein älteres MT701 Bediengerät verbaut?

Das DIVUS KNX IQ 8" Panel ist ideal für Retrofit und kann ganz einfach ältere, vielleicht nicht mehr funktionierende und mittlerweile aus der Zeit gekommene Geräte durch ein modernes Bedienpanel ersetzen. Das Austauschset, inklusive passendem Aufputzrahmen, bietet für MT701 Unterputzdosen einen schnellen und unkomplizierten Umbau, mit unschlagbarem Preis-/Leistungsverhältnis.

Das KNX IQ8 ist ein Stand Alone Panel, welches die komplette Visualisierung des Gebäudes steuern kann. Dank der Divus Vision Smartphone App wird der Zugriff über das lokale Netzwerk/WIFI oder von unterwegs über die Divus Cloud ermöglicht. Kein Handy in Griffweite? Licht, Beschattung, Temperatur, Musik und Alarmer können einfach über das 8-Zoll-Touchpanel kontrolliert und gesteuert werden.

„Das KNX IQ8 Panel kann überall dort eingebaut werden, wo Dosen verbaut sind, welche einen größeren Durchmesser als 53 mm haben und maximal 215 x 135 mm groß sind.“

## KNX Stand Alone Panel

Das KNX IQ8 steuert und kontrolliert die komplette Elektroinstallation. Auf dem 8" kapazitivem Multitouchdisplay kann die gesamte Visualisierung eines Gebäudes angezeigt und gesteuert werden – es ist ideal für Eigenheime, Apartments, Medienräume, Präsentationsräume, Restaurants und Firmengebäude. Das Touchpanel ist ein Aufputzgerät, welches in viele bestehende Dosen (Retrofit) verbaut werden kann und dabei nur wenig aus der Wand hervorragt. Der Einbau erfolgt im Querformat.

Die Visualisierungsoberfläche Divus Vision überzeugt durch ihre Einfachheit. Lichter, Beschattung, Temperatur, Musik und Alarmer können bequem über das Panel kontrolliert und gesteuert werden. Zusätzlich können weitere Smartdevices in die Visualisierung integriert werden. Slim-Design und mehr

## DIVUS Synchronizer

The „missing“ tool:  
Einfach - bequem - schnell

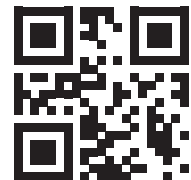
Der Divus Synchronizer ermöglicht Ihnen einfaches und unkompliziertes Arbeiten, wodurch Sie natürlich außerdem noch Zeit und Geld sparen.

Die Inbetriebnahme von Projekten mit mehreren Divus KNX IQ8 geht dank diesem Tool nun noch viel schneller! Über den Divus Synchronizer können Sie auf alle Panels im Netzwerk zugreifen, diese konfigurieren, Backups erstellen und wiederherstellen. Das alles geschieht bequem von Ihrem PC aus, ohne von Gerät zu Gerät oder von Raum zu Raum laufen zu müssen!

Divus Synchronizer: Einfach, bequem und schnell.



[www.siblik.com](http://www.siblik.com)



- maximal 300 Elemente
- pro Seite können bis zu 12 Elemente gleichzeitig angezeigt werden
- zusätzliche Raumbilder
- verbesserte Pairing-Prozedur mit Unterstützung für QR-Code-Scan
- Unterstützung für ETS-Mode, neue Programmiermöglichkeit über ETS
- KNX secure Unterstützung
- neue Icons für Element RGB, Tunable white und Dimmer
- neue Thermostat-Logik für 2-Punkt-Regelung



# Clevere Arbeiterleichterung

Primo: Ausgezeichnete Betoninstallation

# PRIMO®

„Ohne Primo wäre das aufgrund der Eisendichte ein Desaster geworden“, blickt Kurt Tangl auf die Elektroinstallation in der Aussichtsplattform des neuen Dachs- und Fuchs-Geheges im Alpenzoo Innsbruck zurück. Die Besucherrampe führt mehrere Ebenen spiralförmig nach oben, wird jedoch lediglich von drei Säulen gestützt. Um die Stabilität zu gewährleisten, wurde daher viel Eisen eingesetzt und der Platz für Einbaugehäuse, Betondosen, Schläuche etc. dementsprechend immer enger. Aus diesem Grund griff der Inhaber der Tangl Kurt Elektrotechnik aus Neu-Götzens (Tirol) zum Installationsmaterial der Primo GmbH – mit großem Erfolg.

## BETONSORTIMENT MIT MEMBRANTECHNIK

„Die Einführungen mit Membrantechnik sorgen für eine riesige Erleichterung“, erklärt er das Besondere an den Gehäusen der XL-Serie sowie den Dosen der M-Serie. Die Membrantechnik mit integriertem Rohrgrip ist das Highlight des Primo Beton-sortiments und hat mehrere Vorteile. Die Einführungen können ganz einfach und sekundenschnell mit dem Cuttermesser geöffnet werden. „Die Konstruktion war sehr eng. Wir hätten den Platz gar nicht gehabt, um wie sonst üblich Einführungen mit der Zange zu öffnen“, so Tangl. Nach dem Einführen umfasst die Membran die Schläuche komplett, sodass das Innere absolut betondicht bleibt.



Das Modell zeigt die neue Aussichtsplattform am Dachs- und Fuchs-Gehege im Alpenzoo Innsbruck.  
©Kurt Tangl



Die Betondosen und Einbaugehäuse erleichtern nicht nur die Arbeit, sie sorgen auch für ein qualitativ hochwertiges Endprodukt, das alle überzeugt.  
©Kurt Tangl

## SICHER ZUGENTLASTET UND ABSOLUT BETONDICHT

„Im Rampenbereich bekamen wir außerdem sehr viel Zug auf die Schläuche“, spricht der Elektrotechniker eine weitere Herausforderung an, „wir mussten verhindern, dass diese bei der Betonage herausgezogen werden.“ Genau das verhindert der integrierte Rohrip in der XL- sowie M-Serie. Zeitaufwendige und Platz einnehmende Konstruktionen werden also hinfällig und die Installation weiter erleichtert. Diese raffinierte Technik wurde mittlerweile auch offiziell ausgezeichnet. 2022 räumte die XL-Serie unter anderem beim Red Dot Award, einem der weltweit größten Design-Wettbewerbe, ab. Dabei lag der Fokus neben Design-Aspekten vor allem auf der Funktionalität, dem Innovationsgrad und der Produkt-Qualität.

## RED DOT WINNER 2022

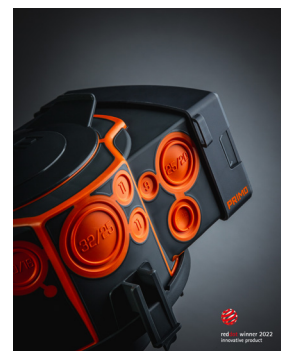
„Die Einbaugehäuse der XL-Serie zeigen ein gut durchdachtes Konzept, sowohl im Hinblick auf ihren Anwendungszweck als auch auf ihr Erscheinungsbild. Sie überzeugen in funktionaler Hinsicht mit hoher Widerstandsfähigkeit und tragen durch ihren Aufbau zu einer Optimierung des Installationsprozesses bei“, lautete die Begründung der Jury, die sich mit den Meinungen der Experten aus der Praxis deckt. „Bei der Verwendung der Gehäuse merkt man, dass sich in der Entwicklung wirklich Gedanken gemacht wurden“, lobt beispielsweise Nieký Smiets, Werksleiter der Weber Betonwerke (Ippesheim, Deutschland), die praktischen anthrazit-orangen Hingucker.



Die Einbaugehäuse der XL-Serie bieten dank ihrer Vielzahl an Einführungen Platz für zahlreiche Schläuche und können auch bei enger Armierung installiert werden.  
©Kurt Tangl

## IN DER PRAXIS BEWÄHRT

Tangl kann dem nur zustimmen, nachdem er im Alpenzoo in Innsbruck rund 100 Einbaugehäuse verbaute. „Das System hat perfekt funktioniert“, bilanziert er. „Wir werden unser Sortiment jetzt komplett umstellen.“ Wann wechseln Sie zur ausgezeichneten Betoninstallation und verhindern ein mögliches Desaster?



Die Einbaugehäuse der Primo XL-Serie bekamen den Red Dot Award 2022. Die Auszeichnung bei einem der größten Design-Wettbewerbe der Welt gilt als internationales Gütesiegel.  
©Primo GmbH



Viel Platz bot sich Kurt Tangl nicht für die Installation, dafür aber eine traumhafte Kulisse.  
©Kurt Tangl



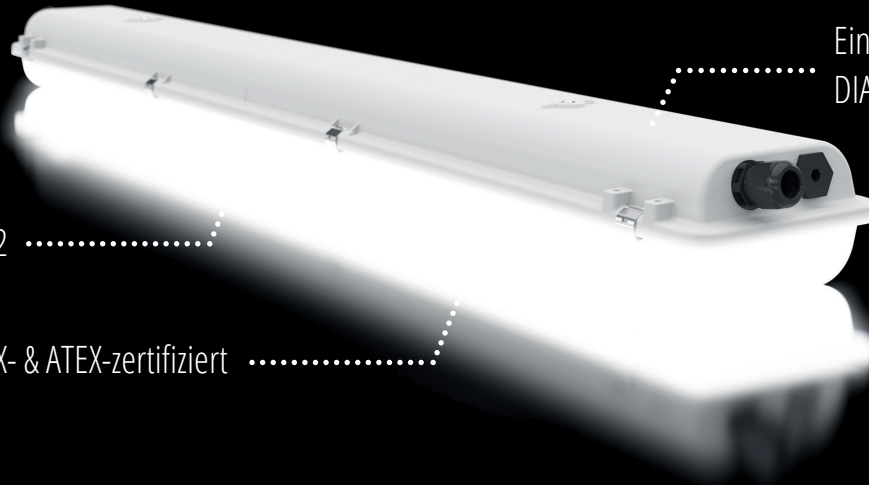
Ihr Ansprechpartner:  
**Peter Kasenbacher**  
Verkaufsleiter Österreich bei der Primo GmbH

Werner-von-Braun-Straße 2  
84544 Aschau am Inn  
Tel: +49 8638/88559-218  
E-Mail:  
p.kasenbacher@primo-gmbh.com

PRACHT®

# GECKO L

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE LEUCHTEN  
MADE FOR AUSTRIA



Einfach planen in  
DIALux und RELUX

Zonen 1/21 & 2/22

IECEX- & ATEX-zertifiziert



[PRACHT.COM/EX](http://PRACHT.COM/EX)

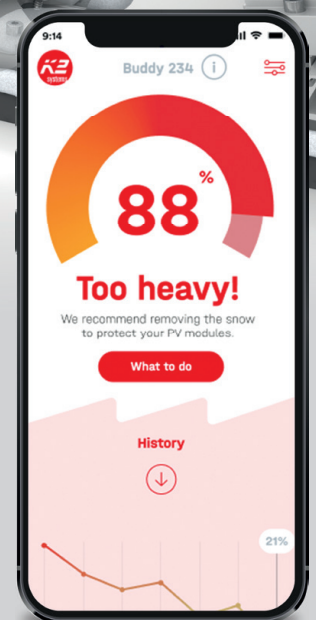


## Connecting Strength

K2 Buddy

# Sicherheit bei hohen Schneelasten für Ihre PV-Anlage

- Monitoring mit integriertem Frühwarnsystem für drohende Modulüberlastungen
- Live-Daten auf der K2 Buddy App – für Installateure und Hauseigentümer
- Garantieverlängerung von 12 auf 20 Jahre für das Montagesystem

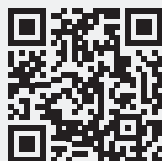


# Die neue Generation Wärmespeicher **Der DIMPLEX Quantum VFE**

Zeitloses Design, modernste Technologie und einfache Bedienung: Der innovative Wärmespeicher Quantum VFE überzeugt auf ganzer Linie. Betrieben durch **Strom aus regenerativen Quellen** und **Smart-Grid-Ready**, ist der Wärmespeicher DAS Heizmodell der Zukunft, kostenoptimiert dank **bis zu 25% weniger Energiekosten** und vor allem nachhaltig. Ob als Neuanlage oder im Rahmen einer Heizungsmodernisierung: Mit dem Quantum VFE wird die Energiewende optimal gemeistert.

Mit der **ConfigR-App** wird die Inbetriebnahme noch komfortabler.

[www.dimplex.eu/configr](http://www.dimplex.eu/configr)



**Wir sind für Sie da**  
T +49 9221 709-606  
[www.dimplex.eu](http://www.dimplex.eu)

# Dimplex



## METZ CONNECT Neuheiten für Ihre Fiber in the Home Verkabelung



### OpDAT MV – Multifunktionsverteiler: Gebaut für Ihre Anwendung

Der OpDAT MV ist ein hochflexibles Verteilergehäuse für Glasfaser- und Kupferanwendungen, das mit seinen modularen Bausteinen individuell für Ihre Bedarfe ausgestattet werden kann. Die IP54-Variante des leichten Kunststoffgehäuses verfügt über 2 separat abschließbare Türen, die es ermöglichen den Installateur- vom Kundenbereich zu trennen, ohne die Flexibilität der Weiterverteilung zu beeinflussen. Die IP65-Variante hat eine verschraubbare Abdeckung, die hohen Schutz vor Staub und Wasser bietet und somit auch den Einsatz in rauerer Umgebungen ermöglicht.

### OpDAT WV – Wandverteiler für Mehrfamilienhäuser

Universell einsetzbare Verteiler für die Etagenverkabelung oder als Hausverteilpunkt im Technikraum – nun auch als Verteilerschrank für Mehrfamilienhäuser mit bis zu 30 Wohneinheiten. Die neue Variante des OpDAT Wandverteiler dient als Verteilerschrank für Mehrfamilienhäuser mit bis zu 30 Wohneinheiten. Das Zugentlastungssystem in Verbindung mit den Single Circuit, Kassetten ermöglichen ein einfaches Handling und einen separaten Spleißbereich für jede Wohneinheit.

### OpDAT APL – Kompakter Abschlusspunkt für den FITH-Bereich

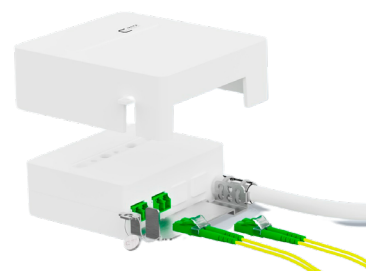
Ein modernes Design, Schutz vor dem Zugriff Dritter und vielseitige Installationsmöglichkeiten – Diese und weitere Vorteile bietet der neue LWL Abschlusspunkt OpDAT APL. Der für den FITH-Bereich konzipierte Abschlusspunkt ermöglicht die optimale Verbindung zwischen Straßennetz und Gebäudeverkabelung und ergänzt die neue METZ CONNECT Gehäuselinie um neue Anwendungsmöglichkeiten.



OpDAT MV



OpDAT WV



OpDAT APL

# Listo TwinBus IP Sets von Ritto: Die Haustür jederzeit im Blick – Von Zuhause und smart von unterwegs

Mit dem voranschreitenden Smart Home-Trend wächst der Wunsch nach Komfort und Erreichbarkeit – beides sollte nicht an der Haustür enden. Deshalb stehen moderne Türkommunikationslösungen mit zeitgemäßer, mobiler App-Steuerung hoch im Kurs. Mit ihnen lassen sich intelligente Funktionen von unterwegs nutzen, wie zum Beispiel die Live-Darstellung der HD-Kamera in bester Qualität auf dem Smartphone oder der Fernzugriff, um dem Besuch Einlass zu gewähren.

Die TwinBus IP Produkte von Ritto bieten hierfür die optimale Basis. Die Lösung ist dank „Ready-to-use“ Sets besonders einfach realisierbar – in Einfamilien- und Zweifamilienhäusern, sowohl im Neubau als auch zur einfachen Nachrüstung.

## Ganzheitlicher, digitaler Ansatz mit TwinBus IP

Die heutigen Anforderungen an Türkommunikationssysteme bringen zahlreiche neue Herausforderungen mit sich und analoge Lösungen zunehmend an ihre Grenzen.

Die TwinBus IP Technologie von Ritto bietet zur Neuinstallation und Nachrüstung eine besonders hohe Kompatibilität mit nahezu allen vorhandenen Verkabelungsstrukturen und verzichtet dabei auf weitere Geräte in der Unterverteilung und zusätzliche Netzwerk-Komponenten.



## Die Haustür jederzeit im Blick – Von Zuhause oder von unterwegs

Die flexible und intelligente Türkommunikation von heute funktioniert ortsunabhängig. An der Haustür, vom Sofa oder auch aus der Ferne während des Sommerurlaubs. So lassen sich jederzeit Gäste vor der Tür empfangen und der Hauseingang bleibt jederzeit sicher im Blick. TwinBus IP bietet komfortable Türkommunikation mit Fotofunktion, Besucherprotokollen, individuellen Klingeltönen und einer smarten Türkommunikation und Türöffnung von unterwegs per App für Android und iOS.

Die TwinBus IP App ist kostenlos – keine versteckten Kosten, kein Abo und Datensicherheit mit Serverstandort in Deutschland.



## Vorteile von TwinBus IP

- Ganzheitlicher Ansatz mit vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten: Aufputz- und Unterputzinstallation für Einfamilien- und Zweifamilienhäuser
- Sets für den Wohnbereich ‚ready to use‘ mit Türstation, Innenstation(en), Netzteil und App-Anbindung basierend auf 2-Draht Technologie
- Keine Notwendigkeit zusätzlicher Netzwerk-Komponenten
- 2-Draht IP Bustechnologie für Audio- und Video Übertragung
- 24V DC Versorgung (verpolungssicher)
- Linien und Sternarchitekturen

## TwinBus IP Innenstationen

- Integrierte App-Steuerung ohne versteckte Kosten
- 7“ Multi-Touch Display zur horizontalen oder vertikalen Nutzung
- 2 Gehäusedesigns (schwarz/silber und weiß)
- WLAN-Funktionalität und App (iOS & Android)
- Mute-Indikator bei ausgeschaltetem Display

## Listo TwinBus IP Türstationen

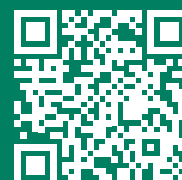
- 1- oder 2-Familienausführung, AP- und UP-Version
- Angepasst an das Gebäudedesign in 2 Farben: Weiß (RAL 9016), Anthrazit (RAL 7016)
- HD Weitwinkelkamera mit Night View
- AAL Funktionalität, optisch & akustisch
- Automatische Hintergrundbeleuchtung



Broschüre:



Video:



# Solarsysteme aus Österreich seit mehr als 30 Jahren

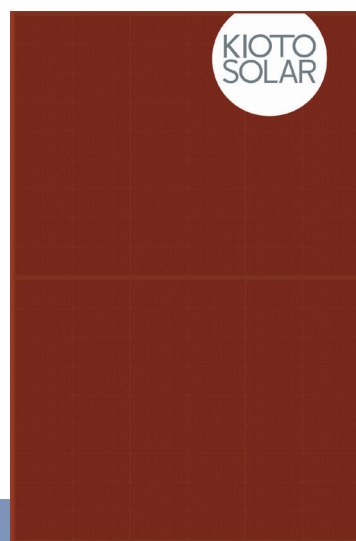
Sensationelle Angebote von SONNENKRAFT zum 30-jährigen Firmenjubiläum - alles rund um die Speicherung von Sonnenenergie in Form von Wärme und Strom.

Innovation und Leidenschaft für Solarlösungen stecken im Angebot von Sonnenkraft. Getreu dem Motto „Sag ja zu erneuerbar“ soll mit der Kraft der Sonne eine lebenswerte Zukunft gestaltet und jedes Gebäude in ein Kraftwerk für Solarenergie verwandelt werden. Als führender Systemanbieter mit österreichischer Gesamtlösung liefert SONNENKRAFT Einzelkomponenten und Sets seit mehr als 30 Jahren. Von Photovoltaik zur Solarthermie, vom PV-Modul zum Solarkollektor, vom Wasserspeicher zum Stromspeicher und Wechselrichter. Mit dem innovativen Wärmespeicher Sonnentank und der Sonnenkraft Batterie hat das Unternehmen die richtigen Produkte im Sortiment für eine grüne Zukunft. Der Geschäftsführer Peter Prasser ist davon überzeugt: „Um die Energiewende voran zu treiben müssen wir Sonnenenergie in Form von Wärme und Strom speichern.“

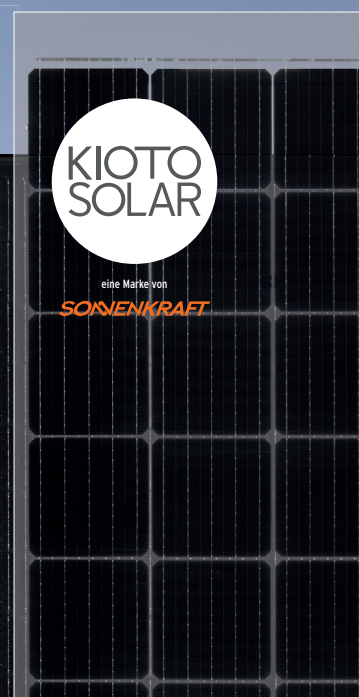
## Solarmodule mit Mehrwert

SONNENKRAFT setzt bei seiner Modulserie Power auf Qualität „Made in Austria“. Neben ihrem ästhetischen Design überzeugen die PV-Module durch ihren Technologie-Mehrwert. Die blend- und reflexionsarme DEFLECT-Oberfläche dieser Glas-Folienmodule bringt Vorteile in der Nähe von Flughäfen, neben Straßen oder Wohnanlagen. Für Bereiche, in denen es zu Verschattungen kommen kann, fertigt das Unternehmen Module mit Maxim-Optimierer, für besonders hohe Schneelasten eignet sich das robuste Alpin-Modul. Die einfache Lösung für Balkon oder Garten ist das steckerfertige Plug & Play-Modul mit integriertem Wechselrichter. „Immer größerer Beliebtheit erfreuen sich auch transparente Lösungen für Terrassenüberdachung, Carport, Balkon oder Zaun“, zeigt sich Peter Prasser erfreut.

Ein weiteres Produkt-Highlight ist das neue Solarmodul „Terracotta“: durch das ziegelrote Glas und dem gleichfarbigen Rahmen lässt sich das Modul perfekt in bestehende Dacheindeckungen integrieren und bietet so eine ästhetisch ansprechende Lösung für denkmalgeschützte Gebäude und historische Altbaudächer aber auch für Neubauten mit Ziegeldächern.



**SOLARMODULE MIT  
MEHR-  
WERT**



**SONNENKRAFT**

SOLARSYSTEME AUS ÖSTERREICH

„Wir sind stolz auf unsere Herstellerkompetenz und unsere Produktion, die auf dem neuesten Stand der Technik ist. Wir werden auch zukünftig weiter in den Standort investieren, um unsere Kunden mit top Technologie, Qualität und Design zu überzeugen“, so Prasser.

Im Werk in St. Veit/Glan wird auf 182mm Zellen umgestellt, im Werk Wernersdorf wird eine neue Linie mit neuester TopCon Zelltechnologie in Betrieb genommen. Dadurch wird nicht nur die Produktionskapazität gesteigert, sondern auch die neueste Technologie verbaut.

### Tschüss Blackout

Solarenergie mit Solarmodulen erzeugen ist gut. Eine Gesamtlösung mit dem neuen Solarstrom-Speichersystem SONNENKRAFT BATTERIE als Speicher ist besser. Optimierung des Eigenverbrauchs, Möglichkeit des Schwarzstarts mit dynamischer Leistungsbegrenzung und reibungsloser Notstrom-Betrieb- unsere Lithium-Eisenphosphat-Batterie (LiFePO4) ist die perfekte Wahl für eine zuverlässige und effiziente Stromversorgung. Die Speichereinheit ist von 12,4 bis 29 kWh ganz einfach Plug & Play erweiterbar. Mit bis zu 6000 Zyklen bei 90% Entladetiefe und höchster Sicherheit bietet das System maximale Effizienz.

### 3-phasige Notstromfunktion integriert

Auch in Situationen, in denen das Stromnetz ausfällt, kann man sich auf das SONNENKRAFT BATTERIE System verlassen. Dank der integrierten Notstrom-Funktion (3-phasig), die keine zusätzlichen Komponenten benötigt, schaltet der Wechselrichter bei einem Netzausfall automatisch (20 ms) in den Notstrom-Betrieb um. Dabei können explizit ausgewählte Verbraucher im Haushalt über die PV-Anlage bzw. Speichereinheit mit Energie versorgt werden.

Die dynamische Leistungsbegrenzung des Solarstromspeicher-Systems gewährleistet, dass immer die maximale Energiemenge aus dem System geholt wird, ohne die vom Netzbetreiber vorgeschriebene Exportgrenze zu überschreiten.

Der Hybrid-Wechselrichter passt die Ausgangsleistung dem tatsächlichen Verbrauch an. Verbraucher wie z.B. Wärmepumpen, Ladestationen etc. können dank des MODBUS-RTU Ausgangs am Wechselrichter über externe Energiemanagement-Anbieter angesteuert werden. Die flexible Konfiguration ermöglicht es, den Eigenverbrauch zu optimieren. Um dem Kunden jederzeit volle Transparenz zu bieten, verfügt das System über Fernüberwachung mittels App oder Webportal. So können PV-Leistung, Verbrauch, Ladezustand und Fehlermeldungen immer überblickt werden.

### Handwerkeroffensive 2024

Freuen Sie sich auf den Start ins nächste Jahr: es erwartet Sie eine große Handwerkeroffensive „Gemeinsam fürs lokale Handwerk mit lokal gefertigten Produkten“.

**Tschüss Blackout!**



Sonnenkraft-Produkte  
im Sonepar Webshop  
entdecken



30 JAHRE  
**JUBILÄUMS-  
AKTION**



# OBO präsentiert das neue Bügelschellen-Portfolio Mehr Halt. Mehr Stabilität. Mehr Sicherheit



OBO hat das Bügelschellen-Portfolio komplett überarbeitet und noch weiter optimiert. Das Ergebnis: Die Bügelschellen sind jetzt noch anwendungs- und installationsfreundlicher und auch ihr Halt wurde noch einmal deutlich verstärkt. Zahlreiche Installationsherausforderungen lassen sich so meistern: Leitungen, Kabel und Rohre können mit den OBO Bügelschellen effizient und zuverlässig auf Profilschienen und Kabelleitern befestigt werden. Eine sichere Montage an Winkel- und Flacheisen sowie auf Rundprofilen ist ebenfalls problemlos möglich.

## Durchdacht bis ins Detail

Die OBO Bügelschellen stehen mit robusten Oberflächen und in edlen Materialien zur Verfügung: Sie sind in den Ausführungen Aluminium (ALMG3), Edelstahl A2, Edelstahl A4 und Stahl mit tauchfeuerverzinkter Oberfläche erhältlich. Zu den weiteren Optimierungen zählen: Ein Anzugsdrehmoment von 2-4 Nm, ein vergrößerter Spannungsbereich sowie Anpassungen der Schrauben, der Druckwanne und der Schellenkörper.

Die Schrauben haben nun alle ein durchgehend eingängiges Gewinde und den gleichen Kopf (SW10). Die Druckwanne sorgt mit erhöhter Materialstärke für einen besseren Halt und steht als Metall- und Kunststoffdruckwanne zur Verfügung. Beim Schellenkörper wurde durch ein

neues Tiefziehverfahren eine stabilere Schraubenverbindung erreicht, so dass die Kräfte durch die neue Geometrie nun auf den gesamten Schellenkörper wirken. Eine Verstärkung im oberen Bereich sorgt zusätzlich für eine einfachere Montage.



## Zuverlässiger Überspannungsschutz trifft auf robusten Anschlusskasten

Überspannungsschutz für PV-Anlagen hat immer zwei Seiten: Sowohl auf der Gleichspannungs- als auch auf der Wechselspannungsseite können Überspannungen aus verschiedensten Gründen ins System eingekoppelt werden und so beispielsweise die Wechselrichter beschädigen. Der OBO Überspannungsschutz sichert alle Seiten zuverlässig ab. Zum Schutz des DC-seitigen Eingangs des Wechselrichters bietet OBO ein Portfolio an Generatoranschlusskästen mit Blitz- und Überspannungsschutz an. Diese haben sich als besonders zuverlässige Lösung für den Schutz von PV-Anlagen erwiesen und vereinen die OBO-Expertise aus gleich zwei Produkteinheiten miteinander: Witterungsbeständige Anschlusskästen aus dem Bereich Verbindungs- und Befestigungstechnik treffen auf zuverlässige Lösungen aus dem Bereich Überspannungsschutz.

Vorteile im Überblick

- Schneller und sicherer Anschluss der Leitungen
- Vielzahl an Größen und vorkonfektionierten Varianten erhältlich
- Robustes, UV-beständiges Gehäuse mit Schutzklasse IP66
- Transparenter Deckel für einfache Funktionskontrolle

## Variantenvielfalt für eine sichere Photovoltaikanlage

Das Portfolio umfasst Generatoranschlusskästen für bis zu drei Maximum Power Point Tracker (kurz: MPPT) ebenso wie Varianten für bis zu vier Strings je MPPT. Der Anschluss der Leitungen erfolgt schnell und sicher über Klemmen mit Push-In Technologie. Durch die verschiedenen Größen der Generatoranschlusskästen und Varianten der Vorkonfektionierung eignen sie sich für eine Vielzahl individueller Installationssituationen.





# GET ON THE BLUE WAVE

Entdecken Sie unser neues technisches  
Produktportfolio: SLVtec.



# By-Alarm Einbruchssicherungssystem

Alarm und Diebstahlsicherung: Ein rundum sicheres Haus

By-Alarm Plus ist ein hochwertiges professionelles Einbruchssicherungssystem, das in Italien hergestellt wird. Es kann eigenständig installiert oder über eine sichere IP-Verbindung in die Systeme By-Me Plus und Elvox CCTV integriert werden. Das System bietet zuverlässigen Schutz für das Gebäude und zeichnet sich durch seine Flexibilität und einfache Installation aus.

Die App View ermöglicht eine nahtlose Integration zwischen den Systemen By-Alarm Plus und Elvox CCTV. Mit dieser Integration können Sie sowohl lokal als auch aus der Ferne zugreifen. Sie erhalten

Alarmbenachrichtigungen und haben die Möglichkeit den Videostream zu kontrollieren. Es ist eine praktikable Lösung, um Ihre Sicherheitsbedürfnisse zu erfüllen. Alle technologischen Vimar Gebäudelösungen sind über eine einzige Kontrollschnittstelle mit der App View mühelos steuerbar: das Hausleitsystem By-Me Plus, das System View Wireless, die Videosprechanlagen, die Videoüberwachungssysteme Elvox CCTV und die verschiedenen vernetzten IoT-Geräte sorgen für ein am Markt einmaliges Angebot.



Die Sensoren, Innensirenen und Einschalter des By-Alarm Plus-Systems zeichnen sich durch ihr anspruchsvolles Design und hohe Funktionalität aus. Die Serien Linea, Arké, Eikon und Plana bieten eine breite Auswahl an Designs, Materialien und Farben, aus denen verschiedene Kombinationsmöglichkeiten entstehen können.

Mehr zu Vimar



Sortimentserweiterung der BENEDICT DC-Schalterreihe. Der größte Absatzmarkt für die neuen Mini DC-Lasttrennschalter „LSM“ bleibt in erster Linie bei Photovoltaikanlagen.

Besonders häufig werden DC-Schalter in Wechselrichtern installiert, dort, wo es wenig Platz gibt und hohe DC-Ströme sicher und verlässlich geschaltet werden müssen. Aber es gibt auch andere Anwendungsbereiche, wo hohe Gleichspannungen geschaltet werden müssen. Dazu zählt auch der Einsatz bei Windkraftanlagen, Elektroantrieben von Auto und Bahn oder Batterieladesystemen.

## Leistungsstarke DC-Schalter:

BENEDICTs Modelle sind in unterschiedlichsten Ausführungen und Einbauformen erhältlich. Zum Beispiel wurde für den „Reiheneinbau“ ein versperrender, flacher

und platzsparender Griff entwickelt oder ein Wahlschalter, der das Umschalten von z.B. Photovoltaik- auf Netzbetrieb ermöglicht. Zusätzlich wurden die leistungsstarken DC-Schalter nach der amerikanischen Norm UL508i geprüft und die Zulassungen für den chinesischen Markt CCC sowie für den russischen Markt EAC erworben. Damit besitzen sie alle nötigen Prüfzeichen für die weltweite Zulassung. Alle DC-Schalter werden ausschließlich in Wien produziert und unterliegen vor Auslieferung einer umfangreichen Qualitätskontrolle.

[www.benedict.at](http://www.benedict.at)



# Jetzt macht's klick.

Präsenz- und Bewegungsmelder mit Ø 8 m und Ø 24 m Reichweite. Schnelle Montage dank magnetischer Sensorköpfe.

## MD/PD IR 4360

- Ideal für Büros, Besprechungsräume oder Durchgangsbereiche
- erhältlich als Bewegungs- oder Präsenzmelder
- 360° Infrarot-Sensor
- Ø 8 m oder Ø 24 m Reichweite
- Voll- oder Halbautomatik-Modus (COM1)
- Tastereingang (COM1)
- Auf-, Unterputz- und Deckeinbau-Varianten
- erhältlich als COM1, DALI-2 IPD, KNX



Zur Serie





# Stehleuchte Falcon

- Moderne Stehleuchte mit direkt/indirekter Lichtverteilung
- Äußerst komfortables Licht (UGR<16)
- Integrierter Bewegungs- und Tageslicht-Sensor

