



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Umfassendes Sortiment  
für IHR HANDWERK



Partner  
des  
Monats

**Doepke**

**PCE**



**WALTHER-WERKE**  
FORTSCHRITT SEIT 1897

# PRODUKTNEUHEITEN 06/2021

AUDIO-VIDEO TECHNIK  
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHUNGSTECHNIK  
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK  
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK  
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



## UNSER PARTNER DES MONATS

In den letzten Jahren sind die Elektromobilitätszahlen auf dem luxemburgischen Automobil-Markt stark gestiegen. Allein im Jahr 2020 gab es 5.158 Neuzulassungen für E-Fahrzeuge. Um jedoch mit grüner Energie zu fahren, sind Ladestationen unerlässlich. Unsere folgenden Lösungen sind ab Lager lieferbar:

### Doepke

### Der richtige Fehlerstromschutzschalter für E-Mobility: DFS 4 EV

Was macht den Schalter aus?

- speziell für den Schutz bei Ladung von Elektrofahrzeugen
- pro Ladesteckdose keine weiteren Komponenten für den Fehlerstromschutz erforderlich
- sensitiv für Fehlerströme des Typs A
- Auslösung bei glatten Gleichfehlerströmen von max. 6 mA
- Einhaltung der Abschaltzeiten nach VDE 0100-410
- Personen- und Brandschutz gemäß VDE 0100-530 auch bei hohen Frequenzen
- **Ab Lager lieferbar !**



**Artikelnummer: 1085972**



**WALTHER-WERKE**  
FORTSCHRITT SEIT 1897

### Sie suchen eine 11KW-Wallbox für E-Mobility?

## WALLBOX basicEVO

Wie das Stromtanken mit basicEVO geht? Denkbar einfach. Die Wallbox ist mit der praktischen Plug'n'charge-Technik ausgestattet und verfügt über eine schon fest installierte Typ-2-Ladeleitung.

Sie ist so robust, dass sie auch problemlos im Freien installiert werden kann. Außerdem verfügt die Ladeeinrichtung über eine automatische DC-Fehlerstromerkennung.

Ebenfalls kinderleicht: das Montieren. Die basicEVO ist bereits anschlussfertig vorverdrahtet und außerdem so leicht und kompakt, dass ein Elektrofachmann im Alleingang die Installation übernehmen kann.

**Und das Beste zum Schluss:**

**Wir haben die basicEVO bereits auf Lager!**

**Artikelnummer : 1754871**



**Ihre Ansprechpartner:** Marco Leonhardt und Alain Simon

# UNSER PARTNER DES MONATS

Sie suchen eine individuelle Kundenlösung mit Wallboxen und/oder Ladesäulen, gerne auch  ?

Mit unseren PCE-Produkten stellen wir gerne Ihre individuelle Lösung zusammen. PCE hat für verschiedene Anwendungsfälle die passenden Lösungen und bietet die Ladeinfrastruktur für den privaten und auch für den öffentlichen Bereich. Hier einige Beispiele von Lösungen die PCE anbietet:

**PCE**

## Die modulare WALLBOX GLB / GLB+



Starten Sie mit der einfachen „PLUG and CHARGE“ Lösung und erweitern Sie bei Bedarf problemlos zu einer individuellen Ladeinfrastruktur mit mehreren Ladepunkten, dynamischem Lastmanagement (DLM), Steuerung der Wallbox über die Web-App und Freischaltung mit RFID-Karten.

Die WALLBOX GLB /GLB+ kommuniziert auch mit ausgewählten Überschussreglern von Photovoltaik-Anlagen und Lastmanagementsystemen und ermöglicht somit das Laden mit 100%iger Sonnenenergie.

## Die TWINBOX GTB mit 2 Ladepunkten



Die TWINBOX GTB ist die perfekte Lösung für eine Wohnanlage oder auch für einen Firmenparkplatz.

Ausgestattet mit zwei Ladepunkten ermöglicht diese Wallbox gleichzeitiges Laden von zwei Fahrzeugen – einfach, sicher und platzsparend.

Konzipiert für dynamisches Lastmanagement wird der Ladestrom automatisch an die verfügbare Leistung angepasst.

## Die LADESÄULE LS4

Die Ladesäule LS4 für Elektrofahrzeuge wurde speziell für den harten Einsatz im öffentlichen Bereich entwickelt. Die stabile Alusäule mit 360° rundum LED Ladezustandsanzeige, sowie Beleuchtung für eine Werbefläche an der Vorderseite, besitzt seitlich 2 Ladesteckdosen (Ladepunkte) vom Typ 2 mit einer Leistung von bis zu 2 x 22kW.

Moderne Kommunikationsmodule (LAN, RFID, 4G,...) und Schnittstellen nach internationalen Standards und Protokollen bieten eine einfache und problemlose Anbindung an Backend-Systeme für Communities, Monitoring und Verrechnungslösungen. Gerne auch 

Alle Säulen werden ab Werk anschlussfertig inkl. aller notwendigen Sicherungseinrichtungen ausgeliefert und sind sehr rasch und einfach zu installieren.



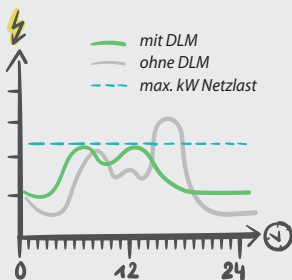
**Ihre Ansprechpartner:** Marco Leonhardt und Alain Simon



# GELADEN UND GESICHERT

**Clever laden mit sicherer Netzleistung: Der neue SMART CONNECT KNX e-charge II mit Dynamischem Lastmanagement holt die E-Mobilität jetzt in jedes KNX Haus.**

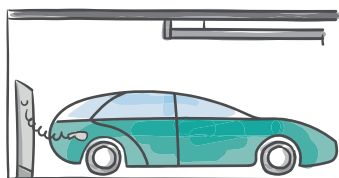
Für viele E-Auto-Fans war es bisher schwierig eine eigene Ladesäule in das KNX Haus zu holen. Das Problem: der große Energiebedarf bei zu kleinem Netzanschluss. Der neue SMART CONNECT KNX e-charge II mit Dynamischem Lastmanagement (DLM) ist ein echter Problemlöser.



Trotz Spitzenverbraucher ist ein Laden auch bei kleinem Hausanschluss nun realisierbar. Der zur Verfügung stehende Strom wird auf die Ladepunkte verteilt, der Hausanschluss wird nicht überlastet.



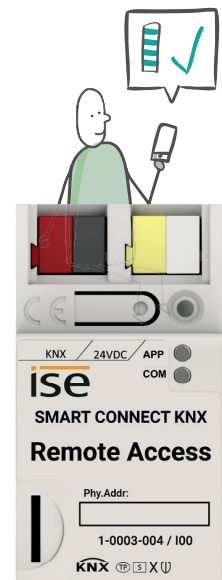
Modbus inside – bei nur 2 TE im Schaltschrank.



[www.ise.de/e-charge-2](http://www.ise.de/e-charge-2)

COMING SOON

- + **Kein größerer Netzanschluss nötig**  
dank Dynamischem Lastmanagement (DLM).
- + **Herstellervielfalt und Mischbetrieb**  
Die Einbindung von bis zu fünf Ladepunkten unterschiedlicher Hersteller im Mischbetrieb bietet große Flexibilität bei der Modellauswahl.
- + **Drinne wissen, was draußen passiert**  
Lassen Sie sich Informationen, z. B. über den Ladezustand, bequem über KNX anzeigen.
- + **Auch von unterwegs den Ladestatus Ihres E-Autos abrufen**  
per Fernzugriff in Kombination mit unserem SMART CONNECT KNX Remote Access.





## CUBE 400 LADEFÄCHER FÜR E-BIKES UND PEDELECS

Der CUBE 400 ist die attraktive, moderne Lösung im Bereich Ladeschränke bzw. Ladefächer für Elektrofahräder. Optisch äußerst ansprechend und hoch funktional, fügt sich der CUBE 400 als modernes „Stadtmöbel“ harmonisch in unterschiedlichste architektonische Umfelder ein.



### AUF EINEN BLICK

Technisch ist der CUBE 400 in der Lage, jeden Ladepunkt mit 1,4 kW zu bedienen. Das unterste Fach dient als Versorgungs- und Technikfach und versorgt jedes Ladefach mit einer Absicherung bzw. einem Personenschutz. Die Pedelcsäule ist anschlussfertig verdrahtet und kann optional mit LED-Beleuchtung und einem passenden Fertigfundament geliefert werden.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Kommunen, Tourismusverbände, Gastronomie, Hotels, Fahrradhändler, Unternehmen

**PCE**

## PCE E-Bike Ladesäule PILA

Mit der E-Bike Ladesäule PILA hat der österreichische Hersteller PC Electric eine sowohl leistungsstarke, als auch stabile Ladelösung für Elektro-Fahrräder auf den Markt gebracht. PILA bietet trotz platzsparendem Design drei Bikes zugleich eine Möglichkeit zur Aufladung. Jede der Schutzkontaktsteckdosen ist dabei mit einem Fehlerstromschutz und einem Leitungsschutzschalter ausgestattet. Auf Anfrage kann die standardmäßig grüne Steckdosenabdeckung in anderen Farben bestellt werden.

### Alles Infos auf einen Blick:

- Stand-Ladesäule für E-Bikes
- Material: pulverbeschichtetes Aluminium (Natur eloxiert)
- drei Schutzkontaktsteckdosen für die Akku-Aufladung
- Fehlerstrom- und Leitungsschutz je Steckdose
- Auslieferung anschlussfertig verdrahtet



**B.**  
Berker

## Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel und Symbol E-Bike AP W.1 grau

- zum Laden von **E-Bikes**
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



**Ihre Ansprechpartner :** Marco Leonhardt, Alain Simon



### Treffen Sie die VARIOS

Wechseln Sie die Farbtemperatur mit einem einzigen Knopfdruck. Mit unseren neuen Vario-Produkten haben Sie die Möglichkeit zwischen verschiedenen Farbtemperaturen zu wählen. Je nach Anwendung können Sie während der Installation zwischen warmweiß und neutralweiß (3000K, 3500K und 4000K) wechseln.

#### Amy Vario IP44 LED Downlight

Amy Vario ist die ideale Lösung für Korridore, Empfangsbereiche, Büros und Schulen. Sie ist für 3 verschiedene Deckenausschnitte (100, 150 und 200-240 mm) und in 4 Lumenpaketen erhältlich.

**Wechseln Sie zwischen 3000K, 3500K und 4000K.**



#### Zoe Vario Flaches IP44 LED Downlight

Zoe Vario ist mit ihren 26 mm Bauhöhe perfekt für den täglichen Bedarf in Korridoren, Empfangsbereichen, Büros und Schulen geeignet. Dank IP44 und einer flachen Oberfläche ist unsere Zoe Vario leicht zu reinigen.

**Wechseln Sie zwischen 3000K, 3500K und 4000K.**



#### Lena Vario Runde IP44 LED Wand- und Deckenleuchte

Lena Vario die optimale Wahl für Treppenhäuser, Badezimmer und Korridore. Sie ist in zwei Größen erhältlich (320 und 380 mm). Ein optionaler integrierter Anwesenheitssensor maximiert die Energieersparnis.

**Wechseln Sie zwischen 3000K, 3500K und 4000K.**



#### Tom Vario Runde IP66 LED Wand- und Deckenleuchte

Tom Vario fühlt sich sowohl drinnen als auch draußen wohl und ist praktisch, hell und stark. Dank IP66 und IK10 ist er auch für geschützte Außenbereiche wie Eingänge und Durchgänge geeignet. Er bietet zwei verschiedene Lumenpakete (1200 und 2000lm) und einen optionalen integrierten Anwesenheitssensor.

**Wechseln Sie zwischen 3000K und 4000K.**





## FRÄNKISCHE



### Elektromobilität

#### Komponenten zum Aufbau einer Ladeinfrastruktur

Die Vorbereitung der Ladeinfrastruktur mit Elektroinstallationsrohren bei Neubau oder Sanierung ermöglicht später einen unkomplizierten und kostengünstigen Ausbau der Ladepunkte. Planen Bauherren vorausschauend Leerrohre mit ein, profitieren sie später von der flexiblen Infrastruktur. Falls nötig, lässt sich die Elektroinstallation dann einfach erweitern, zum Beispiel um eine Ladesäule für das E-Auto.

**FRÄNKISCHE-Produkte erfüllen alle Voraussetzungen, um die Ladepunkte später schnell errichten zu können:** Von ökobilanzierten Elektroinstallationsrohren über erdverlegte Kabelschutzrohre bis zur Aufputz-Installation im Parkraum – wir bieten Elektroinstallationsrohre in vielen Nennweiten, auch in den großen Dimensionen.



FFKuS-EM-F-106 co2ntrol



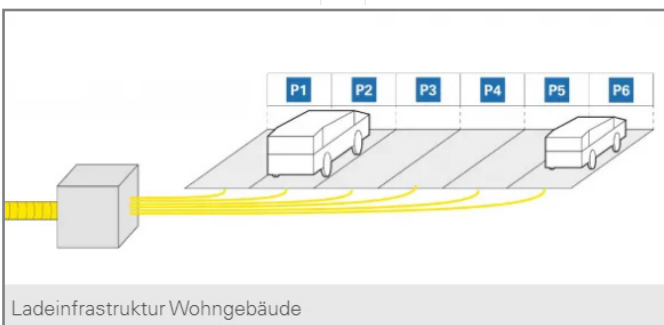
Kabuflex R plus Typ 750



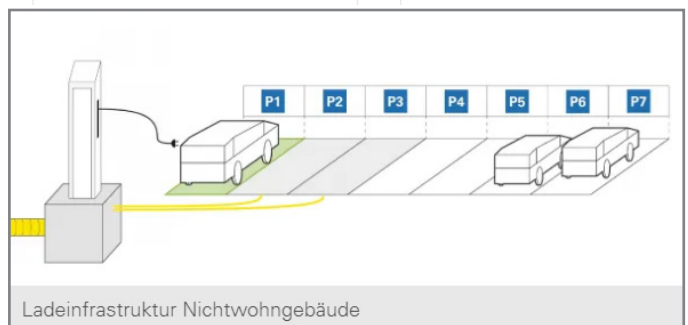
Staro Gewinde-ES-V



Furowell



Ladeinfrastruktur Wohngebäude



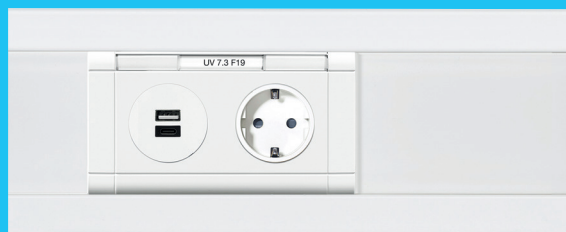
Ladeinfrastruktur Nichtwohngebäude

Ihre Ansprechpartner : Ben Godefroy, Marc Krier





## Kanalsteckdose SCHUKO® mit USB-Ladefunktion und der Netzwerkspezialist tehalit.BRN65



### Die Hager Kanalsteckdose SCHUKO® mit USB-Ladefunktion und der Netzwerkspezialist tehalit.BRN65

Die 1fach Kanalsteckdose SCHUKO® mit zwei USB-Ladeanschlüssen ermöglicht das Laden von Smartphones oder Tablets ohne zusätzliche Netzteile direkt am Arbeitsplatz. Integriert sind ein Typ C USB-Anschluss für moderne Geräte sowie ein Typ A Anschluss für ältere Geräte. Der hohe USB-Gesamtladestrom von 3 A sorgt für schnelle Ladevorgänge. **Besonders praktisch:** Komplettssets für ein oder zwei Büroarbeitsplätze machen die Planung und Bestellung besonders leicht. Die Sets bestehen aus USB-Steckdose, Doppelsteckdose plus Datenanschlussdose sowie allem erforderlichen Zubehör- und Anschlussmaterial.



### Schnelle Montage durch Plug & Play

Die USB-Steckdose ist für Neu- und Bestandsanlagen gleichermaßen geeignet – der Einbau ist in beiden Fällen dank der Plug & Play Stecktechnik und des zeitsparenden tehalit Geräteeinbaus schnell erledigt. Letzterer ist laut Hager bis zu sechs Mal schneller als der Standard-Geräteeinbau. Die USB-Steckdose ist mit allen tehalit.BR- und BRN-Brüstungskanalsystemen sowie mit den tehalit.DA Deckenanschlussäulen kompatibel.

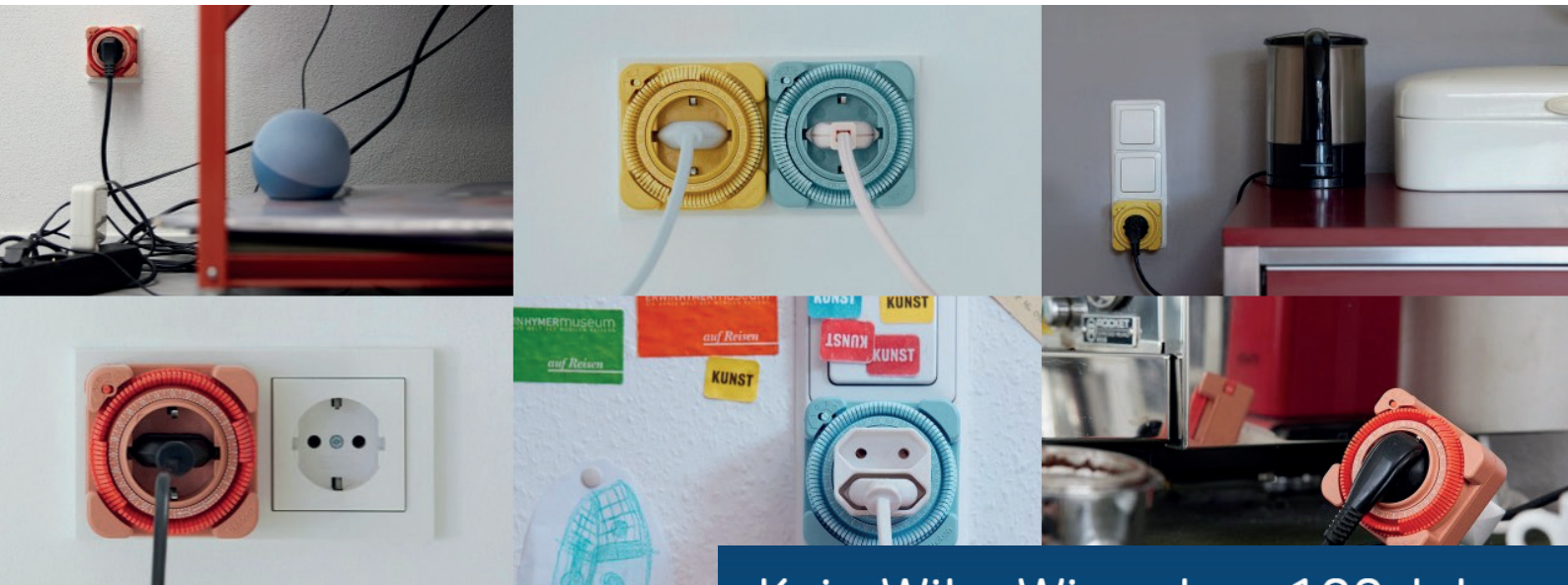
### Einfach Nachbelegen im laufenden Betrieb

Vor allem der Netzwerkspezialist tehalit.BRN65 mit seinem integrierten 3-Kammer-System zur Trennung von Energie und Datenleitungen steht der USB-Kanalsteckdose in nichts nach, wenn es um die Montagefreundlichkeit geht – vor allem bei der Nachrüstung: Eventuell erforderliche Erweiterungen der elektro- und/oder datentechnischen Infrastruktur sind beim tehalit.BRN65 nämlich möglich, ohne den laufenden Betrieb zu unterbrechen. Denn beim Nachlegen zusätzlicher Leitungen kann der Gerätebereich unberührt in Funktion bleiben, da dieser baulich strikt von der Leitungsführung getrennt ist. Durch die Gliederung in seitliche Ober- und mittlere Ober- und untere Teile in Verbindung mit den Systemträgern ist diese Lösung einzigartig im Markt. Die Systemträger fungieren als Tragelement für Ober- und untere Teile, Seitenober- und untere Teile, Geräteeinbau sowie für die Formteile. Sie sind beliebig verschiebbar, sodass auch ein frontrastender Geräteeinbau an jeder Stelle des Kanals möglich ist – selbst an der Stoßstelle zwischen zwei Kanalunterteilen.

### Optisch aus einem Guss

Neben dem zeitgemäßen Farbton Verkehrsweiß RAL 9016 ist für den Brüstungskanal zudem Graphitschwarz RAL 9011 als zusätzliche Variante verfügbar. Damit schließt sich auch farblich der Kreis der Hager Systemtechnik: Denn die neue USB-Kanalsteckdose ist neben Reinweiß RAL 9010 ebenfalls in Verkehrsweiß RAL 9016 und Graphitschwarz RAL 9011 lieferbar. Das ermöglicht den Ton-in-Ton Einbau in den tehalit.BRN65.

**Ihre Ansprechpartner:** Alex Berchem, Alain Simon, Ben Godefroy, Maxime Thiébaud



Kein Witz: Wir geben 100 Jahre Garantie\*!

## theben-timer 26 Jubiläumsedition: Die Legende lebt weiter

Zum hundertsten Firmengeburtstag präsentiert Theben eine Jubiläumsedition des legendären theben-timers 26 in drei attraktiven Sonderfarben: Gelb, Hellblau und Lachsrot. Die analoge Zeitschaltuhr für die Steckdose wurde bereits 1976 entwickelt. Seitdem avanciert sie mit über 33 Millionen weltweit verkauften Exemplaren zum Bestseller im Theben Produktprogramm.

## theben-timer 26 RD

### Funktionsbeschreibung

- Analoge Steckdosenschaltuhr mit Tagesprogramm
- Sonderedition 100 Jahre Theben
- Gehäusefarbe lachsrot
- 1 Kanal
- Im Zeitabstand von 15 Minuten programmierbar
- Ohne Gangreserve
- Netzsynchron
- Verwendung für Schuko-Steckdosen
- Handschalter für Schaltungsvorwahl
- Schaltzustandsanzeige

\* Sollte wieder aller Wahrscheinlichkeit innerhalb der nächsten 5 Jahre trotz sachgemäßer Verwendung der Garantiefall eintreten, tauscht Theben Ihren theben-timer 26 gerne für Sie kostenfrei aus. Für einen ebenfalls unwahrscheinlichen Garantiefall innerhalb der darauffolgenden 95 Jahre erhalten Sie einen adäquaten Ersatz, in welcher technologischen Form auch immer. Vielleicht bereits mit WiFi-Strom.



**Ihre Ansprechpartner :** Marco Leonhardt, Maxime Thiébaud, Alain Simon, Alex Berchem



## « Digital Light »: Die intelligente Lichtlösung für smarte Gebäude

«Digital Light» heisst die neuste Lösung aus dem Haus der BKS. Es ist eine Lösung für Gebäudeintelligenz und Lichtsteuerung, mit der Leuchten und Sensoren über höherwertige Datenkabel mit Strom versorgt werden. Die Lösung basiert auf der smartengine – Infrastruktur der Firma wtec GmbH und ist weltweit bereits in mehr als 500 Projekten erfolgreich erprobt und verbaut worden.

Die Lösung hat es in sich, denn sie erzielen tolle Mehrwerte fürs Portemonnaie, Effizienzsteigerung und Sicherheit:

- **Kostenreduktion:** 40% Reduktion des Energieverbrauchs und der CO -Emissionen
- **Produktivitätssteigerung:** Intelligente Lichtsteuerung mit Tageslichtsimulation auf Basis von Echtzeitdaten zur Steigerung der Mitarbeiterproduktivität
- **Optimierung der Flächennutzung:** Mehr Effizienz in der Raum- & Arbeitsplatzverfügbarkeit bei Büroflächen auf Basis von Echtzeitdaten
- **Einfache, sichere & erprobte Lösung:** Reduktion technischer Infrastruktur mit effizienter, zuverlässiger, skalierbarer und kostengünstiger smartengine- Technologie
- **IoT Readiness:** Basiert auf IoT-Architektur für einen ganzheitlichen «Smart Building» Ansatz

Wir unterstützen die Bauherrschaft oder das Planungsbüro/ Installationsunternehmen bereits in der Planungsphase bei der Auslegung des Systems bis hin zur Umsetzung und der Wartung des Systems. Der ganzheitliche Ansatz stellt sicher, dass alle Komponenten kompatibel aufeinander abgestimmt sind und vom Tag eins ein funktionsfähiges System bereit steht.



# EASYLAN® - IHR SPEZIALIST FÜR PASSIVE NETZWERKTECHNIK



## EasyLan®

...for a better connectivity



PoE++ PoE+++  
60 Watt 100 Watt

Nähere Informationen,  
Erklär- und Montagevideos,  
sowie vieles mehr finden Sie hier

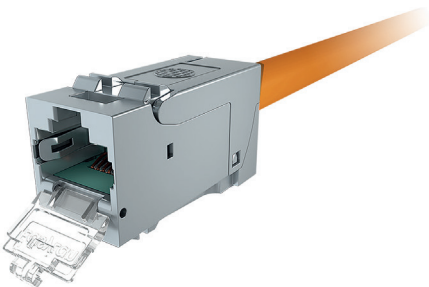


## Entwickelt in Deutschland, produziert in Europa

- schnelle Verfügbarkeiten
- ausgezeichnete Qualität
- unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis

## EasyLan fixLink® SL RJ45 Keystone Modul Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC, geschirmt

- Konfektionszeit < 1 Minute
- kein Montagewerkzeug erforderlich
- besonders platzsparend
- kein Kabelbinder erforderlich » integrierte Zugentlastung mit 360° Schirmung
- GHMT Type Approval für 4PPoE bis 100 Watt
- GHMT PVP zertifiziert
- GHMT Linkzertifizierungen





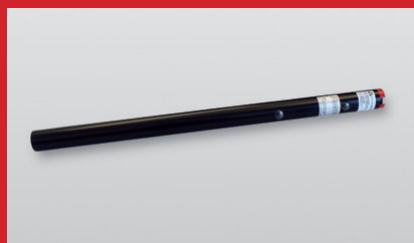
Jetzt Neu im Sortiment!  
Der Mehrsensormelder in  
**SCHWARZ**



## Mehrsensormelder 4400IT mit Meldersockeln in schwarz

Brandneu in unserem Portfolio für den Loop 4000 des Brandmeldesystems hifire 4000 BMT ist die schwarze Farbvariante des Mehrsensormelders 4400IT. Der Melder begeistert vor allem in modernen, öffentlich zugänglichen Räumen und Bereichen mit beispielsweise dunklen Decken und fügt sich dabei ästhetisch und unauffällig ins Gesamtbild ein. Das kann sowohl eine Verkaufsfläche, eine stylische Event-Location als auch ein Kino sein. Das schlank anmutende Design, ähnlich RAL 9017 (verkehrsschwarz), spart Ihnen ein aufwändiges Lackieren.

Der automatisch adressierbare Melder besticht, analog zur weißen Variante, durch die intelligenten technischen Details, wie den Lernmodus zur Anpassung an die jeweiligen Umgebungsbedingungen oder den integrierten Kurzschlussisolator. Sie können den Melder manuell auf verschiedene, auch schwierige Umgebungsbedingungen, wie beispielsweise hohe Dampfungwicklung, parametrieren. Und ganz klar: Sichere optisch-thermische Detektion sowie höchste Falschalarm- und Betriebssicherheit – bei gewohnter Montagefreundlichkeit und Ausführung gemäß EN 54. Die dazugehörigen Meldersockel 4412F und 4479 (ohne bzw. mit akustischem Signalgeber) sind natürlich ebenso in mattschwarz erhältlich.



### Akkustab SOLO 770

Akkustab SOLO 770 zur Energieversorgung der Melder-Prüfgeräte SOLO 461 sowie Testifire 1001/2001.

Der Akkustab kann über das bei den Melder-Prüfgeräten mitgelieferte Ladegerät wahlweise an seiner Steckdose oder einem Fahrzeug-Zigarettenanzünder geladen werden.

- **Kapazität 3000 mAh**
- **Betriebstemperatur +5 °C bis +45°C**
- **Spannung 7,2 V**



AUDIO-VIDEOTECHNIK | SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO  
BELEUCHTUNGSTECHNIK | ECLAIRAGE  
ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK | SYSTÈMES ÉLECTRIQUES  
GEBÄUDESYSYSTEMTECHNIK | SYSTÈMES DOMOTIQUES  
NETZWERKTECHNIK | RÉSEAUX INFORMATIQUES  
SICHERHEITSTECHNIK | SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

marco zenner s.à r.l.  
Z.I. Zare Est  
L-4385 Ehlerange  
G.-D. de Luxembourg

Tel: 44 15 44-1 | Fax: 45 57 73  
E-mail: [contact@zenner.lu](mailto:contact@zenner.lu)  
Internet: [www.zenner.lu](http://www.zenner.lu)  
[www.smarthouse.lu](http://www.smarthouse.lu)