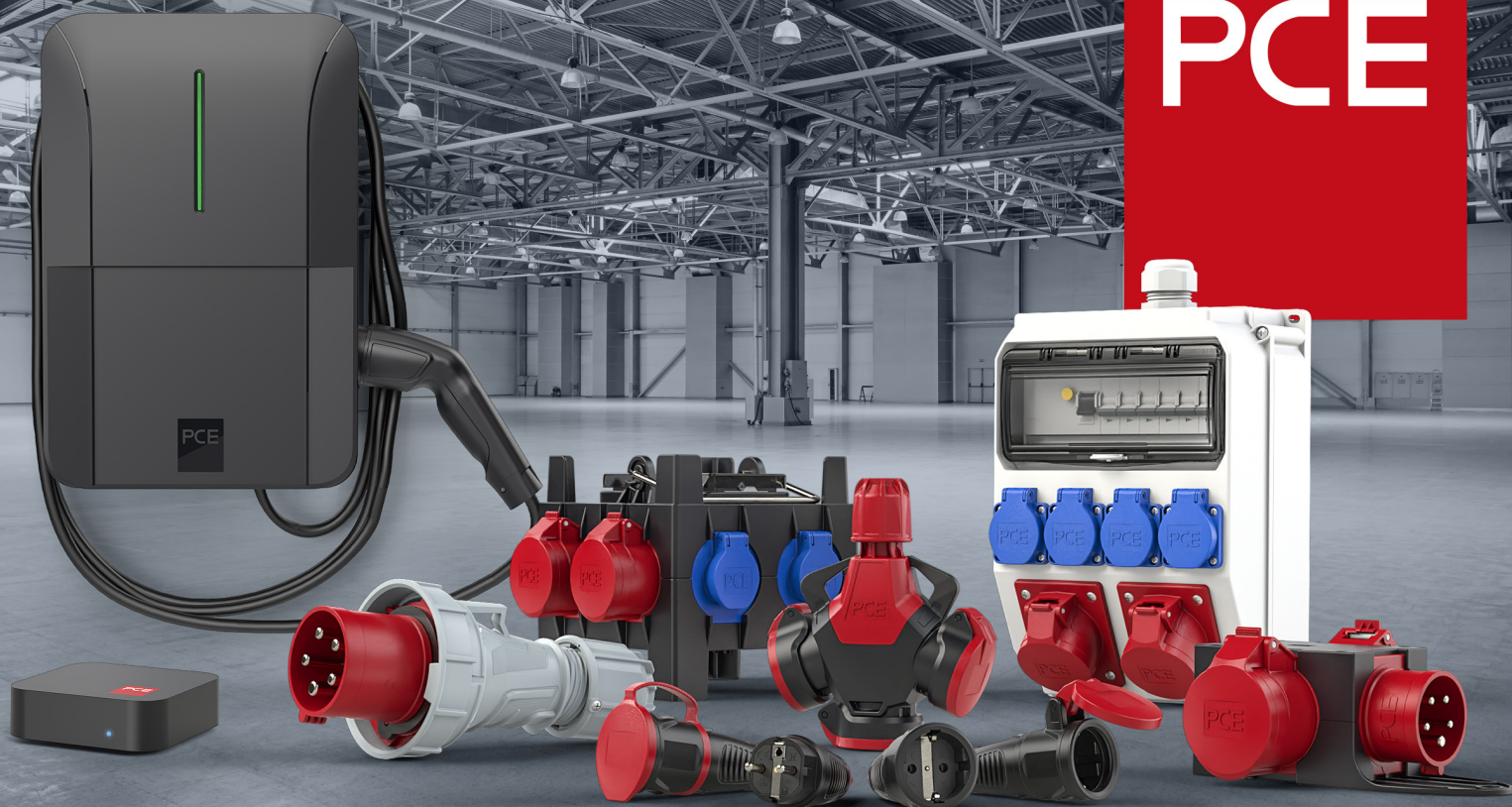


**PCE**



# PRODUKTNEUHEITEN 05/2025

AUDIO-VIDEO TECHNIK  
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK  
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESISTEMTECHNIK  
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK  
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



## UNSER PARTNER DES MONATS



### PCE – Effiziente Lösungen für Laden, Verteilen und Verbinden

#### Intelligente Ladelösungen mit der Wallbox EV11.3 & Gateway

Effizientes und smartes Laden – die Wallbox EV11.3 in Kombination mit dem Gateway bietet zahlreiche Funktionen für eine optimale Steuerung und Überwachung des Ladevorgangs. Das Gateway dient als Bindeglied zwischen der PV-Anlage und der Wallbox EV11.3. Mit Fahrzeug- und Benutzerverwaltung, Ladestopp- und Freigabefunktion sowie umfangreichen Ladereports behalten Sie stets den Überblick. Zudem ermöglicht die Wallbox PV-Überschussladen und eine individuelle Zeit- und Leistungssteuerung für maximale Effizienz.

#### Steckdosenkombinationen & Verteiler – Flexibel für jede Anforderung

Ob Wand- oder Mobilverteiler, aus robustem Kunststoff oder Vollgummi – unsere Steckdosenkombinationen bieten flexible Lösungen für verschiedene Einsatzbereiche. Mit einer Schutzart von IP54 und auf Wunsch auch IP67 sind sie bestens gerüstet für anspruchsvolle Umgebungen. Perfekt durchdacht für höchste Ansprüche!

#### Steckvorrichtungen für Industrie & Gewerbe

Unsere CEE-Industriesteckvorrichtungen sind in den Bemessungsströmen 16A bis 125A verfügbar und bieten höchste Sicherheit. Ergänzt durch Schutzkontaktsteckvorrichtungen, erhältlich in IP54 und IP68, sowie praktische Mehrfachsteckdosen, sind sie die perfekte Wahl für professionelle Anwendungen.

Unter folgendem QR-Code gelangen Sie direkt auf die Webseite von PCE, wo Sie sich das gesamte Sortiment in Ruhe ansehen können.



**Ihre Ansprechpartner:** Maxime Thiébaud, Marc Krier

# 2N



## 2N SIP Mic

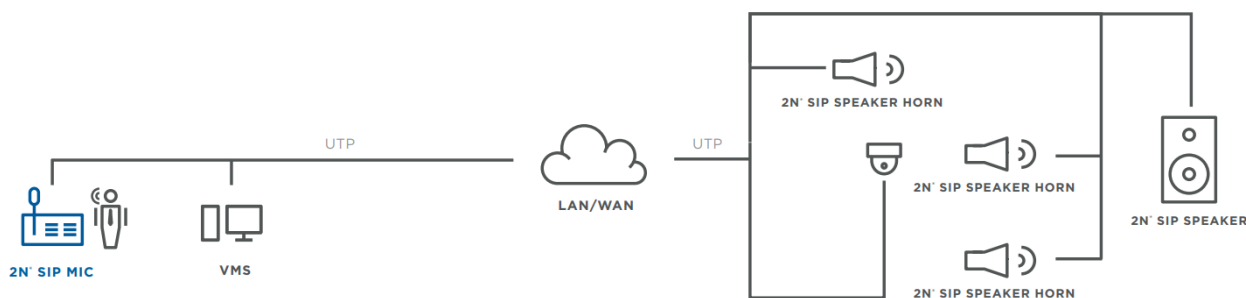
Das 2N SIP Mic ist eine netzwerkfähige Mikrofonkonsole, die speziell für gezielte Durchsagen in mehreren Audiozonen entwickelt wurde. Dank SIP- und Multicast-Unterstützung funktioniert das System unabhängig von zentralen Servern und lässt sich einfach in bestehende IP-Infrastrukturen integrieren.

Ideal für den Einsatz in Schulen, öffentlichen Einrichtungen, Einzelhandel, Industrieanlagen oder Transportzentren.



### Highlights

- Zonenbasierte Durchsagen (bis zu 12 Zonen)
- Unabhängiger Betrieb ohne Server
- Netzwerk- und SIP-Kompatibilität
- Einfache Bedienung mit 12 frei programmierbaren Tasten
- Interaktive Kommunikation mit IP-Sprechanlagen
- Webbasierte Konfiguration
- Zonenüberwachung in Echtzeit
- Integration mit Axis Audio Manager und VAPIX®





# 2N

## 2N SIP Speaker

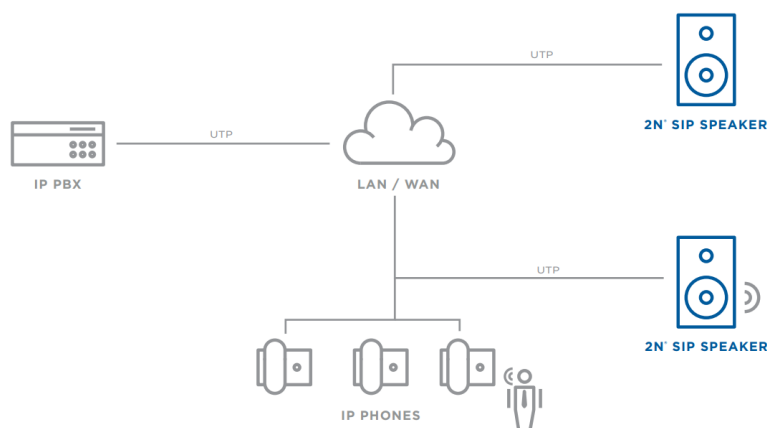


Der 2N® SIP Speaker ist ein vielseitiger IP-Lautsprecher, der Audioübertragung über SIP-Protokoll ermöglicht – ohne zusätzliche Server oder spezielle Software. Ideal für gezielte oder flächendeckende Sprachansagen, Hintergrundmusik oder Warnmeldungen in Echtzeit.

Dank des integrierten Verstärkers (bis zu 2x10 W) bietet der Lautsprecher eine hervorragende Klangqualität. Er lässt sich über die Weboberfläche konfigurieren und direkt in bestehende Netzwerke einbinden – sei es über ein IP-Telefonsystem, ein SIP-Mikrofon oder ein Videoüberwachungssystem.

### Vorteile im Überblick:

- Hohe Audioqualität: klarer Klang mit bis zu 100 dB Schalldruck
- Einfache Einrichtung: Plug & Play mit PoE und intuitiver Konfiguration
- Erweiterbar: Anschluss weiterer Lautsprecher möglich
- SIP & Informacast-kompatibel: ideal auch für Cisco-Umgebungen
- Zeitgesteuerte Ansagen: wiederkehrende Mitteilungen können automatisiert abgespielt werden
- Ideal für öffentliche und gewerbliche Umgebungen: Schulen, Bahnhöfe, Einkaufszentren, Lagerhallen usw.





## GEBRAUCHSFERTIGES LED-KIT – ALLES DRIN, WAS SIE BRAUCHEN

### Einfach loslegen

Mit unseren LED-Kits haben Sie alles zur Hand: ein 5 m langes LED-Band, passende Aluminiumprofile, Treiber und Zubehör – komplett in einem Karton.

Sie müssen keine Einzelteile mehr zusammensuchen oder sich Gedanken machen, ob alles zueinander passt. Einfach auspacken, montieren, fertig.

Da alle Komponenten aufeinander abgestimmt sind, entfällt das Risiko von Fehlkäufen oder Kompatibilitätsproblemen. Das spart Zeit – sowohl beim Einkauf als auch bei der Installation – und reduziert unnötige Rückfahrten oder Nachbestellungen.

### Praktisches Format für unterwegs

- Komplette Lösung in einer Box
- Spart Zeit beim Einkauf und auf der Baustelle
- Leicht zu transportieren – passt in den Kofferraum oder aufs Lastenrad

### Flexibel einsetzbar – für verschiedene Anforderungen

Das Kit ist in drei Farbtemperaturen erhältlich:

- 2700 K – warmweiß
- 3000 K – warmweiß
- 4000 K – kaltweiß / neutralweiß

Alle Varianten sind sowohl mit Schutzart IP20 (für den Innenbereich) als auch mit IP67 (für feuchte oder staubige Umgebungen) verfügbar. Zudem haben Sie die Wahl zwischen zwei Leistungsstufen: 9,6 W/m oder 14,4 W/m – je nach Bedarf und Anwendung.

### Einfach gut gelöst

Die Kits bieten eine durchdachte Lösung für den Alltag: weniger Teile, weniger Verpackung, weniger Stress. Ideal, wenn es schnell gehen muss oder Standardlösungen gefragt sind. Da alles in einem Paket geliefert wird, brauchen Sie weniger Platz für die Lagerung – ob im Fahrzeug, im Lager oder auf der Baustelle.

**Ihre Ansprechpartner:** Gabriele Martin-Schwarz, Thierry Delchambre, Tom Frantzen

## Bei uns ab sofort ab Lager lieferbar!

### Artea: eine Basis, zahlreiche Varianten - ein cleveres System

Bereits im Oktober letzten Jahres haben wir Ihnen die Artea-Leuchte von Litegear vorgestellt - da sie nun **ab Lager verfügbar** ist, möchten wir Sie mit diesem kleinen Reminder erneut darauf aufmerksam machen.

Die Litegear ARTEA LG31242 ist eine runde LED-Aufbauleuchte, die durch ihre moderne Technik, ihr schlichtes Design und ihre Flexibilität überzeugt. Sie eignet sich hervorragend für den Einsatz in Fluren, Eingangsbereichen oder allgemeinen Aufenthaltszonen. Besonders hervorzuheben ist die Möglichkeit zur Leistungs- und Farbtemperaturwahl direkt am Gerät. Über Power Select kann zwischen 10, 15 oder 23 Watt gewählt werden, während die Multicolor-Funktion eine einfache Umschaltung zwischen 3000 K (warmweiß) und 4000 K (neutralweiß) erlaubt.

Die ARTEA bietet einen Lichtstrom von bis zu 2300 Lumen bei einem breiten Abstrahlwinkel von 120°, was für eine gleichmäßige, helle Ausleuchtung sorgt. Sie entspricht der Schutzart IP44 und ist damit auch für den Einsatz in Feuchträumen geeignet. Die Ausführung in Schutzklasse II gewährleistet zusätzliche Sicherheit.

**Ein weiteres praktisches Detail:** Die Leuchte ermöglicht auch einen seitlichen Kabelanschluss, was insbesondere bei Sanierungsprojekten die Installation erleichtert.

Die Leuchte ist in mehreren Ausführungen erhältlich:

- LG3142E3 mit Notlichtfunktion
- LG31242S mit Sensor
- LG31242SE3 mit Notlicht und Sensor

Mit dem folgenden QR-Code gelangen Sie direkt zu den verschiedenen Varianten :

**Ihre Ansprechpartner:** Gabriele Martin-Schwarz, Thierry Delchambre, Tom Frantzen



## Doepke



### SICHERE WÄRME

#### Fehlerstromschutz für Wärmepumpen

Doepke präsentiert den neuen DFS HP (HP steht für „Heat Pump“). Der Fehlerstromschutzschalter wurde speziell für den Einsatz in Anlagen mit Wärmepumpen entwickelt und bietet dafür die optimalen Schutzparameter.

Der Vormarsch nachhaltiger Technologien erfordert auch neue Strategien für deren Absicherung.

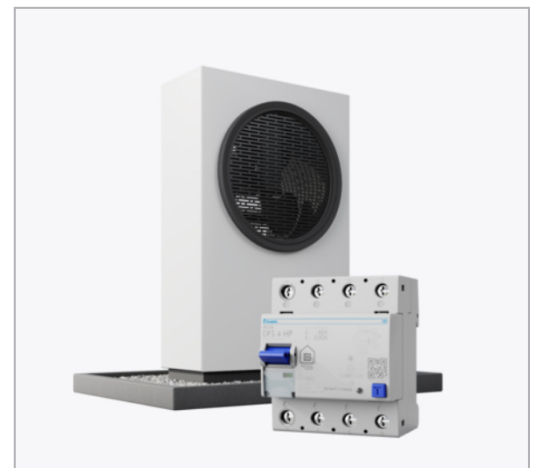
Die Vorgaben der meisten Wärmepumpen-Hersteller lassen dabei keine Kompromisse zu: Da bei Wärmepumpen Frequenzumrichter im Einsatz sind, die glatte Gleichfehlerströme erzeugen können, schreiben sie den Einsatz von allstromsensitiven Fehlerstromschutzeinrichtungen vor.

Der neue DFS HP von Fehlerstromschutzexperte Doepke ist eine allstromsensitive Fehlerstromschutzeinrichtung, die speziell für die Absicherung von Wärmepumpen entwickelt wurde.

Der Schutzpegel entspricht nicht nur allen Anforderungen der Wärmepumpen-Hersteller, darüber hinaus sorgt die HP-optimierte Kurzzeitverzögerung für eine erhöhte Anlagenverfügbarkeit. Auch bei kurzzeitigen impulsförmigen Stoßströmen läuft die Wärmepumpe also weiter, ohne die Schutzwirkung zu beeinflussen.

Für den Einsatz in rauen Umgebungen ist der DFS HP auch in HD-Ausführung (=Heavy Duty) verfügbar. In dieser Ausführung ist er besonders resistent gegen Staub, Schadgase, Hitze und Kälte.

Der DFS HP ist mit einem Bemessungsfehlerstrom von 30 mA, 100 mA und 300 mA erhältlich.



**Ihre Ansprechpartner:** Maxime Thiébaud, Marc Krier



# GIRA



## GIRA E1 Minimalismus mit Charakter.

Das Schalterprogramm Gira E1 überzeugt durch seine klare Linienführung und sanft abgerundeten Kanten. Mit seinem reduzierten, zeitlosen Design fügt es sich harmonisch in verschiedenste Einrichtungstile ein – von klassisch bis modern. Die hochwertige Verarbeitung und das dezente Erscheinungsbild machen Gira E1 zur idealen Wahl für anspruchsvolle Wohn- und Objektbereiche.

Gira E1 überzeugt durch eine große Auswahl an Rahmenvarianten und Farboptionen, die maximale Gestaltungsfreiheit bieten. Mit Rahmen von 1- bis 5-fach lassen sich individuelle Kombinationen aus Schaltern, Steckdosen und Systemelementen realisieren – exakt abgestimmt auf die Anforderungen jedes Raumes. So entsteht eine harmonische und funktionale Einheit, die sich nahtlos in jede Umgebung einfügt.

### Alle Funktionen aus dem Gira System 55

Die Einsätze des Gira System 55 sind kompatibel mit dem Gira E1 Schalterprogramm. Für eine gewohnt uneingeschränkte Flexibilität und Kombinationsvielfalt.

### Alternative zu Gira E2

Das Schalterprogramm Gira E1 mit seinen abgerundeten Ecken lässt Kundinnen und Kunden die Wahl zwischen zwei ausdrucksvollen aber zurückhaltenden Designlinien. Dennoch kann ein Gira E1 Schalter mit seiner Farbvielfalt auf Wunsch auch als Design-Highlight platziert werden.

### Farben und Rahmen in allen Varianten

Das Gira E1 Schalterprogramm ist erhältlich in den Gira System 55 Farbvarianten:



Reinweiß  
glänzend  
(ähnl. RAL  
9010)



Reinweiß  
seidenmatt  
(ähnl. RAL  
9010)



Grau matt  
(lackiert)



Anthrazit



Schwarz  
matt  
(lackiert)





## Z35 TOUCHPANEL – JETZT IN NEUER VERSION VERFÜGBAR

Das beliebte Z35 Touchpanel ist ab sofort in einer überarbeiteten Version erhältlich – mit zahlreichen Verbesserungen in Design, Technik und Funktion.

### Was ist neu?

- Schlankeres Design: Die Höhe wurde um 4 mm reduziert. Das Ergebnis: ein noch eleganterer Rahmen.
- Verbesserte Anzeige: Ein neues Touch-Panel und Display sorgen für intensivere Farben und einen deutlich besseren Blickwinkel.
- Anpassbare Hintergründe: Neben dem bisherigen grauen Farbverlauf können jetzt auch einfarbige Hintergründe in Weiß, Schwarz oder Grau gewählt werden.
- Überarbeitetes Tastenlayout: Die Beleuchtung der Home-Taste wurde entfernt – das sorgt für ein modernes, durchgängiges Design in einer klaren Linie.
- KNX Secure: Das Panel unterstützt nun auch KNX Secure und erfüllt damit aktuelle Anforderungen an Datenschutz und Systemsicherheit.

Mit dem neuen Z35 setzen Sie auf ein zukunftssicheres Bedienelement – optisch wie technisch auf dem neuesten Stand.

**Ihr Ansprechpartner:** Marco Leonhardt



Der EasyLan fixLink®- Keystone ist nun auch im

**fixLink DAT®- EinbaufORMAT** erhältlich!

Mit dem fixLink DAT® RJ45 Modul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte, welches eine volle Kompatibilität zu E-DAT® (Einbauausschnitt: Modul) aufweist.

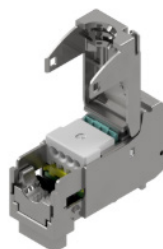
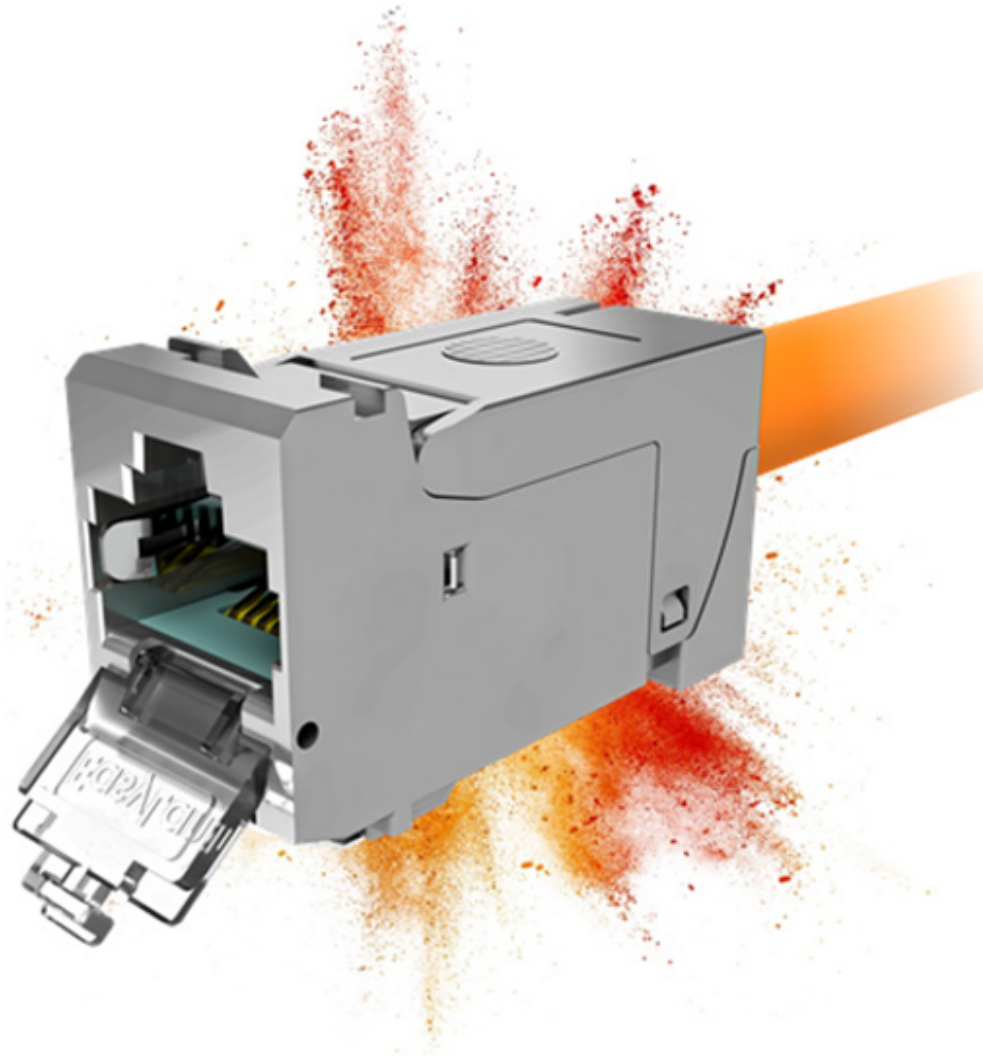
Das fixLink DAT® RJ45 Modul kann mittels Seitenschneider unter einer Minute konfektioniert werden.

Durch die frei zugängliche Kontaktzone ist eine perfekte Konfektionsqualität und dadurch gesicherte Übertragungsperformance gewährleistet.

Zur 360°-Schirmabnahme wird lediglich der integrierte Keil verrastet, die zeitaufwendige Anbringung eines Kabelbinders entfällt. Die spezielle Kontaktgeometrie in Verbindung mit einer 30 µm Goldauflage stellt 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt unter allen Gegebenheiten sicher.

Der Gehäusewerkstoff besteht aus vernickeltem Zinkdruckguss und erfüllt folglich höchste Umwelt- und mechanische Anforderungen. In Verbindung mit der designfähigen Modulaufnahme ist eine Kombination mit allen gängigen Schalterprogrammen möglich. Sie werden in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung geliefert.

Das Modul kann in den Versionen AWG 24-22 für Verlegekabel und AWG 27-26 für Flexkabel (Patchkabel) bestellt werden.



## Zwei Türen auf einmal



### MT510 – Kompaktes Türmodul für zwei Türen

Das neue MT510 ist die moderne Weiterentwicklung des hilock 565 – entwickelt für das **Zutrittskontrollsystem hilock 5000 ZK**. Es steuert **zwei Türen oder Leser mit nur einem Modul** und überzeugt durch einfache Integration und hohe Effizienz.

#### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Zwei Türen, ein Modul:  
*Spart Platz und vereinfacht die Systemstruktur.*
- Modern & leistungsstark:  
*Neue Baudrate (115 200), Integration in den TELENOT-Bus, einfache Inbetriebnahme.*
- Kompatibel mit hilock 565:  
*Bestehende Komponenten (Dallas-Interface) weiter nutzbar.*
- Flexible Montage dank vier Gehäusevarianten:
  - Hutschiene (MT510-H5B/LSA)
  - Kleingehäuse (MT510-H5B/FK)
  - Unterputz (MT510-H5B/uP)
  - Aufputzgehäuse K21 (MT510-H5B/K21)



Ob Neubau oder Nachrüstung – das MT510 bietet eine zukunftssichere Lösung für professionelle Zutrittskontrolle.



**Ihr Ansprechpartner:** Alain Simon



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



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

marco zenner s.à r.l.  
2b, 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)