

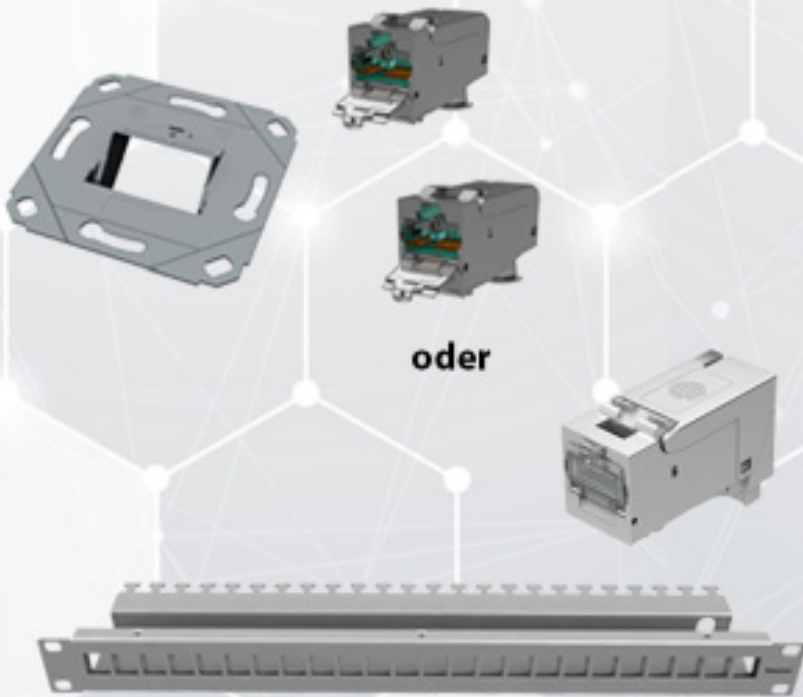


**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Umfassendes Sortiment  
für IHR HANDWERK

## Aktion im Doppelpack:



+



Gratis  
dazu!



**EasyLan**  
...for a better connectivity

Aktion gültig vom 1. Februar bis zum 29. Februar

# PRODUKTNEUHEITEN 02/2024

AUDIO-VIDEO TECHNIK  
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK  
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESISTEMTECHNIK  
SYSTÈMES DOMOTIQUES



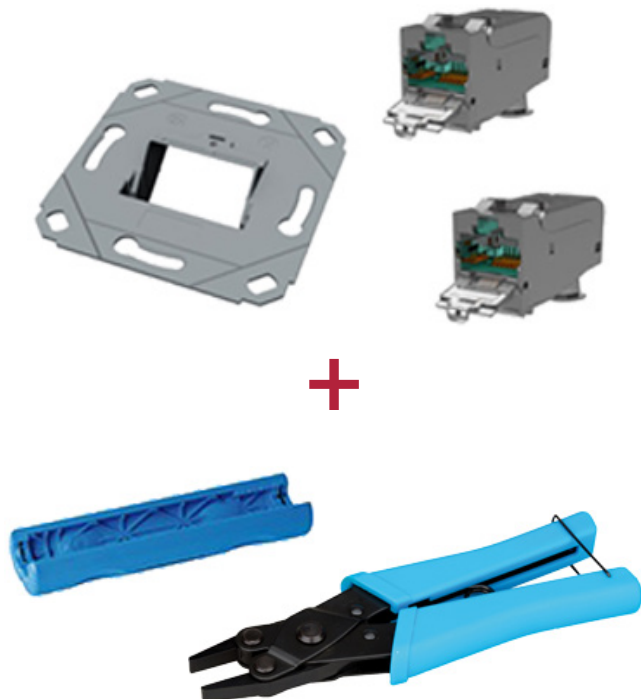
NETZWERKTECHNIK  
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ



## Paket 1



**100x SET fixLink SL RJ45 Keystone Kat 6A**  
(Einzelbestellnummer: 1745031)

+ 1x EasyLan Abmantelwerkzeug  
**GRATIS dazu**

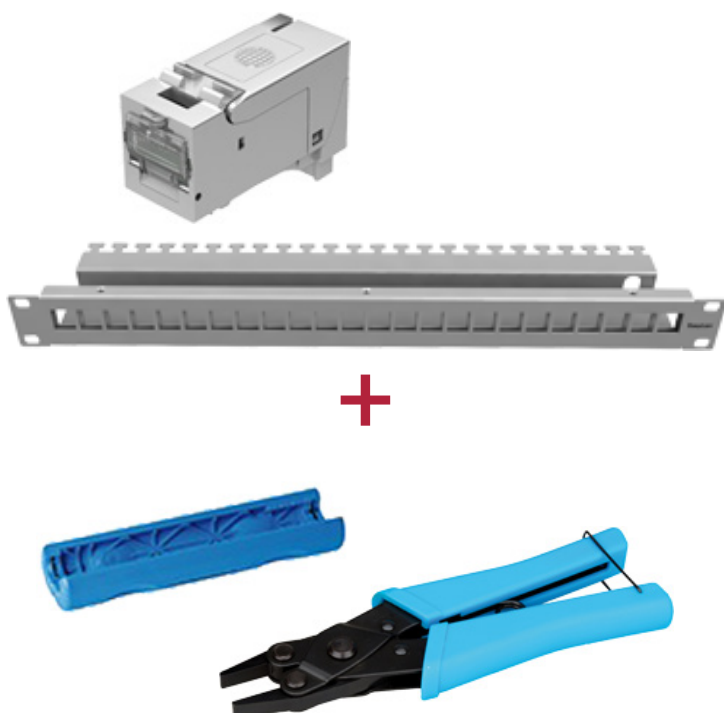
+ 1x EasyLan Parallelverpresszange für  
RJ45 Module **GRATIS dazu**

Inhalt pro Set:

1x CKVD1DS &  
2x CKFAK001

**Bestellnummer für Paket 1: 1896428**

## Paket 2



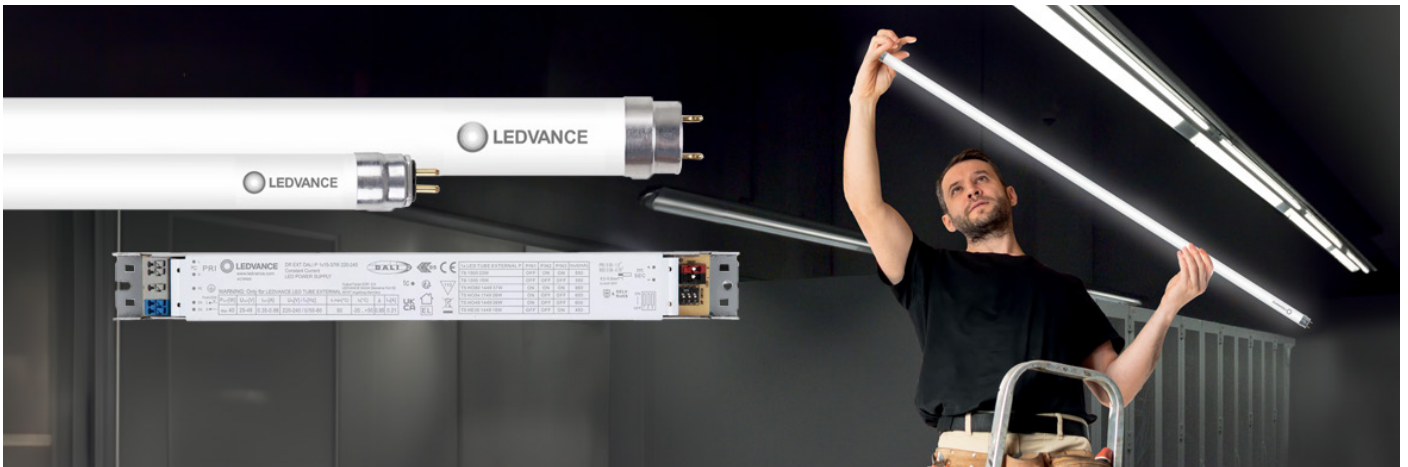
**144x fixLink SL RJ45 Keystone, geschirmt**  
Kat 6A ISO/IEC, AWG 24-22, PoE 100W  
(Einzelbestellnummer: 1695160)

+ 6x EasyLan preLink/ fixLink Panel, 19",  
1HE, 24x Keystone, RAL 7035  
(Einzelbestellnummer: 1695169)

+ 1x EasyLan Abmantelwerkzeug  
**GRATIS dazu**

+ 1x EasyLan Parallelverpresszange für  
RJ45 Module **GRATIS dazu**

**Bestellnummer für Paket 2: 1896429**



## DIE WECHSELLÖSUNG FÜR FAST JEDE ANWENDUNG LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL SYSTEM

Das LED TUBE EXTERNAL SYSTEM ist ein Lampen-Treiber-Konzept, wie Sie es von der Leuchtstoffröhren-Installation kennen. Es besteht aus einer **T5- oder T8-LED-Röhre** und einem optimal darauf abgestimmten externen Treiber.

Für eine mühelose Installation in bestehende Vorrichtungen nutzen Sie einfach die vorhandene Verkabelung der Leuchte. Der Austausch des alten Vorschaltgeräts mit dem neuen externen DALI-2-Treiber gestaltet sich einfach und schnell, da beide die gleichen Maße haben.

Bei der Umrüstung können Leuchtgehäuse, Verkabelung und eventuell vorhandene Lichtmanagement-Installationen weiterverwendet werden, wobei lediglich die Komponenten ausgetauscht werden. Dies bietet in Verbindung mit der DALI-2-Fähigkeit des Systems zahlreiche Vorteile:

- Sehr wirtschaftlicher Wechsel von Leuchtstofflampen- auf LED-Technik, da vorhandene Leuchtgehäuse im Einsatz bleiben
- Einfache und schnelle Umrüstung ohne Kompatibilitätsprobleme
- Hohe Systemeffizienz dank optimal aufeinander abgestimmter LED-Röhre und Multiwatt-DALI-2-Treibersystem
- Integrierbar in Lichtmanagementsysteme
- Dimmbare Lösung
- Geeignet für Notbeleuchtung (zentrale oder dezentrale Batterieanwendung)

Ein weiterer Vorteil: Beim DRIVER LED TUBE EXTERNAL handelt es sich um einen Multi-Watt-Treiber, der für alle **LED TUBE T5/T8 EXTERNAL** geeignet ist. Die benötigte Leistung legen Sie einfach über DIP-Schalter am Treiber selbst fest. Abschließend setzen Sie dann die LED-Röhre ein und stellen eine neue CE-Erklärung aus.





## Aufmaster AM1 - Einfach, genau, richtig.

Das System aus Messgerät und App ermöglicht eine mühelose Dokumentation von Restlängen von Kabeltrommeln und Ringen im Lager.

Ob Kabeltrommel, Kabelringe oder bereits verlegte Kabel – mit dem Aufmaster Kabellängenmessgerät bestimmen Sie Längen und dokumentieren Sie unkompliziert in der kostenlosen Aufmaster App.

Weitere Materialien wie Steckdosen, Schellen und andere Verbrauchsgegenstände lassen sich über die Aufmaster App zusätzlich inventarisieren.

Das Messgerät ist in acht unterschiedlichen Farben erhältlich, die der visuellen Identifikation Ihrer Kabeltrommeln oder Ringe in der Aufmaster App dienen.

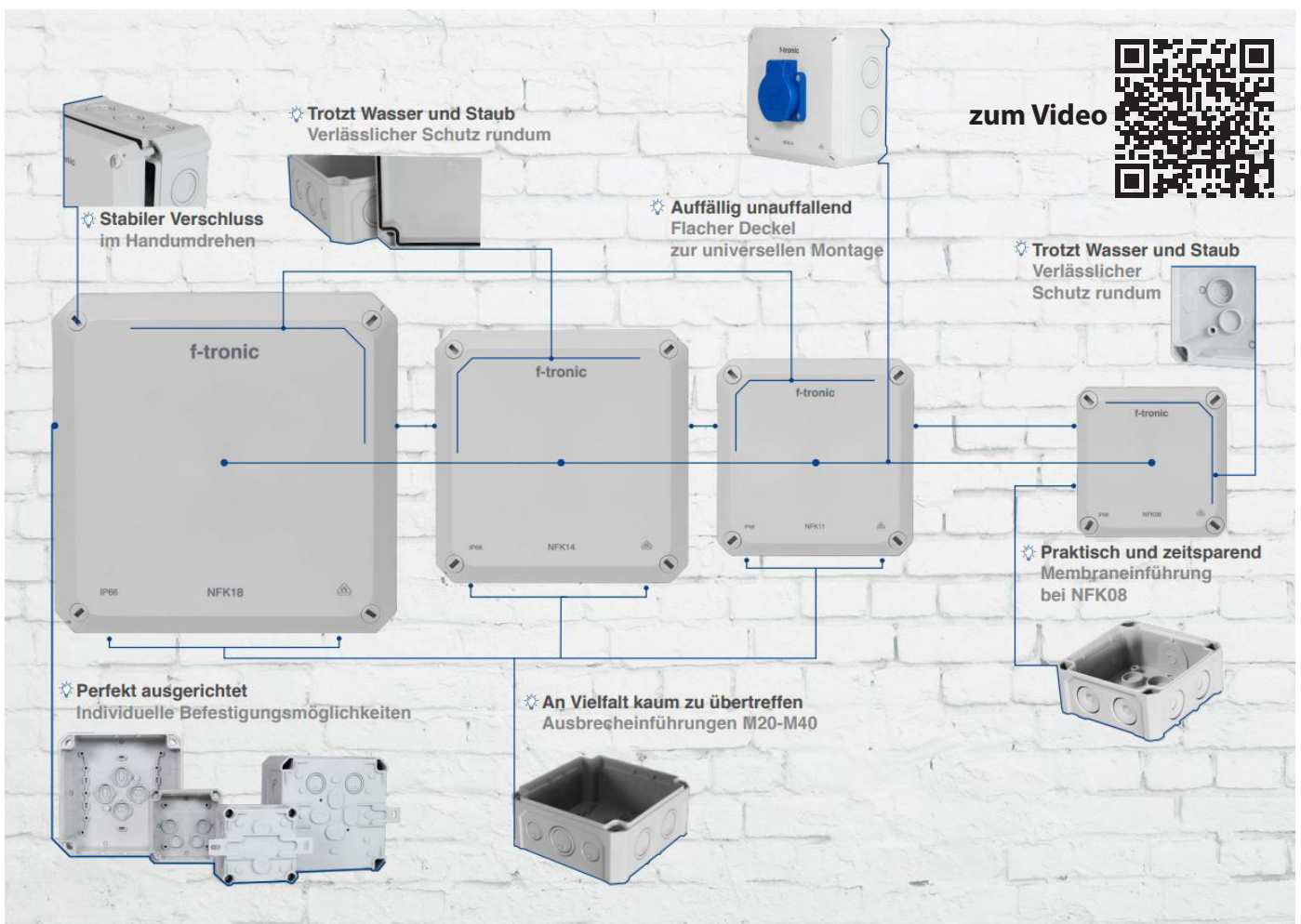
<p><b>WAS KANN GEMESSEN WERDEN?</b></p> <p>Der Aufmaster funktioniert mit Kabeln jedes Herstellers. Es wird nur ein metallischer Kern, also z.B. Kupfer oder Aluminium vorausgesetzt. Verdrillte Kabel gehen auch problemlos.</p>	<p><b>ROBUST</b></p> <p>Entwickelt für den Einsatz in rauen Umgebungen nach IP54, ist der Aufmaster robust, spritzwassergeschützt und hält auch starken Staub und Schmutz aus.</p>
<p><b>ZUVERLÄSSIGE MESSUNG</b></p> <p>Das patentierte Messverfahren ermittelt zuverlässig Abschnitte oder Restlängen von Kabeln. Somit müssen Sie Letztere nicht mehr selbst dokumentieren.</p>	<p><b>GROßER MESSBEREICH</b></p> <p>Der Aufmaster erkennt Abschnitte und ermittelt Längen von Kabeln zwischen 10m und 1500m und ist somit perfekt geeignet für Ihr Aufmaß oder die Inventur.</p>
<p><b>ANSCHLUSS</b></p> <p>Der Aufmaster ermittelt die Länge über zwei Adern. Die zweite Ader dient als Referenz-Messung, um Ihnen ein zuverlässiges Ergebnis anzuzeigen. Einadrige Kabel können nicht gemessen werden.</p>	<p><b>QUERSCHNITTE</b></p> <p>Der Aufmaster lässt sich mit Querschnitten von 0,25mm<sup>2</sup> bis 16mm<sup>2</sup> verbinden. Die mitgelieferten Klemmen können Sie problemlos gegen größere austauschen.</p>





## NEPTUN Compact - Kleines Format. Große Widerstandskraft.

Die widerstandsfähigen Dosen der NFK-Serie sind die perfekte Ergänzung zur NEPTUN Feuchtraumverteiler-Serie. Gemeinsam gewährleistet die Produktfamilie eine sichere Elektroinstallation im Feuchtraum oder geschützten Außenbereich. Die NEPTUN Compact Dosen kommen im modernen Design und sind in vier Baugrößen erhältlich. Mit der Schutzklasse IP66 schützt die NFK-Serie auch anspruchsvolle Verdrahtungen sicher vor Wasser und Staub.



**Ihr Ansprechpartner:** Ben Godefroy, Marc Krier und Alex Berchem



## Controlmini wird zu Control 12

Dreimal mehr Leistung, mehr Energieeffizienz und ein optimiertes Wärmemanagement - für den gleichen Preis. So könnte man die **Weiterentwicklung des ehemaligen Controlminis** zusammenfassen.

Im hinteren Innenbereich des Panels befindet sich eine neue USB-C-Schnittstelle und per Ethernet sind nun Übertragungsraten im Gigabitbereich möglich. Auch die Datenübertragung per WLAN bzw. Bluetooth haben wir auf den neuesten Stand der Technik gebracht.

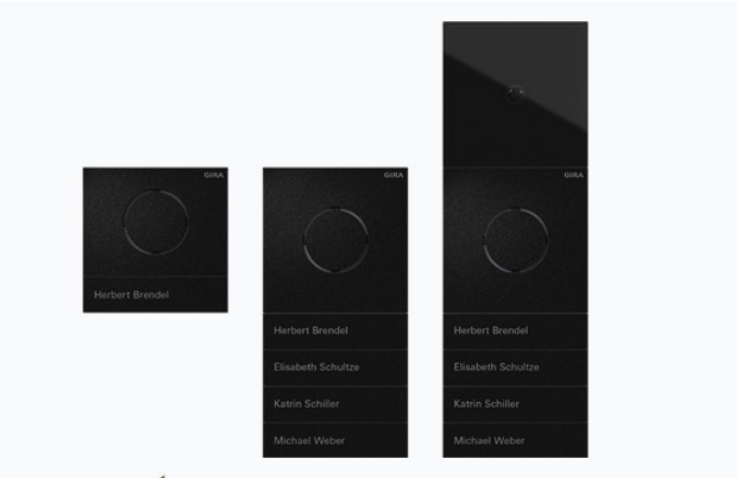
Der schnellere 128-GB-Hauptspeicher mit erweiterter Speicherkapazität sorgt dafür, dass höhere Leistungsansprüche jederzeit erfüllt werden können und das Anwendungsspektrum noch besser erweiterbar ist.

Das 11,6 Zoll große Touchpanel ist wie schon sein Vorgänger mit einem vollwertigen Windows 10 IoT Enterprise LTSC Betriebssystem ausgestattet. Der schnellere Hauptspeicher macht bei Bedarf jedoch auch einen Wechsel auf Windows 11 möglich, sobald eine Version mit Langzeitunterstützung zur Verfügung steht.

Insgesamt ist das Panel im Vergleich zum Vorgängermodell bis zu dreimal leistungsfähiger - dank der neuen Festplatte, dem effizienteren Arbeitsspeicher und einem leistungsstärkeren Prozessor der 11. Generation von Intel.

Die modulare Technik vereinfacht neue Konfigurationen an der SSD-Festplatte oder dem Prozessor und macht das Panel noch langlebiger.

## GIRA



### Das System 106 jetzt auch in schwarz matt lieferbar!

Das Gira System 106 ist ein modulares Türkommunikations-System mit Frontplatten aus Metall in puristisch edlem Design. Es basiert auf einzelnen Modulen mit einem Grundmaß von 106,5 × 106,5 mm, die flexibel kombiniert und ganz nach Wunsch hoch, quer oder quadratisch angeordnet werden können.

Edle Oberflächen, robuste Materialien und modernste Technologie in kompakter Bauweise sorgen für Komfort, Sicherheit und ein elegantes Erscheinungsbild an der Tür.

Das System eignet sich besonders für Ein- und Mehrfamilienhäuser, aber auch für Bürogebäude, Industrieobjekte und Hotels. Den Ruftasten können bis zu 17 Audio und 13 Videostationen zugeordnet werden.

**Nun ist das Sortiment um die elegante Trend-Farbe Schwarz matt erweitert worden, die ab sofort lieferbar ist.**

Die neue Farbe Schwarz matt wertet jeden Eingangsbereich auf und passt sich vielen farblichen Umgebungen an. Die matte Oberflächenstruktur sorgt dabei für ein einzigartiges, aber zeitlos stilvolles Erscheinungsbild.

Das Design sieht dabei nicht nur hochwertig aus, sondern ist dank Pulverbeschichtung auch besonders widerstandsfähig und kratzfest.







## Vor Ort konfektionierbarer Steckverbinder FM45 EL Kat. 6A (RJ45)

Brandneuer, hochmoderner FM45-Steckverbinder mit Metallgehäuse. Er vereint eine intuitive Bedienung mit einem robusten und kompakten Design und ermöglicht damit eine breite Palette an intelligenten Anwendungen vor Ort. Der R&M FM45 EL Cat.6A bietet einen schnellen und einfachen Endverschluss.

Der konfektionierbare RJ45-Stecker ist perfekt für PoE-Anwendungen geeignet.

Der vor Ort installierte Stecker mit IDC-Kontakten trägt das R&M PowerSafe-Qualitätssiegel, das für seinen guten Ruf bekannt ist. Der Steckverbinder ist daher die erste Wahl für die klassische LAN-Verkabelung oder das IoT.

### Intuitiv

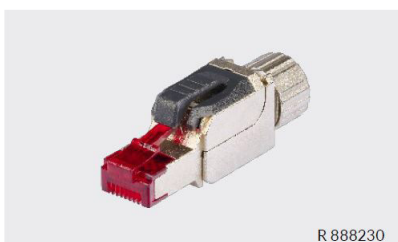
- Mühelose Bedienung am Endverschluss für schnelles Arbeiten vor Ort.
- Hervorragende Lesbarkeit, klare Farbkodierung für den TIA568A- oder TIA568B-Endverschluss.
- Volle Kompatibilität mit Modellen der niedrigeren Kategorie für sichere Interoperabilität

### Schnell

- Abschlussblock ermöglicht eine schnelle Verdrahtung
- Präzise Führung
- Zusammenbau ohne Werkzeug

### Robust

- Kabeldurchmesser von 5 bis 9 mm
- Industriedesign mit Gehäuse aus Druckguss
- Endverschluss möglich, wenn die Installation geändert werden muss





## REVOX



### REVOX MULTIUSER 3.0 KNX GATEWAY

Mit dem Multiuser 3.0 KNX Gateway ist eine wichtige Schnittstelle zwischen der Revox und der KNX Welt ab sofort verfügbar.

Das Gateway verfügt über eine vordefinierte Datenbank, welche die Integration erleichtert und alle relevanten Statusrückmeldungen beinhaltet.

#### Die wichtigsten Neuerungen:

- Multiuser 3.0 System ohne aufwendige Programmierung ins KNX integrieren
- Das Multiuser 3.0 KNX Gateway kann bis zu 15 Räume ansteuern
- Pro Multiuser 3.0 Server sind maximal 2 Gateways möglich und somit bis zu 30 Räume steuerbar
- Das neue Gateway kann auch als IP Schnittstelle ins KNX System verwendet werden
- Die Spannungsversorgung des Gateways findet direkt über den KNX Bus statt, der Netzwerkanschluss ist PoE kompatibel
- Revox bietet für die Projektierung in der ETS eine komplette Datenbank mit vielen Steuermöglichkeiten an
- Das Revox Multiuser System reagiert auf KNX Szenen Nummern (1 - 64)
- KNX Szenen können aus dem Revox Multiuser System ausgelöst werden
- Mit allen KNX Tastern und Displays kombinierbar



## Der neue CO-Warmmelder.

Zuverlässiger Schutz vor gefährlichen  
Kohlenmonoxid-Vergiftungen



### Die wichtigsten Produktfeatures im Überblick:

#### Flexible Montagemöglichkeiten

Unser neuer CO-Warmmelder kann dank der integrierten Standfunktion unkompliziert auf Tischen, Kommoden oder anderen Möbeln aufgestellt werden. Alternativ ist er mit wenigen Schritten auch schnell an der Wand montiert. Das benötigte Montagematerial ist im Lieferumfang enthalten.

#### Zuverlässige Überwachung:

Der CO-Warmmelder ist mit einem leistungsfähigen Sensor ausgestattet, der für eine zuverlässige CO-Detektion von bis zu 10 Jahren ausgelegt ist. Er detektiert gefährliche Kohlenmonoxid-Konzentrationen zwischen 30 bis 999 ppm und alarmiert Sie rechtzeitig akustisch und optisch, wenn Gefahr droht.

#### Kein Batterietausch nötig:

Der Melder erreicht durch die fest eingebaute 3VLithium-Mangan-Batterie eine typische Lebensdauer von 10 Jahren ab der Erstinbetriebnahme.

#### Alle Informationen auf einen Blick:

Auf dem Display werden die aktuell gemessene CO-Konzentration in der Luft sowie der Status des Melders angezeigt. Zusätzlich erfolgt über die 3 LEDs eine optische Signalisierung im Alarmfall oder bei einer Störung.

#### Zuverlässig und sicher: Geprüft und zertifiziert nach EN 50291-1:2018

Der Melder ist nach der Norm für elektrische Geräte zur Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern geprüft. Er entspricht dem Typ B (nur zur optischen und akustischen Alarmierung). Im Alarmfall (ab 50 ppm) erfolgt eine akustische Signalisierung mit einer Lautstärke von > 85 dB(A) in 3 m Entfernung. Ein Fehler bzw. das Lebensdauerende wird ebenfalls akustisch signalisiert.

Ihr Ansprechpartner: Alain Simon



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.  
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)