



**marco zenner**

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Umfassendes Sortiment  
für IHR HANDWERK

**OBO**  
BETTERMANN



**SICHERHEIT  
TRIFFT PREISVORTEIL**

**Die FIREBOX 10% günstiger!**

## PRODUKTNEUHEITEN 08/2025

AUDIO-VIDEO TECHNIK  
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK  
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK  
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK  
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK  
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK  
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ





## SICHERHEIT TRIFFT PREISVORTEIL

**Die FIREBOX 10% günstiger!**  
Nur jetzt im August

### FireBox T60 mit Einsteckdichtungen

Als Teil der Kabelanlage sorgen die Fireboxen von OBO Bettermann mit dafür, dass sicherheitsrelevante elektrische Kabelanlagen im Brandfall über einen definierten Zeitraum zuverlässig funktionieren.

Im Rahmen dieser Aktion sind **drei verschiedene Modelle der FireBox T60 erhältlich**. Alle Modelle sind hochwertige Verbindungskästen mit weichen Einsteckdichtungen und überzeugen durch folgende Merkmale:

#### Gemeinsame Produkthighlights:

- Weiche Einsteckdichtungen für eine einfache und sichere Kabelzuführung
- Ausreichend Verdrahtungsraum dank diagonal angeordneter Anschlusseinheit
- Komplett vormontierte, hochtemperaturbeständige Keramikklemmen
- Grün-gelb gekennzeichnete Schutzleiterklemme
- Einfache Befestigung über gut zugängliche Außenlaschen
- Inklusive Montagematerial: 2 x Schraubanker MMSplus P 6x35
- Klemmenbelegung: 5 Klemmen pro Modell (4x Einzelklemmen, 1x Schutzklemme)

#### Produktvideo



#### Verfügbare Modelle:

	Modell 1	Modell 2	Modell 3
MZ-Artikelnummer	1876769	1843610	1843611
Hersteller Referenz	T60ED 06A	T100ED 06A	T160ED 10A
LAN-Nummer	7205741	7205740	7205742
Nennquerschnitt mm <sup>2</sup>	6	6	10
Einführungen	7x M25	8x M25 & 2x M32	7x M25 & 5xM32

**Ihre Ansprechpartner:** Marc Krier, Ben Godefroy

## BRUMBERG

Zur Erinnerung

Neue Technik, besserer Preis!

Auch als DALI- & Notlicht Varianten

Bei uns ab Lager lieferbar!



### HUMID ONE. LED-Feuchtraumleuchten.

Gemacht für einen langlebigen Einsatz. Solide, smart und sicher.

Die Feuchtraum-Wannenleuchten sind speziell für den Einsatz in feuchten, nassen und staubigen Umgebungen entwickelt. Sie eignen sich ideal für Werkstätten und die Industrie, ebenso wie für private Bereiche wie Hauswirtschaftsräume, Keller und Garagen.

- +** **Widerstandsfähig und langlebig.**  
Robustes, schlagfestes Gehäuse aus recyceltem Polycarbonat. Schlagfest IK08.
- +** **Effizient bei hoher Lichtleistung.**  
Bis zu 7.100 lm.  
Bis zu 135 lm/W bei L80B50 > 50.000 h.
- +** **Multilumen / Dimmbar.**  
Helligkeit/Lichtstrom in 4 Stufen (schaltbar) einstellbar oder DALI dimmbar.
- +** **Ansteuerung**  
on/off, DALI-2.
- +** **In verschiedenen Längen erhältlich.**  
580 mm, 1190 mm und 1.490 mm.
- +** **Schnelle und einfache Montage.**  
Vormontierbar dank separater Lichteinheit und separatem Unterteil. Inklusive Fallsicherung für Easy-Handling.
- +** **Inklusive Montagezubehör**  
Für Wand-, Decken- oder Pendelmontage.
- +** **Optionales Zubehör.**  
3h Notlicht Modul sowie Durchgangsverdrahtung.
- +** **Sieben Einseisemöglichkeiten.**  
2x links, 2x rechts und 3x zentral.
- +** **Nachhaltig.**  
Gehäuse aus recyceltem Polycarbonat sowie jegliche Komponente als Ersatzteil
- +** **Schutzart IP65.**  
Leuchte verfügt über einen vollständigen Berührungsschutz. Staub kann nicht eindringen und es ist gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung geschützt.
- +** **Vandalensicher.**  
Hoher Schutz gegen äußere Einwirkungen (IK08). Verschraubbare Edelstahl Scharniere. Einsetzbar in öffentlichen Bereichen.

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

Bei uns ab Lager lieferbar!



### LED - Einlege-Panel

#### AGGY

620 x 620 mm,  
Gewicht 2,900 kg

#### PINOS

595 x 595 mm,  
Gewicht 2,700 kg

#### Gemeinsame Eigenschaften:

- mikroprismatische Abdeckung
- UGR<19, schaltbar
- Einlegeleuchte für Decken mit sichtbaren Tragschienen
- Einbautiefe 11 mm
- mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung
- Kunststoff mikroprismatische Abdeckung
- Bemessungslichtstrom 4.200 lm
- Bemessungsleistung 1 x 28 W
- Lichtfarbe neutralweiß oder warmweiß
- ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K oder 3.000 K
- allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80
- Gehäusewerkstoff: Aluminium / PMMA
- Farbe: weiß
- zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +45°C
- Schutzklasse (EN 61140): II
- Schutzart (DIN EN 60529): IP20
- Stoßfestigkeitsgrad nach IEC62262: IK04
- Mit elektronischem Betriebsgerät



**Bei uns ab Lager lieferbar!**

**Zur Erinnerung**

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

Die Artea-Leuchte von Litegear haben wir Ihnen bereits mehrfach vorgestellt – da sie **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:

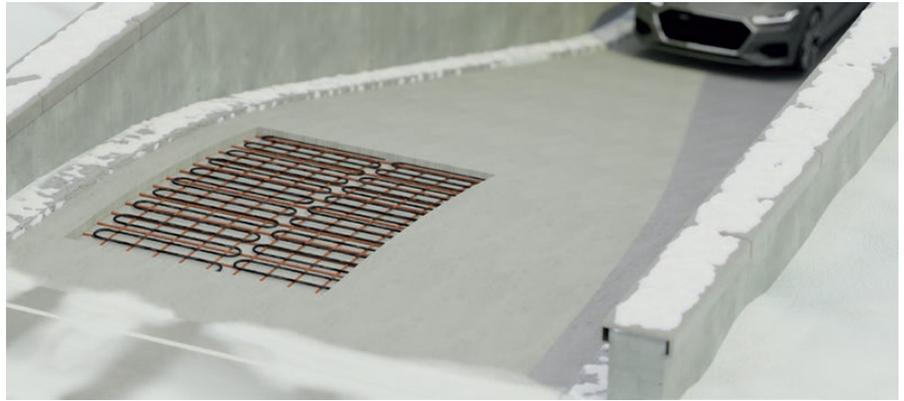
- LG3142E3 mit Notlichtfunktion
- LG31242S mit Sensor
- LG31242SE3 mit Notlicht und Sensor



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



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



## Freiflächenheizung – Elektroheizung für Rampen und Außenbereiche

### Effiziente Beheizungslösung für sichere Außenflächen

Diese Freiflächenheizung eignet sich ideal zur Eis- und Schneefreihaltung von Rampen, Gehwegen, Treppen und anderen exponierten Außenbereichen. Das elektrische Heizsystem gewährleistet Sicherheit und Komfort auch bei widrigen Witterungsbedingungen.

Die elektrische Freiflächenheizung besteht aus hochwertigen Heizkabeln, die unter der Oberfläche verlegt werden. Gesteuert wird das System durch Sensoren, die Temperatur und Feuchtigkeit erfassen. Sobald Glättegefahr erkannt wird, aktiviert sich die Heizung automatisch – effizient, sicher und energiesparend.



### Produktmerkmale:

- Robuste Bauweise: Beständig gegenüber Witterungseinflüssen und für den dauerhaften Einsatz konzipiert.
- Flexible Installation: Für verschiedene Oberflächen wie Beton, Asphalt oder Pflaster geeignet.
- Energieeffizient: Bedarfsgesteuerter Betrieb zur Minimierung des Energieverbrauchs.
- Wartungsarm: Automatische Steuerung für zuverlässige Funktion ohne regelmäßigen Eingriff.
- Vielseitige Anwendung: Einsetzbar in privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereichen.

### Vorteile:

- Vermeidung von Rutsch- und Sturzgefahr
- Erhöhung der Sicherheit bei winterlichen Bedingungen
- Schutz und Werterhalt von Außenanlagen
- Ressourcenschonender Betrieb durch gezielte Wärmesteuerung



Mit Abmessungen von 10,5 × 6,0 mm und einer maximalen Heizkreislänge von 75 Metern bietet das Heizkabel eine flexible Lösung für verschiedenste Anwendungen.

## 2N



### 2N Fortis – Intelligenter, skalierbarer Zutritt ganz ohne Verkabelung

Mit dem **2N Fortis Cylinder** und dem **2N Fortis Handle** wird eine neue Generation drahtloser elektronischer Schlösser vorgestellt – entwickelt, um die Zutrittskontrolle in Wohn- und Gewerbegebäuden deutlich zu vereinfachen.

Die 2N Fortis Electronic Locks, erhältlich als Drücker oder Zylinder, sind 2Ns Antwort auf die wachsende Nachfrage nach sicheren, bezahlbaren und ästhetisch ansprechenden Zutrittslösungen – sowohl im Büro- als auch im Wohnbereich.

#### Warum drahtlos?

- Ideal für Nachrüstungen, bei denen die Installation kabelgebundener IP-Leser zu teuer oder technisch nicht machbar ist
- Kein UTP-Kabel oder komplexe Infrastruktur erforderlich
- Minimaler Einfluss auf das Design – perfekt zur Erhaltung architektonischer Gestaltungsfreiheit
- Einfach skalierbar – ideal zur Absicherung von Besprechungsräumen, Wohnungen, Lagerräumen u.v.m.

#### Vollständige Zutrittskontrolle. Jede Tür.

Mit 2N Fortis entsteht eine durchgängige End-to-End-Zutrittslösung: vom Haupteingang und den Gemeinschaftsbereichen über Aufzüge bis hin zu einzelnen Büros und Wohnungen.

- Eine einzige RFID-Karte oder ein mobiles Zutrittsmedium (verfügbar ab 2026) für alle Türen im Gebäude
- Nahtlose Integration in den 2N Access Commander – die zentrale Plattform zur Verwaltung aller 2N-Geräte und Zutrittsrechte
- Perfekte Ergänzung für bestehende 2N-Installationen – ohne zusätzliche Komplexität



**Ihre Ansprechpartner:** Marco Leonhardt, Mark Templer



## LUNA 126 star E jetzt auch in der Farbe Anthrazit

Modernes Gebäudedesign verlangt nach durchdachten Details. Auch bei der Wahl technischer Komponenten. Deshalb gibt es den bewährten Dämmerungsschalter LUNA 126 star E jetzt zusätzlich in einer anthrazitfarbenen Gehäusevariante. Die neue Farbvariante ist ideal für dunkle Ziegel-, Holz- oder Putzfassaden, fügt sich dezent in diese ein und lässt sich optisch harmonisch in moderne Architektur integrieren – ganz ohne aufzufallen und dabei die klare Architektursprache moderner Wohn- und Zweckbauten unterstreichend. Und das ganz ohne Kompromisse bei Funktion oder Qualität.

Der LUNA 126 star E ist universell im öffentlichen und privaten Bereich einsetzbar. Er schaltet die Beleuchtung je nach eingestelltem Luxwert bei Dunkelheit automatisch ein und bei Helligkeit wieder aus. Ideal für Parkplätze, Effektbeleuchtungen, Schaufenster oder Orientierungsleuchten – für mehr Effizienz, Flexibilität, Sicherheit und Energieeinsparung.

### Die Highlights im Überblick

- Großer Lichteinfallswinkel von rund 180°
- Fixe Ein- und Ausschaltverzögerung verhindert Fehlschaltungen z.B. durch Blitze und Autoscheinwerfer
- Einfaches Einstellen des Luxwertes per Schraubenzieher von außen ohne Öffnen des Geräts
- Schalthelligkeit stufenlos einstellbar
- Hohe kapazitive Schaltlasten von bis zu 360 W für den problemlosen Einsatz von LED-Leuchtmitteln
- Großer Klemmenraum bietet ausreichend Platz für alle Kabel
- Mitgelieferte Adapterplatte ermöglicht einfachen Austausch ohne neue Bohrlöcher – passend für gängige Modelle
- Optionale Mastbefestigung
- Schutzklasse IP55 zum zuverlässigen Einsatz unter anspruchsvollen Wetterbedingungen



## Z50 jetzt auch horizontal – Mehr Freiheit für Ihre Raumgestaltung

Das Z50 Touchpanel von Zennio kann ab sofort auch horizontal installiert werden – und passt sich damit noch besser an unterschiedliche architektonische Gegebenheiten an. Diese neue Ausrichtung ist weit mehr als ein ästhetisches Detail: Sie eröffnet neue kreative Spielräume in der Raumgestaltung und verbessert die Bedienergonomie in vielen Anwendungen.

### Mehr Möglichkeiten. Mehr Kontrolle. Mehr Stil.

- Maximale Gestaltungsfreiheit: Dank der neuen Ausrichtung lässt sich das 5"-Display noch besser in jedes Raumkonzept einfügen.
- Volle Kontrolle: Bis zu 96 individuell konfigurierbare Steuerbefehle – für Klima, Licht, Beschattung, Szenen und mehr.
- Hochwertiges Design in vier Farben und mit intuitiver Benutzeroberfläche.



### Technologie, auf die Sie sich verlassen können

Als vollständig KNX-kompatibles Gerät lässt sich das Z50 nahtlos in bestehende Smart Home- oder Gebäudeautomationslösungen integrieren. Die bewährte Zennio-Qualität garantiert dabei hohe Zuverlässigkeit, langfristige Verfügbarkeit und kontinuierliche Weiterentwicklung.

### Gleiche Power. Neue Perspektive.

Mit der neuen horizontalen Installationsoption bietet das Z50 nicht nur noch mehr gestalterische Freiheit, sondern bleibt auch technologisch eines der fortschrittlichsten Touchpanels seiner Klasse. Ob im privaten Wohnbau, in Hotels, in gewerblichen Räumen oder in exklusiven Projekten – das Z50 ist die ideale Lösung für alle, die moderne Steuerung und anspruchsvolles Design in einem Gerät vereinen möchten.

## PX4 RACK PDUS



### Die Kraft des Vorausdenkens

marco zenner s.à r.l. führt ab sofort die Produkte von RARITAN, einem der weltweit führenden Anbieter intelligenter Stromverteilungslösungen für Rechenzentren, im Sortiment. Mit über 30 Jahren Erfahrung bietet Raritan mit der PX4-Serie eine der modernsten PDU-Plattformen – entwickelt für höchste Anforderungen an Verfügbarkeit, Sicherheit und Datenkontrolle.

Die PX4 baut auf der Xerus™ Technologieplattform auf und kombiniert bewährte Steckdosentechnologie mit neuen intelligenten Funktionen.

### Zentrale Merkmale

- Echtzeit-Überwachung, Reporting und Alarmierung von Stromereignissen
- Hohe Flexibilität zur Anpassung an zukünftige Anforderungen
- Ausgelegt für betriebskritische Umgebungen
- Maximale Steckdosen- und Leistungsdichte
- Einfache Datenerfassung und Export für Energiemanagement
- Standardmäßig verschlüsselte Kommunikation aller PDU-Daten



### OUTPACE

- HDOT®-Technologie
- Kombinierte C13-/C19-Auslässe
- Alternierende Phasenverteilung
- RamLock™-Verriegelung
- 45°-Stromeingang mit Universalanschluss

### OUTTHINK

- Stromqualitätsüberwachung
- $\pm 0,5$  % Messgenauigkeit
- Analyse von Schutzschalterauslösungen
- Hot-Swap-fähiger iX™ Controller

### OUTPERFORM

- Xerus™ Plattform
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen
- Redfish® RESTful API
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten

Scannen Sie den QR-Code und entdecken Sie die PX4 im Detail :



## Unter Strom – Netzteil NT1210



### Kompaktes Netzteil für Brand- und Einbruchmeldesysteme

Das Netzteil NT1210 ist die ideale Lösung für die Energieversorgung von TELENOT-Gefahrenmeldeanlagen, Übertragungseinrichtungen und Zutrittskontrollsystemen. Es erfüllt höchste Sicherheitsstandards und entspricht den Normen EN 54-4, EN 50131-6, sowie den Richtlinien von VdS und VDE 0833.

#### Hauptmerkmale im Überblick

- Zwei überwachte 12 V DC-Spannungsausgänge
- Störungssignalisierung für Netz-, Akku- und Gerätestörungen per LED und OC-Ausgängen
- Akkuüberwachung durch Innenwiderstandstest (Ri) und Tiefentladeschutz
- USB-C-Schnittstelle für Firmware-Updates
- PELV-Ausführung mit sicherer galvanischer Trennung
- Kompatibel mit TELENOT-Signalschnittstellen
- Umweltklasse II, Betriebstemperatur: -10 bis +55 °C

#### Flexible Einsatzmöglichkeiten

Dank seiner kompakten Bauform (147 x 99 x 54 mm) eignet sich das NT1210 perfekt für den Einbau in unterschiedliche Systemlösungen. Je nach eingesetztem Akku sind Überbrückungszeiten von bis zu 60 Stunden möglich – ideal für sicherheitsrelevante Anwendungen.

#### Optional erweiterbar

- Türanzeige mit integriertem Summer
- Rücksetzbare Störungssignalisierung



## SBT-VENT-WEISS – Der neue Servicebedientaster für manuelle Lüftung

Der SBT-VENT ist der neue Servicebedientaster von SIMON PROtec, entwickelt für das manuelle Öffnen und Schließen von Fensterantrieben. Er ersetzt ab sofort die bisherigen Schlüsseltaster der Typen ST/UP und ST/AP und überzeugt durch modernes Design und vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

### Kompakt, funktional und ästhetisch

Das Gehäuse aus matt-weißem Stahlblech (RAL 9010) verleiht dem Taster eine hochwertige Optik und ermöglicht eine dezente Integration in jede Architektur. Die Montage kann je nach Bedarf Aufputz oder Unterputz (auf Anschlussdose) erfolgen.



### Sichere Bedienung mit Schlüsselschalter

Die Steuerung erfolgt über einen Schlüsselschalter mit den Befehlen AUF – ZU – STOPP. Der Taster eignet sich somit ideal für manuelle Lüftungslösungen oder zur Unterstützung von natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (NRWG).

### Individuelle Gestaltung möglich

Ab einer Stückzahl von 10 Geräten ist eine Personalisierung mit Ihrem Firmenlogo per Digitaldruck möglich.

### Technische Daten:

- Bemessungsspannungsbereich: 17,5 V DC bis 28,2 V DC
- Schutzart: IP 40
- Temperaturbereich: -5°C - +60°C
- Gehäuse: Stahlblech (pulverbeschichtet)
- Front-Platte: Edelstahl gebürstet

**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)