



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

**Umfassendes Sortiment
für IHR HANDWERK**



**Jetzt neu im
Sortiment:**

Don Quichotte 

Auch im Onlineshop erhältlich!

PRODUKTNEUHEITEN 07/2023

**AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO**



**BELEUCHUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE**



**ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES**



**GEBÄUDESISTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES**



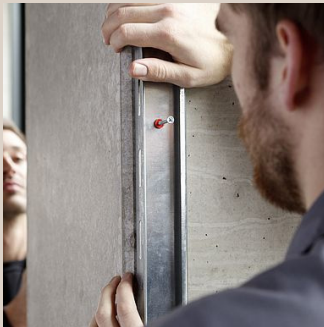
**NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES**



**SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ**



Im Sortiment



BEFESTIGEN UND HALTEN

- Nägel und Schrauben
- Dübel
- Kabelbinder
- Montagebänder
- Isolierbänder
- Knotenketten

VERBINDEN UND VERTEILEN

- Kabelabzweigkästen
- Klemmen
- Muffen
- Schrumpfschläuche
- Zubehör für Unterputzmontage



VERLEGEN UND FÜHREN

- Steckprogramm Haken und Schlaufen
- Nagelschellen, Klemmschellen, Rohrschellen
- ISO-Druck- und Greifschellen
- Befestigungsschellen Kunststoff, Metall
- Sammelhalter
- Profilschienen und Bügelschellen

VORBEUGEN UND SCHÜTZEN

- Bänderungsschellen für Rohre
- Erdungsanschlusschellen
- Potentialausgleichschellen
- Staberder und Verbinder





Moal

Moal ist ein Outdoor-Sortiment mit modernem und zeitlosem Design aus Zement. Es eignet sich perfekt, um Kompositionen zu schaffen und einen Raum auf ansprechende und einladende Weise zu beleuchten.

Die Kollektion besteht aus einer Wandleuchte und zwei Bodenleuchten, die sogar als Möbelstücke verwendet werden können. Moal erzeugt mit seiner Präsenz und einem Spiel aus Licht und Schatten Kompositionen, die sich insbesondere für Terrassen und Gärten von Hotels eignen.

Technische Daten

Lichtquelle: LED
Watt: 8.2-13.7
Farbtemperatur: 3000K

Leuchtenlichtstrom: 312-729
Sehkomfort: 17.8-18.1
CRI: 90

Hoher visueller Komfort - Entwickelt, um dank der Platzierung der LEDs und der Neigung des Dif-fusors einen hohen visuellen Komfort zu bieten.

Maximale Lebensdauer - Das Gehäuse wurde zu 100% aus Zement gefertigt, was die Lebensdauer des Produkts maximiert und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglicht.

Pro-base System - Die Bodenleuchten sind mit dem PRO-Base-System ausgestattet. Dies macht die Leuchte besonders stabil und ermöglicht es, die

Leuchte problemlos als Sitzgelegenheit oder auch als Tisch mit einer Belastbarkeit von bis zu 180 kg zu verwenden.

Einfache Installation - Doppelter Kabeleingang zur vereinfachten Reihen-Schaltung.

Eine Leuchte mit Charakter - Die Wandleuchte enthält Zubehör zum Anheben, mit dem mehrere Wandleuchten übereinander geschoben werden können, so dass eine äußerst ansprechende und elegante Licht- und Schattenwirkung entsteht, die ein Qualitätsplus für Fassaden bietet.



Rack - Maximale Flexibilität für bessere Anpassung

Es ist nicht leicht, dekorative Leuchten mit hochwertigen Eigenschaften wie IP66, DALI-Dimmung, oder BREEAM-Effizienz zu finden. Rack wurde speziell für Projekte entwickelt, bei denen die Zuverlässigkeit der Leuchte ebenso wichtig ist wie ihre dekorative Funktion.

Technische Daten

Lichtquelle: LED

Watt: 1.5-13.5

Farbtemperatur: 2700K, 3000K

4000K, SW 2700-3200-4000K

Leuchtenlichtstrom: 88-760

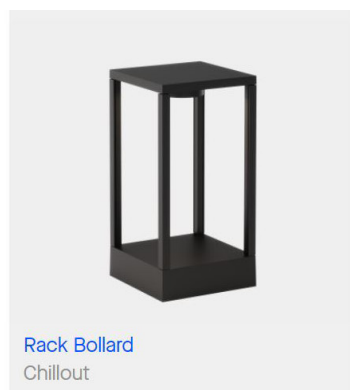
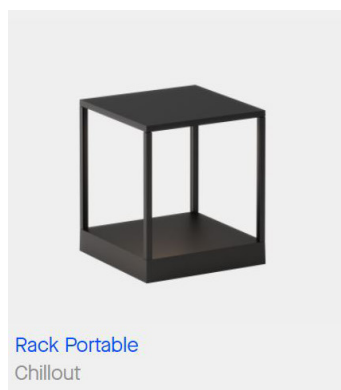
Sehkomfort: 23-26.5

CRI: 80

Nicht nur chic sondern auch smart:

Dank der Smart-Funktion kann unter anderem durch die Verwaltung einzelner Leuchten, Gruppen von Leuchten oder Beleuchtungsszenen, die anwesenheitsbasierte Steuerung und die Zeitprogrammierung viel Energie gespart werden.

Kollektionsfamilien:





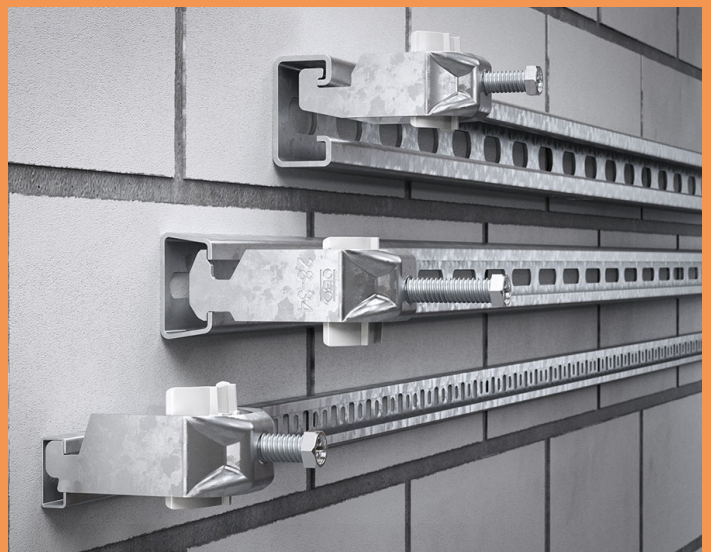
DAS OBO BÜGELSCELLEN-PORTFOLIO - Mehr Halt. Mehr Stabilität. Mehr Sicherheit.

Dürfen wir vorstellen? Die OBO Bügelzellen. **Das Portfolio wurde komplett überarbeitet** und noch weiter **optimiert**. Das Ergebnis kann sich sehen lassen. Die Bügelzellen sind **jetzt noch anwendungs- und installationsfreundlicher** und ihr Halt wurde deutlich verstärkt.

Zahlreiche Installationsherausforderungen lassen sich so meistern: Leitungen, Kabel und Rohre können mit den OBO Bügelzellen effizient und zuverlässig auf Profilschienen und Kabelleitern befestigt werden aber auch eine sichere Montage an Winkel- und Flacheisen sowie auf Rundprofilen ist **problemlos möglich**.

Alle Vorteile im Überblick:

- Einfachere Handhabung bei der Installation
- Schnellere Montage mit weniger Aufwand und geringeren Kosten
- Mehr Halt und mehr Stabilität. Das bedeutet: Mehr Sicherheit.
- Hohe Materialqualität, Funktionssicherheit und Materialbeständigkeit
- Vielfältige Materialtypen und Oberflächen
- Große Auswahl an Fußformen für die verschiedensten Anwendungen
- Funktionserhaltklassen E30 bis E90
- Sonderlösungen lassen sich problemlos realisieren
- Metall- und Kunststoffdruckwanne



**MIT NEO IPD
IMMER EINEN
SCHRITT VORAUS**
ERKENNT FEHLER, BEVOR
SCHÄDEN ENTSTEHEN.

Mit NEO IPD immer einen Schritt voraus **Erkennt Fehler, bevor Schäden entstehen**

Der NEO IPD ist eine innovative, smarte Weiterentwicklung der einfachen CEE-Steckvorrichtung. Denn mit dem NEO IPD können Sie bereits vor der Inbetriebnahme Ihrer angeschlossenen Geräte die zur Verfügung stehende Spannungsquelle prüfen.

Die LED-Anzeige am Stecker zeigt Ihnen unmittelbar deren Zustand an. Auch Fehler werden zuverlässig und direkt am Stecker visualisiert.

Der NEO IPD ist mit Elektronikkomponenten ausgestattet, mit denen Informationen über das Drehfeld, die Phasen-, Neutral- und Schutzleiterkontaktierung, sowie über die Temperatur im Steckergehäuse erfasst werden.

Ein weiterer Vorteil: Sie können den NEO IPD auch fest an Ihre Endgeräte anschließen. Somit haben Sie als Anwender jederzeit eine zuverlässige und permanente Zustandsbewertung vor Ort.

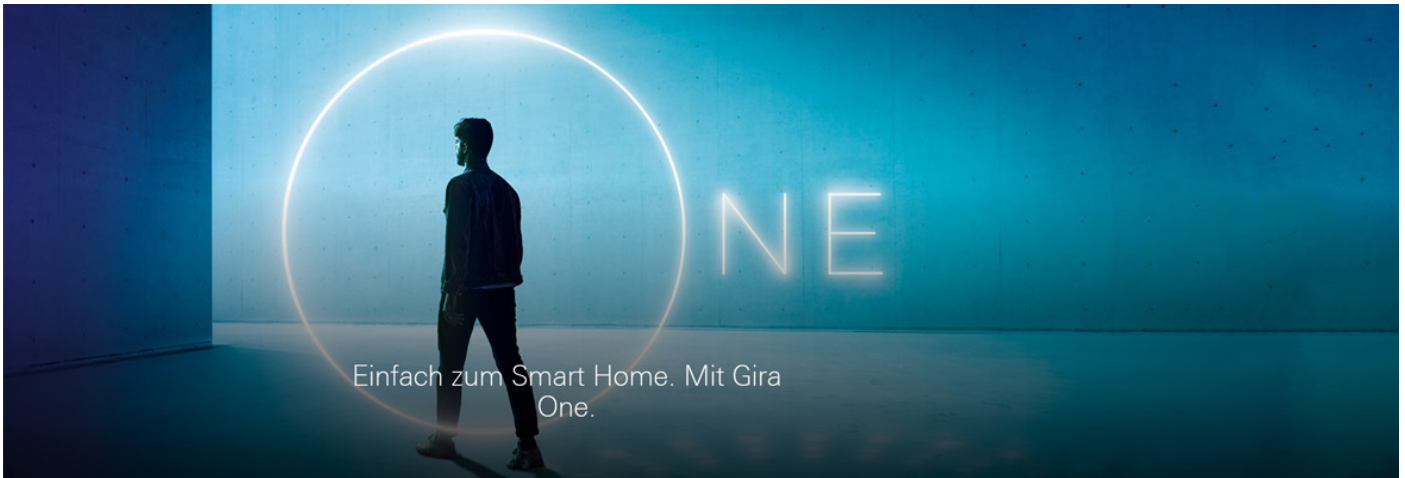
Der NEO IPD findet Anwendung vor allem in der Bauindustrie und in baustellenähnlichen Bereichen. Hauptsächlich an Maschinen, an denen die Drehrichtung eine wichtige Rolle spielt, wie z. B. bei Estrichsilos, Kreissägen, Betonmischer, Absaugungen usw.

Aber auch für Anlagen, die sich im Dauerbetrieb befinden (wie z. B. Bautrockner, Grundwasserpumpen usw.).

Somit ist der NEO IPD prädestiniert für den Einsatz in besonders sicherheitsrelevanten und zukunftssträchtigen Anwendungsfeldern.



GIRA



Der einfache Schritt zum leistungsstarken Smart Home.

Smarte Gebäudetechnik bietet so viel – und kann gleichzeitig so einfach sein. Mit **Gira One** sind nur wenige Schritte erforderlich, um ein leistungsstarkes und zugleich einfach bedienbares Smart Home zu realisieren.

Es basiert auf dem weltweit bewährten und zertifizierten Smart-Home-Standard KNX Secure und bietet vielseitige Automatisierungen, die den Wohnkomfort erhöhen, die Sicherheit steigern und Energie einsparen.

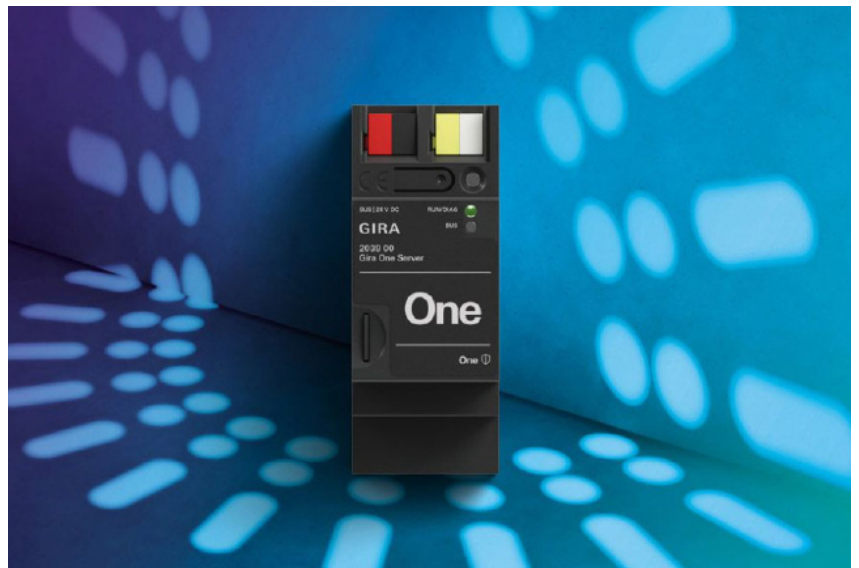
Einfache und zeitsparende Inbetriebnahme

Einfacher geht es nicht: Der kostenlose, assistenzgeführte Gira Projekt Assistent (GPA) erlaubt eine **selbsterklärende Inbetriebnahme** von Gira One.

Dank einer Schritt-für-Schritt-Anleitung mit integrierten Lernvideos sind **keine speziellen Schulungen und Weiterbildungsmaßnahmen erforderlich**.

Alle Geräte lassen sich komfortabel am Schreibtisch visualisieren und projizieren.

Nach der Inbetriebnahme können Nutzer/-innen individuelle Anpassungen des Systems größtenteils selbstständig umsetzen. Für umfangreichere Arbeiten greifen Sie aus der Ferne kostenlos und sicher mit dem GPA auf das System zu. Terminvereinbarungen und Anfahrten entfallen.



Die einfache Einrichtung und Anpassung von Gira One sparen viel Zeit, so dass Sie zusätzliche Aufträge abwickeln können.

Ihre Ansprechpartner: Joe Mosar, Marco Leonhardt



Kompakter Mehrfachschutz für Ladesäulen

Der DFS 6 A EV OCP HD ist eine besonders platzsparende Lösung für Ladeeinrichtungen der Elektromobilität.

„Super-EV“ von Doepke

Fehlerstromschutzexperte Doepke stellt mit dem neuen DFS 6 A EV OCP HD eine besonders platzsparende Lösung für Ladeeinrichtungen der Elektromobilität vor.

Der „Super-EV-Schalter“ kombiniert E-Mobility-optimierten Fehlerstromschutz und Überstromschutz in nur einem Gerät. Durch den Wegfall von Leitungsschutzschaltern und Schützen ist so eine Platzersparnis von bis zu 7,5 TE möglich.

Der DFS 6 A EV OCP HD ist ein puls- und wechselstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter mit aktiver Zusatzfunktion zur Erfassung glatter Gleichfehlerströme ≥ 6 mA und integriertem umschaltbarem Überstromauslöser (OCP = over current protection).

Der Überstromauslöser ist elektronisch so ausgeführt, dass hohe Temperaturen z.B. durch Sonneneinstrahlung seine Funktion nicht negativ beeinflussen (kein Derating, also keine Herabstufung der angegebenen Stromstärke).

Durch die HD-Ausführung ist auch der Fehlerstromschutzschalter robust gegenüber starken Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit. Der Leitungsschutz lässt sich über den Ladecontroller je nach angeschlossenem Ladekabel auf 16 A oder 32 A umschalten.



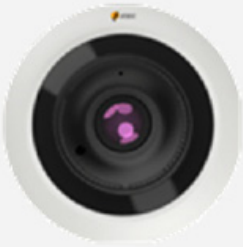


Die neue IN-Serie

Die eneo IN-Serie bekommt Verstärkung: neu sind u. a. zwei Turret-Kameras, für überlegene Nachtbildqualität und zwei Bullet-Kameras, die sich mit ihrer erweiterten Brennweite bestens für den Perimeterschutz eignen. Für eine lückenlose 360-Grad-Übersicht sorgt ergänzend unsere neue Fisheye-Kamera.

Und wie es sich für unsere Flaggschiffserie gehört, kommen die meisten Neuzugänge mit innovativen KI-Funktionen wie z. B. Fahrzeug- und Personenerkennung, Objektklassifizierung und Analysen für den Einzelhandel.

Preis-Leistung auf den Punkt gebracht: Überzeugen Sie sich selbst!

		
IND-32F0016P0A 360° IP-Dome, 12 Megapixel, Tag/Nacht, DWDR, KI-Funktionen, 1,6mm Festbrennweite, IR, 12VDC, PoE, IP66	IND-55M2812MTA Turret IP-Kamera, 5 Megapixel, Tag/Nacht, WDR, KI-Funktionen, 2,8-12mm, IR, 12VDC, PoE, IP67	INB-75M0550M0A Perimeterschutz-IP-Kamera, 5 Megapixel, Tag/Nacht, WDR, KI-Funktionen, 5,0-50mm, IR, 12VDC, PoE, IP67

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
Internet: www.zenner.lu
www.smarthouse.lu