

Partner des Monats

**BRUMBERG**

Erhalten Sie Ihre  
**BRUMBERG Goodie Bag**  
inklusive hochwertiger  
Leuchte !

Licht.  
Für Generationen.



## PRODUKTNEUHEITEN 09/2022

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

Erhalten Sie Ihre  
**BRUMBERG Goodie Bag**  
inklusive hochwertiger  
Leuchte !



Licht.  
Für Generationen.

Kaufen Sie **vom 1. bis zum 30. September** Brumberg Leuchten im Wert von mindestens **220,00 €** (ohne MwSt.) und erhalten Sie dafür einen Gutschein für eine **Brumberg Goodie Bag**, inklusive einer hochwertigen **Moon-Leuchte**.

Den Gutschein können Sie **ab dem 2. Oktober** am Brumberg Stand **auf der Light & Building** in Frankfurt (Halle 3.0, Stand C80) einlösen und erhalten so Ihre Goodie Bag.

Sollten Sie es nicht zur Light & Building schaffen, können Sie Ihren Gutschein gerne im Anschluss nach der Messe direkt bei der **Firma marco zenner s.à r.l.** einlösen.



 **marco zenner**  
MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE  
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

 messe frankfurt

**04.10.22**  
**Save the Date**

Tagesfahrt zur  
**light+building**  
autumn edition

## BRUMBERG



### MOON - Einfache Montage, flexibles Lochmaß.

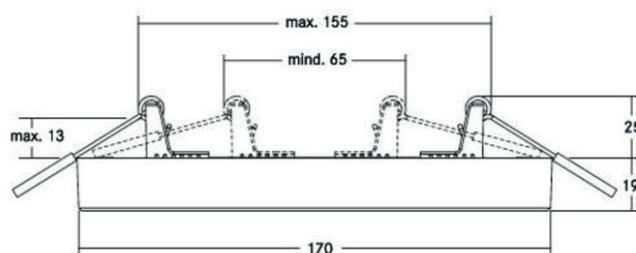
Moon ist in drei Größen mit wechselbarem Frontring verfügbar und bietet drei abhängig von der Größe aufsteigende Wattagen mit unterschiedlichen Lumenpaketen.

Zudem lässt sich die Farbtemperatur bauseitig auf 3000 Kelvin, 4000 Kelvin oder 6000 Kelvin einstellen. Das variable Lochmaß ermöglicht einen unkomplizierten Einbau.

Zudem ist die Leuchte sowohl für Schraub- (Anbau) als auch für die Federmontage (Einbau) geeignet. Moon ist ideal für Etagen-, Durchgangs- oder Wartebereiche sowie kleine Badezimmer und Flure.

### Technische Daten:

- 12W – 18W – 24W
- Material Aluminium,
- Farbe weiss
- Spannung 230V AC
- Lichtfarbe wahlweise 3000K/4000K/6000K
- Schutzart IP20
- Optionales Zubehör: Frontringe (s. u.),  
zur Modifikation der Gehäusefarbe (Magnetbefestigung)  
in chrom, schwarz, nickel matt.



jetzt in der  
**BRUMBERG**  
**Goodie Bag!**

mehr Infos auf Seite 2



## RING SILENTIUM

### VISIBLE SILENCE

Die Pendelleuchten RING und RING SILENTIUM sind mit oder ohne akustischer Ertüchtigung und mit Lichtverteilung rein direkt oder direkt/indirekt lieferbar. Die Oberfläche ist pulverbeschichtet in RAL Farbe nach Wahl oder in Edelmetall Optik. Der Treiber ist in die Leuchte eingebaut. Der Lichtaustritt hat eine Breite von 60mm und ist mit opalisierten Mikroprismen, optimiert für Officeanwendung und homogener Lichtverteilung, ausgestattet.

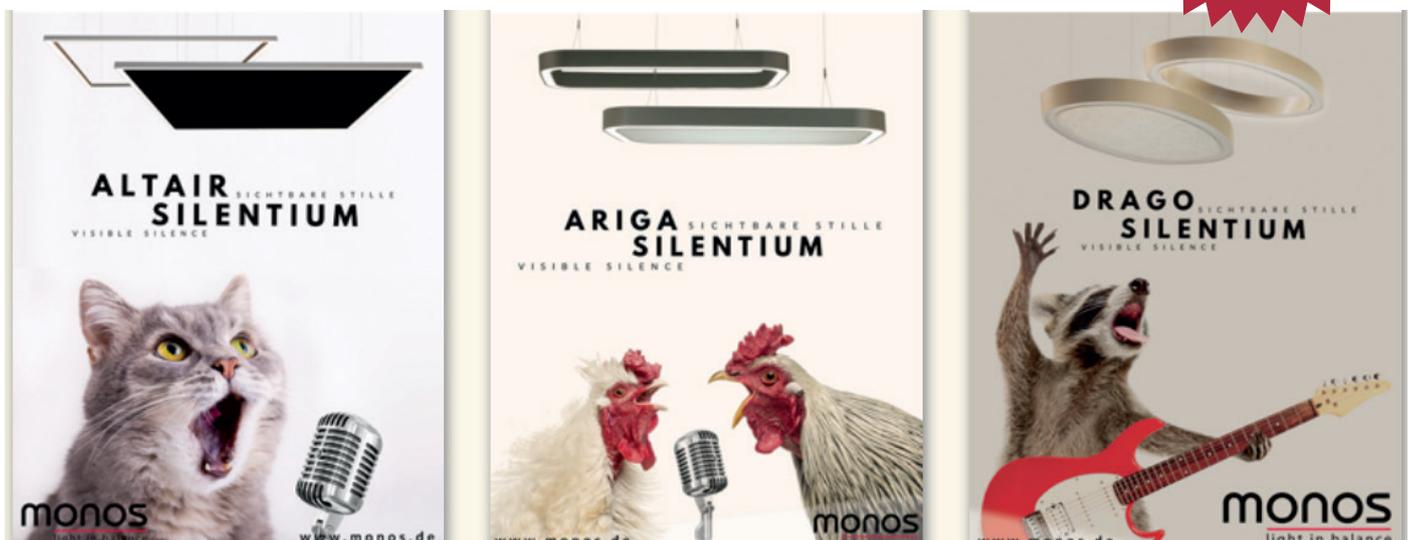
Aus den verfügbaren Durchmessern der RING SILENTIUM ergeben sich Absorptionsflächen von 0,36m<sup>2</sup> bis 1,49m<sup>2</sup>. Die akustische Wirkung entspricht Absorberklasse A. Die Akustikelemente sind in 4 Grundfarben, bedruckt oder gestaltet mit Sonderdekor erhältlich.



## Poster

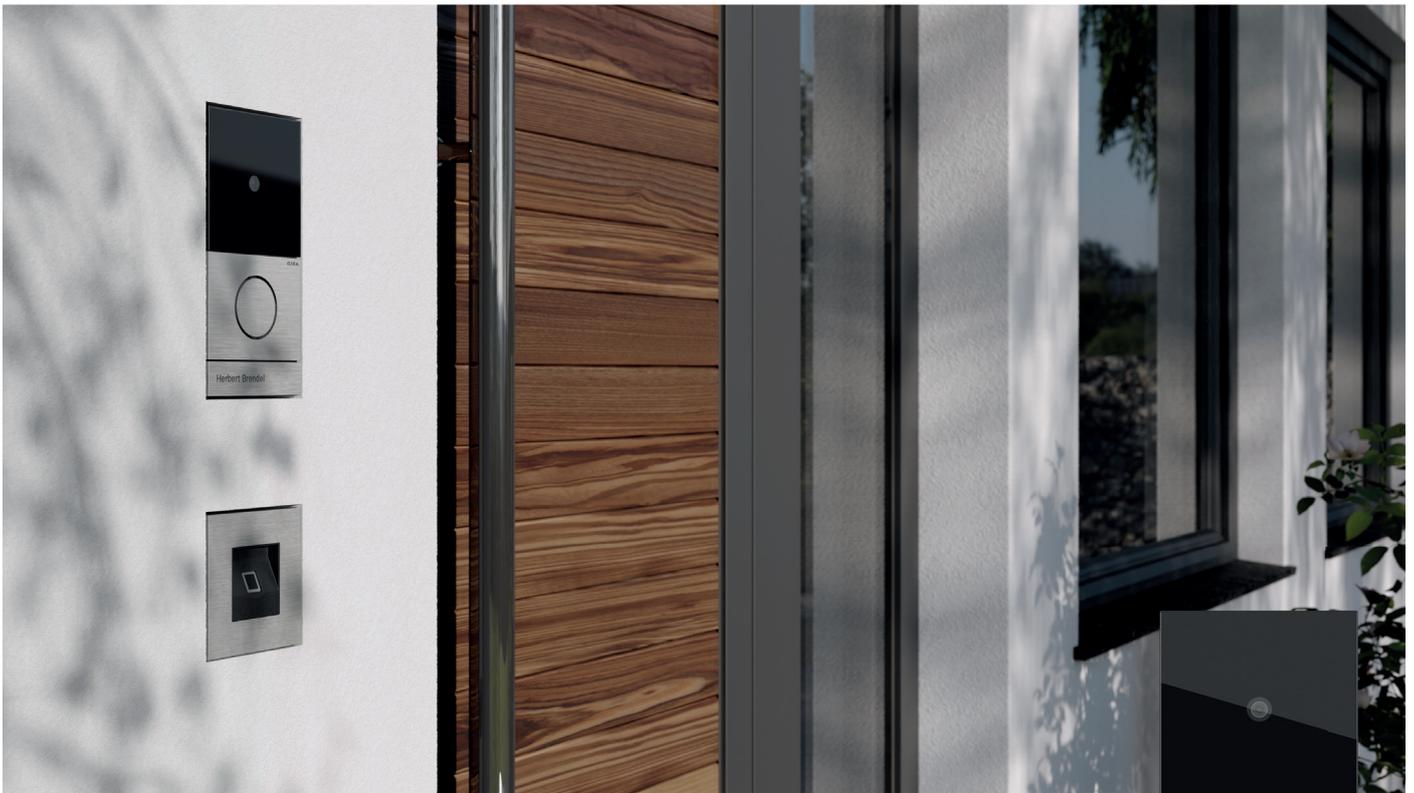
Monos Poster silentium,  
Hochglanz 4-Farb Druck mit Motiv, Maße H: 80cm x B: 60cm,  
inklusive Klemmschienensatz Silber mit 2 Aufhängeösen.

**jetzt  
erhältlich!**



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

# GIRA



## KEYLESS IN FINGERPRINT

**Türen öffnen mit Fingerabdruck:** Eines der sichersten Verfahren am Markt

Ein Fingerabdruck ist einzigartig und wahrscheinlich das älteste Merkmal zur Identifizierung eines Menschen. Der Gira Keyless In Fingerprint nutzt dies als Zugangsberechtigung auf Basis neuester Technologie: Das hochsensible biometrische Erkennungsverfahren wertet am aufgelegten Finger die Strukturen der untersten Hautschichten aus. Das bringt eine hohe Manipulationssicherheit mit sich und funktioniert auch bei leicht verschmutzten oder verletzten Fingern, bei einer veränderten Hautstruktur im Alter sowie bei Fingerabdrücken von Kindern ab sechs Jahren. Der Fingerprintsensor verfügt über eine Lebenderkennung und kann bis zu 99 Fingerabdrücke speichern. Bei unberechtigter Entnahme des Fingerprint-Aufsatzes wird ein akustischer Alarm ausgelöst.

**Jetzt für System 106 lieferbar !**



**Ihre Ansprechpartner:** Marco Leonhardt, Joe Mosar

NEU in den Breiten  
200 und 300 mm



## Schwere Steigeleitern für den Funktionserhalt

### Mehr Größenvielfalt im Sortiment

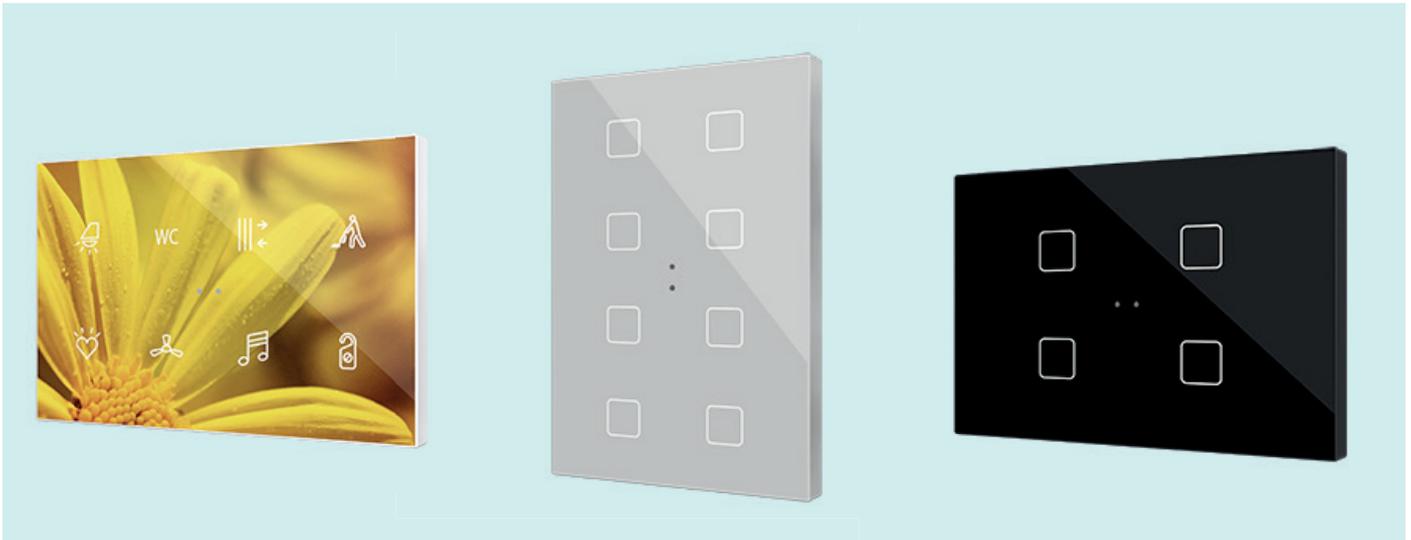
- die Lösung für beengte Platzverhältnisse
- ideal bei geringem Kabelaufkommen
- für hängende Montage zulässig
- Normtragekonstruktion gemäß DIN 4102 Teil 12



6010004 SLM50C40F 20 FT	Steigeleiter	Sprossenabstand 300 mm	200 mm
6010006 SLM50C40F 30 FT	Steigeleiter	Sprossenabstand 300 mm	300 mm
6010008 SLM50C40F 40 FT	Steigeleiter	Sprossenabstand 300 mm	400 mm
6010016 SLM50C40F 50 FT	Steigeleiter	Sprossenabstand 300 mm	500 mm
6010024 SLM50C40F 60 FT	Steigeleiter	Sprossenabstand 300 mm	600 mm

Schweres Steigeleitersystem für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12. Zugelassene Schellen Typ 2056 UM. Lieferung erfolgt unmontiert.

## •Zennio®



### Flat XL X4/X6/X8/X10

**Kapazitiver Taster der Flat-Serie mit Backlight und Näherungssensor. Flaches Design im XL-Format und individuell gestaltbar.**

Erstellen Sie einzigartige, eigene Designs, inkl. Bildern, Symbolen, Texten oder Logos, die anschließend auf hochfestes Glas gedruckt werden. Verfügbar mit 4, 6, 8 oder 10 konfigurierbaren Tasten und beleuchteten Symbolen, automatischer Helligkeitsanpassung dank integr. Helligkeitssensor und Näherungssensor. Flat XL 4/6/8/10 enthält eine Thermostatfunktion sowie 2 Analog-Digitale Eingänge zur Konfiguration als Binäreingänge, Sensoren, Drucktasten, Temperatursonden oder Bewegungsmelder. Installation in eine europäische, italienische, australische, amerikanische oder britische Standard-Unterputzdose.

**Zubehör:** Temperaturfühler und Bewegungsmelder.

**Verfügbare Modelle:** Weiß, weiß glänzend, schwarz, silber oder Custom.



**Ihre Ansprechpartner:** Joe Mosar, Marco Leonhardt



## RFID-Schreib-Leser cryplock BLM10 H5B

Er identifizieren berührungslos Transponder und optional frei parametrierbare Tastaturcodes.

Zusätzlich besitzen sie neben der Lesefunktion auch die Schreibfunktion.

Mit den RFID-Schreib-Lesern cryplock BLM10 H5B ist die verschlüsselte Übertragung auf Basis MIFARE DESFire mit 128-Bit-AES-Verschlüsselung möglich.

Dies entspricht den höchsten Verschlüsselungsstandards.

**Die RFID-Schreib-Leser cryplock BLM10 H5B können an folgende Geräte über eine RS485-Schnittstelle angeschlossen werden:**

- Auswerte- und Steuergerät hilock 5500
- Türmodul iDJ1
- Türmodul iBLUE

Die Betriebszustände werden direkt am Leser mit 3 LEDs und einem Piezo-Signalgeber signalisiert. Der RFID-Schreib-Leser erkennt kontaktlos berechnete Transponder. Mit der Schreibfunktion lassen sich Transponder codieren oder mit Zutrittsberechtigungen (Offlinebetrieb) beschreiben.

## Übertragungseinrichtung comXline 1516 (LTE) DUO / GR100

Übertragungseinrichtungen übermitteln Gefahrenmeldungen (Einbruch, Überfall, Brand usw.) und Technikalarme (Betriebszustände, Grenzwerte, Störungen).

**Es stehen 2 Übertragungswege zur Verfügung:**

- der Ethernet-Anschluss
- Mobilfunk-Verbindung (comXline 1516 (LTE) und 2 Mobilfunk-Verbindungen (comXline (LTE) DUO).

Abhängig vom Übertragungsweg können die Meldungen als Sprache, E-Mail, SMS, digitales Protokoll VdS 2465/SecurIP oder Contact ID übertragen werden.

Die Übertragungseinrichtungen entsprechen den Richtlinien

VdS 2463, der DIN EN 50136 und berücksichtigen die Richtlinien VdS 2465 und VdS 2471 inklusive der Erweiterung VdS 2471-S1. Die Mobilfunk-Variante eignet sich zum Einsatz in Brandmeldeanlagen gemäß DIN 14675 und EN 54-21 und für Einbruchmeldeanlagen gemäß DIN EN 50131-1.

Mit Abreißmelder entspricht die Übertragungseinrichtung den Anforderungen von DIN EN 50131-10 Grad 3. Mit der Parametriersoftware compasX ist die Parametrierung vor Ort über die USB-Schnittstelle oder aus der Ferne möglich.

NEU –  
comXline 1516 (LTE) DUO  
im GR100-Gehäuse:  
Meldungsübertragung  
über zwei getrennte  
LTE-Mobilfunknetze





## Videosicherheit wird intelligenter und leistungsfähiger mit der eneo IN-Serie

Die Kameras und Rekorder der neuen eneo IN-Serie beeindrucken durch enorm erweiterte Preis-Leistung dank künstlicher Intelligenz. Die intelligenten Algorithmen der neuen Produktfamilie ermöglichen proaktive Sicherheitslösungen, reduzieren die Fehlalarmquote und sorgen für mehr Effizienz bei der Ereignisrecherche.

Gleichzeitig liefern die AI-basierten Videoanalysefunktionen wertvolle Informationen über das Kundenverhalten. Von denen Unternehmen mehrfach profitieren: durch gezielte Produktwerbung ebenso wie durch optimierten Personaleinsatz und Service. Was mittel- und langfristig zu mehr zufriedenen Kunden und Umsatz führt.

Darüber hinaus unterstützt die AI-basierte Videoanalytik der neuen eneo IN-Serie mit Funktionen wie Maskenerkennung und Personendichtemessung Unternehmen und öffentliche Einrichtungen bei der Umsetzung von Pandemieschutzmaßnahmen. Damit gehen die Anwendungsmöglichkeiten und Vorteile der neuen eneo IN-Serie weit über klassische Videosicherheit hinaus. Und davon profitieren Sie und Ihre Kunden.

<p><b>IND-45F0028M0A</b> Mini Netzwerk Dome Fix, 2880x1620, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,8mm, IR, 12VDC, PoE, IP66</p>	<p><b>IND-42M2808M0A</b> Mini Netzwerk Dome Fix, 1920x1080, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,8-8mm, IR, 12VDC, PoE, IP66</p>	<p><b>INP-58M2812M0A</b> Netzwerk Dome, PTZ, 4x 3840x2160, Tag/Nacht, WDR, AI, Alarm, Audio, 12V, PoE, IP66</p>
<p><b>INB-68M2812MFA</b> Netzwerk Kamera, 24h Farbe, 3840x2160, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,8-12mm, IR, 12VDC, PoE, IP67</p>	<p><b>INB-55M2713M0A</b> Netzwerk Kamera Bullet, 2592x1944, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,7-13,5mm, IR, 12V, PoE, IP67</p>	<p><b>INR-28N080005A</b> Netzwerk Video Rekorder 8x IP PoE, H.265, HDMI, VGA 2xSATA, ohne HDD</p>

**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)