



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

**Umfassendes Sortiment
für IHR HANDWERK**

5% Rabatt

auf brandgeprüfte **Sammelhalterungen!**

Aktion gültig vom 1. August bis zum 31. August

Alle Produkte aus der Aktion auf Seite 2



OBO
BETTERMANN

PRODUKTNEUHEITEN 08/2024

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESYSTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ





Grip-Sammelhalterung, Metall 15 FS (2031 M 15 FS)

Hersteller-Referenz: 2207028

Shop-Bestellnummer: 1030908

Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	15
Ausführung flammwidrig	nein
Dimension	15x NYM3x1,5
Funktionserhalt	ja

Halogenfrei	ja
Mit Dübel	nein
Oberfläche	bandverzinkt
Werkstoff	Stahl



Grip-Sammelhalterung, Metall 30 FS (2031 M 30 FS)

Hersteller-Referenz: 2207036

Shop-Bestellnummer: 1030904

Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	30
Ausführung flammwidrig	nein
Dimension	30x NYM3x1,5
Funktionserhalt	ja

Halogenfrei	ja
Mit Dübel	nein
Oberfläche	bandverzinkt
Werkstoff	Stahl

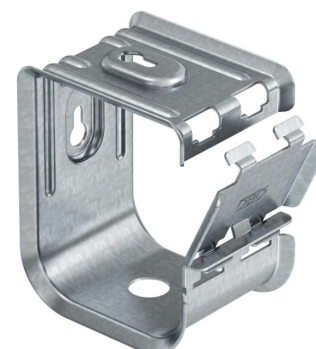
Grip-Sammelhalterung, Metall 70 FS (2031 M 70 FS)

Hersteller-Referenz: 2207060

Shop-Bestellnummer: 1030912

Anzahl der Leitungen NYM 3 x 1,5	70
Ausführung flammwidrig	nein
Dimension	70x NYM3x1,5
Funktionserhalt	ja

Halogenfrei	ja
Mit Dübel	nein
Oberfläche	bandverzinkt
Werkstoff	Stahl





AB JETZT VERFÜGBAR !

Neue Versionen des Baustellenkatalogs jetzt verfügbar!

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass der Baustellenkatalog 2024 nun **in weiteren Versionen erhältlich** ist!

- **Französische Version im A5-Format:** Ab sofort können auch unsere französischsprachigen Kunden von unserem Katalog profitieren. Der Katalog enthält wie gewohnt detaillierte Fotos und Beschreibungen unserer Produkte.
- **Deutsche und französische Version im A6-Format:** Für noch mehr Flexibilität bieten wir den Katalog auch im praktischen A6-Taschenformat an – ideal für unterwegs.

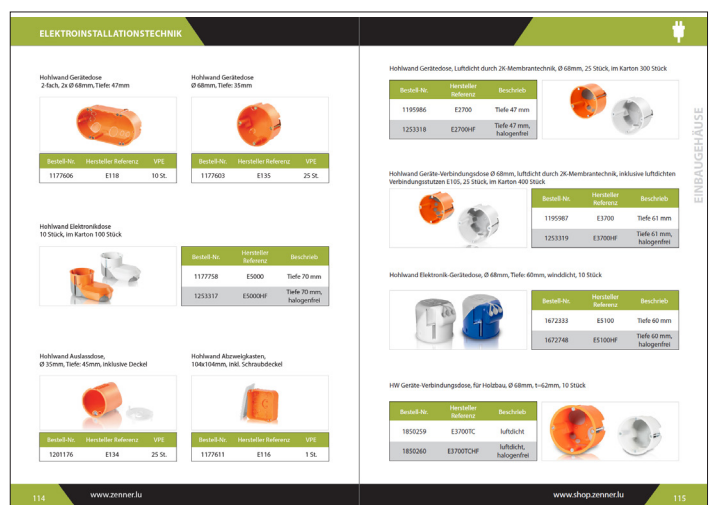
Die meisten Artikel aus dem Katalog sind bei uns Lagerware und können innerhalb von 24 Stunden geliefert werden. Jeder Artikel ist sowohl mit der Hersteller-Referenz als auch mit unserer internen **marco zenner-Artikelnummer** aufgeführt, was das schnelle Auffinden im Onlineshop erleichtert.

Wie erhalten Sie den neuen Katalog?

Sollten Sie bereits Zugang zu unserem Onlineshop haben, können Sie den gewünschten Katalog einfach zu Ihrer nächsten Bestellung hinzufügen:

Deutsche Version A5: 1907036
Französische Version A5: 1908765
Deutsche Version A6: 1908769
Französische Version A6: 1908770

Andernfalls können Sie Ihren Katalog gerne über folgenden QR Code bestellen:



Wir wünschen viel Spaß beim Durchstöbern der neuen Kataloge!

Ihre Ansprechpartner: Marc Krier, Tom Frantzen, Maxime Thiébaud, Marco Leonhardt,...



MSO und MSO II

MSO strahlt wie eine Sonne! Diese Leuchte nutzt LEDs mit einer exzellenten Farbwiedergabe von CRI > 90 und vorkorrodierteres Messing für eine einzigartige Aura.

Dank ihres modularen Aufbaus sind MSO-Leuchten flexibel konfigurierbar. Ein effizientes passives Kühlmanagement gewährleistet eine LED-Lebensdauer von über 100.000 Stunden, ideal für Versammlungsstätten und sakrale Bauten.

Das LED-Modul ist mit einem effizienten Acrylglaszylinder abgedeckt, der das Licht fokussiert und seitlich entblendet, für eine gleichmäßige Raumausleuchtung. Lichtquelle und Betriebsgerät sind austauschbar.



Erhältlich in verschiedenen Bauformen, z.B. in Schwarz mit integriertem Konverter, engstrahlendem Messing mit offenem Acrylglaszylinder und breitstrahlendem Weiß mit Acrylglaszylinder.

Technische Daten umfassen eine LED-Lebensdauer von LP > 80.000 Stunden und MP > 50.000 Stunden, integriertes Anschlusselement und Konverter. Kabel 3G 0,75 mm², schwarz, 2 m lang. Glaszylinder mattiert, Metallgehäuse pulverbeschichtet, Konverter bei 0/50/60 Hz (AC/DC), 100.000 Stunden Lebensdauer.

MSO II bietet Abweichungen wie weißes Kabel, opalweißer Acrylglaszylinder mit Boden, pulverbeschichtetes Weiß.



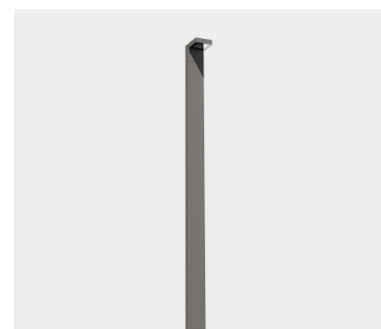
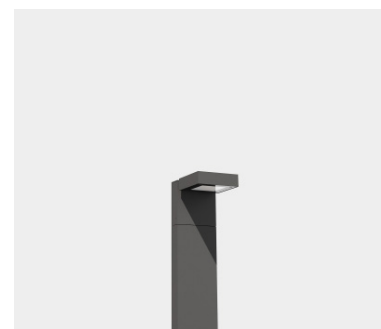
MODIS-Leuchtenserie für den Aussenbereich

Der Modis-Strahler bietet völlige Bewegungsfreiheit, indem er den Lichtstrahl dank der Drehbarkeit seines Kopfes präzise und gleichmäßig auf das zu beleuchtende Objekt lenkt. Diese Funktion ermöglicht es, sowohl die Vegetation als auch die Architektur der Umgebung eindrucksvoll hervorzuheben und ins richtige Licht zu setzen. Dadurch wird jede beleuchtete Szenerie sowohl ästhetisch ansprechend als auch funktional optimal ausgeleuchtet.

Dieser vielseitige Strahler ist mit einer hochwertigen LED-Lichtquelle ausgestattet und bietet eine beeindruckende Leistungsspanne von 11,6 bis 18,3 Watt. Die verfügbaren Farbtemperaturen umfassen 2700K, 3000K, 4000K und 2200K, zusätzlich gibt es die flexible Option SW 2700-3200-4000K. Diese Bandbreite an Farbtemperaturen ermöglicht es, das Licht je nach Bedarf und Umgebung optimal anzupassen. Der Leuchtenlichtstrom reicht von 744 bis 4160 Lumen, was für eine helle und gleichmäßige Ausleuchtung sorgt, die sowohl funktional als auch angenehm ist.

Darüber hinaus gewährleistet der Modis-Strahler einen hohen Sehkomfort, der im Bereich von 2,7 bis 24,7 liegt, und sorgt so für eine ermüdungsfreie Nutzung. Mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 80 bis 90 bietet dieser Strahler eine naturgetreue und lebendige Farbwiedergabe, die besonders wichtig für die authentische Darstellung beleuchteter Objekte und Szenarien ist.

Der Modis-Strahler wird zudem in vielen verschiedenen Modellen hergestellt. So kann man den Modis-Strahler sowohl als Wall, Ceiling, Spotlight, Bollard oder auch als Mastleuchte installieren.





Zuverlässig aus- und bequem wieder einschalten

DHS FANA: NOT-AUS mit Fernantrieb



Lasttrennschalter DHS 4-063 FANA24DC

Lasttrennschalter, 63 A, 4 S, mit
NOT-AUS-Funktion und Fernantrieb

Der neue DHS FANA von Fehlerstromschutz-
experte Doepke vereint auf nur fünf Teil-
lungseinheiten einen Lasttrennschalter mit
einer NOT-AUS-Funktion und einem Fern-
antrieb.

Diese Kombination macht den DHS FANA
zur idealen Lösung für NOT-AUS-Trenneinrichtungen in Schulen, Laboren oder anderen Forschungsein-
richtungen in denen elektrische Schaltungen zum Experimentieren oder Testen genutzt werden.

Wird einer der angeschlossenen NOT-AUS-Taster gedrückt, trennt der DHS FANA die angeschlossenen
Anlagenteile und Verbraucher vollständig und allpolig von der elektrischen Versorgung. Um die Strom-
versorgung wieder einzuschalten, ist nun kein Verlassen des Unterrichtsraums oder Labors mehr nötig,
denn die Wiedereinschaltung kann einfach und bequem per Fernantrieb von einer zentralen Stelle, zum
Beispiel vom Lehrertisch aus erfolgen.

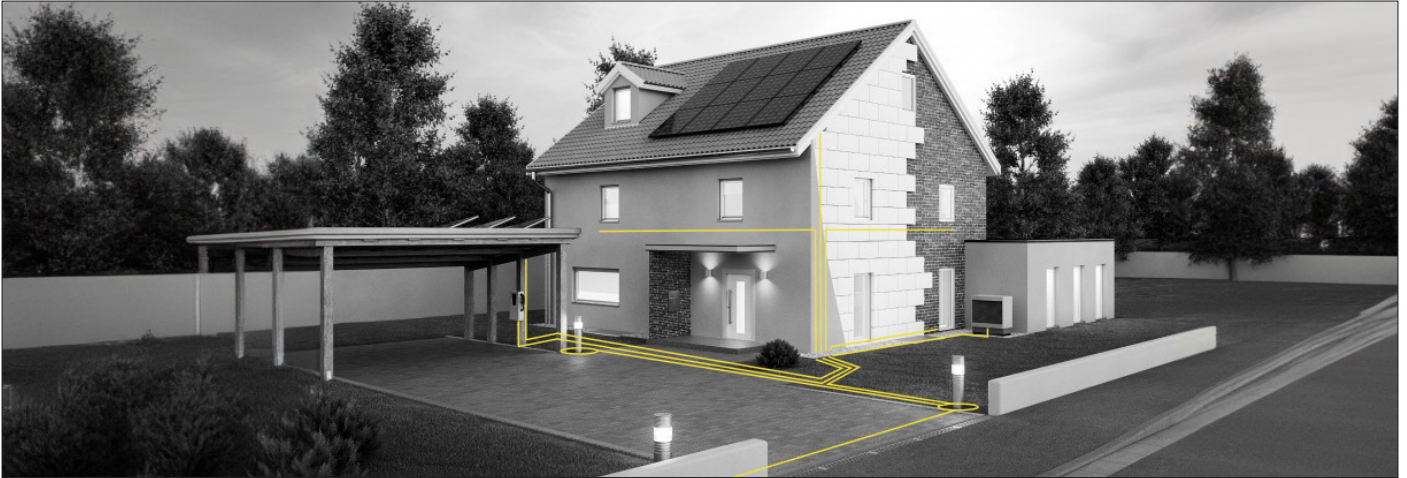
Gemeinsam mit einem Fehlerstromschutzschalter des Typs B erfüllt der DHS FANA die Anforderungen
der DIN VDE 0100-723 für Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen.



Lasttrennschalter DHS 4-125 FANA24DC

Lasttrennschalter, 125 A, 4 S, mit
NOT-AUS-Funktion und Fernantrieb

FRÄNKISCHE

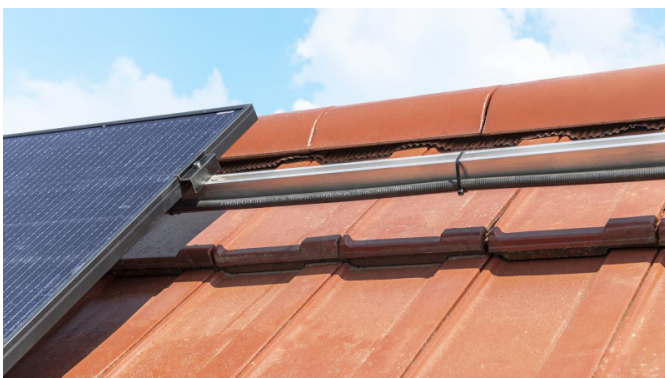


Elektroinstallationsrohre für Photovoltaik, Wärmepumpe und Co.

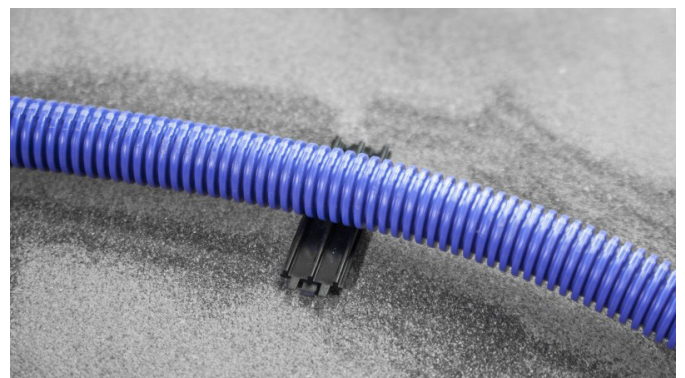
Mit der Modernisierung von Bestandsgebäuden machen Hausbesitzer diese fit für die Zukunft, sparen Energie ein und senken Energiekosten. Ob Wärmepumpe, Fassadendämmung, zusätzliche Leitungen für Strom und Daten, Photovoltaik-Anlagen oder Wallbox fürs Elektroauto.

Mit unseren umfangreichen Elektroinstallationsrohren können die verschiedenen Anforderungen bei der Modernisierung von Bestandsgebäuden abgedeckt werden - ob bei der Installation einer Wärmepumpe, Photovoltaikanlagen oder Wallbox fürs Elektroauto sowie der Nachrüstung von Daten- und Stromkabeln.

Unsere Elektroinstallationsrohre sind für die Renovierung und Modernisierung von Bestandsbauten ausgelegt: Sie schützen oberirdisch auf dem Hausdach oder dem Carport vor mechanischen Belastungen. Für unterirdischen Schutz der Stromkabel und Datenleitungen sorgen unsere erdverlegten Rohre. Das Dichtungssortiment gewährleistet eine sichere, gas- und druckwasserdichte Gebäudeeinführung. Für eine größtmögliche Sicherheit und Flexibilität für die Zukunft von Hausbesitzern.



Das geschlitzte, verschleißbare Wellrohr Co-flex PP-UV schützt die Kabel von Photovoltaik-Anlagen vor mechanischen Belastungen.



Im Zuge einer Fassadendämmung können Elektroinstallationsrohre wie das FFKu-ReMo click für Strom- und Datenleitungen nachgerüstet werden.

PRIMO®



Eine Membrandose für die ganze Baustelle

Die Materialschicht auf der Baustelle hat ein Ende! Mit den Betondosen der M-Serie holen Sie sich echte Alleskönner in Ihr Sortiment. Die Membrandosen M1, M2 und M3 bestehen durch vielfache Anwendungsmöglichkeiten und eine unkomplizierte Installation. Das spart Nerven, Zeit und Geld. Dank der modernen Membrantechnik sind die Dosen absolut betondicht und der Rohrgrip sorgt für sichere Zugentlastung.

Die Betondosen der M-Serie gibt es **in drei verschiedenen Größen**:

Alle Varianten sind mit einer 60 mm oder einer 35 mm Einbauöffnung erhältlich, sind 100 Prozent luftdicht und können für eine Betonüberdeckung von 20-60 mm genutzt werden.

Die Membrandosen aus Polypropylen weisen eine Hitzebeständigkeit von -5°C bis 100°C auf. Aufgrund der smarten Bauweise sind folgende Anwendungsbereiche im Ortbeton möglich: M1 (5-in-1 Dose: Geräteverbindungs-, Flügelbeton-, Deckenverbindungs-, Großrohr- oder Elektronikdose) / M2 & M3 (3-in-1 Dose: Geräteverbindungs-, Flügelbeton- und M 32 Großrohrdose)



Membrandose M1

Länge 110 mm, Breite 80 mm,
Einbautiefe 85 mm, Einbauöffnung
35 mm / 60 mm



Membrandose M2

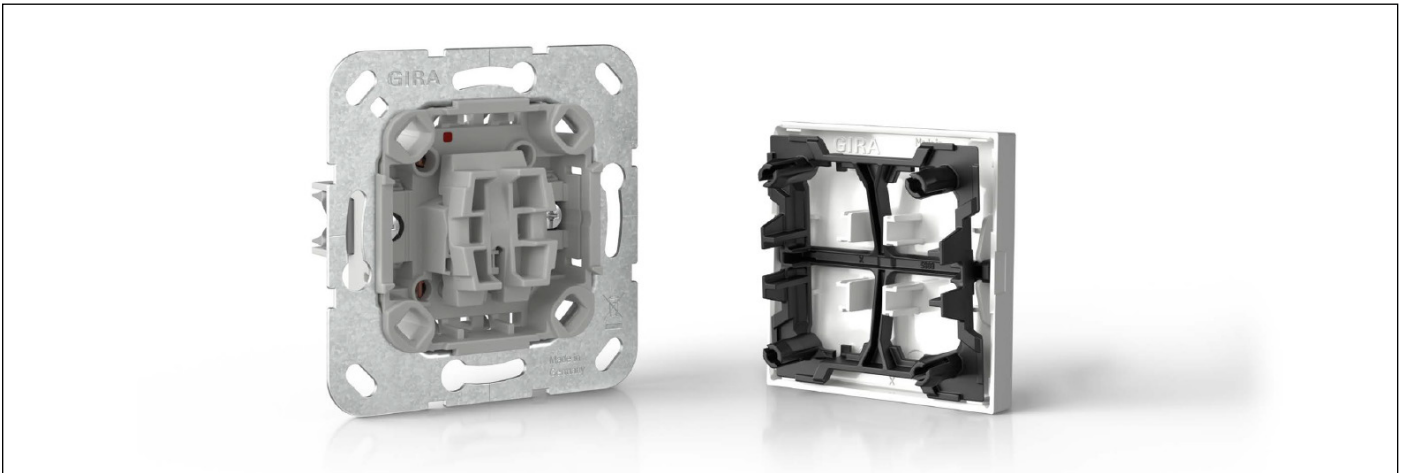
Länge 90 mm, Breite 80 mm,
Einbautiefe 68 mm, Einbauöffnung
35 mm / 60 mm



Membrandose M3

Länge 90 mm, Breite 80 mm,
Einbautiefe 48 mm, Einbauöffnung
35 mm / 60 mm

GIRA



Die neue Gira Schaltergeneration. Überzeugend bis ins Detail.

Gutes noch besser gemacht: Die neue Gira Schaltergeneration wurde komplett neu entwickelt und überzeugt mit einer Vielzahl an Verbesserungen, die bis ins kleinste Detail reichen. Weniger Produkte bei gleichzeitig mehr kombinierbaren Funktionen sind das Ergebnis.

Ersetzt wird durchgehend das bisherige Schalter-Sortimentsangebot – vom Gira System 55 über TX_44, den Flächenschalter bis zum wassergeschützten Aufputz und Aufputz trocken.

Ein flacherer Schaltwinkel und die optimierten Spaltmaße zwischen Wippe und Rahmen lassen das Schalterdesign noch hochwertiger erscheinen. Auch in der Bedienung ist der Unterschied angenehm zu spüren.

Durch 180°-Drehung des Beleuchtungselementes ist je nach Schalter ein Wechsel zwischen Kontroll- und Dauerbeleuchtung möglich.

Verfügbare LED-Farben: Orange (Standard), Rot, Weiß



Highlights, Fakten und Vorteile neue Gira Schaltergeneration:

- Optimierte Lagerhaltung durch einheitliche Wippenaufnahme für Wippschalter, Wipptaster und Tastschalter
- Mehr Installationskomfort
- Volle Sortimentstiefe jetzt auch für den Tastschalter erhältlich – für mehr Flexibilität und Kombinationsmöglichkeiten
- In allen Farben des Gira System 55, des Gira Flächenschalters und TX_44 erhältlich



Ihre Ansprechpartner: Marco Leonhardt, Joe Mosar

Klein, aber oho:
Unterputz-Dimmer
DIMAX 540 plus B

NEU! Für bis zu 100 m Kabellänge:
 Damit auch für Wechselschaltungen mit größeren Abständen und mehreren Tastern geeignet



Der UP Mini Dimmer DIMAX 540 plus B misst nur winzige 26,4 x 25,5 x 10,4 mm. Damit ist er kaum größer als eine Zwei-Euro-Münze. Der 230 V Mini Dimmer für R- und C-Lasten benötigt keinen Neutralleiter und wird einfach hinter einem Standardtaster montiert und eignet sich damit perfekt zur Nachrüstung.

Gibt es bei einer Renovierung beispielsweise zu wenig Raum hinter einem verbauten Lichtschalter, um einen Dimmer zu installieren oder ist kein Neutralleiter vorhanden, kommt der Mini-Dimmer zum Einsatz. Dank des minimalen Gehäuses findet er in jeder Schalterdose Platz.



Kleine Bauform

Der UP-Dimmer DIMAX 540 plus B für R- und C-Lasten ist kaum größer als eine Zwei-Euro-Münze: Er wird einfach hinter einem Standardtaster montiert und eignet sich damit perfekt zur Nachrüstung.



Perfekt für LEDs: Dank einstellbarer Mindesthelligkeit

Der 2-Draht- Unterputz-Dimmer bietet optimierte Einstellungen für LEDs und ist kompatibel mit dimmbaren LEDs von 2-150 W (Phasenabschnitt).



Sicher ist sicher

Das winzige Gerät mit komplett vergossener Elektronik benötigt keinen Neutralleiter und bietet höchsten Brandschutz dank Temperatur- und Überstromabschaltung sowie einer Kurzschlussicherung.



Praktische Memoryfunktion

Die Memoryfunktion speichert den zuletzt eingestellten Lichtwert und dimmt beim nächsten Einschalten auf diesen Wert. Und mit einem Doppelklick schaltet der Dimmer das Leuchtmittel auf 100%.

Die wichtigsten technischen Daten im Überblick:

- Betriebsspannung: 230 V AC
- Frequenz: 50-60 Hz
- Montageart: Unterputz
- Stand-by Leistung: 0,34W
- Glüh-/Halogenlampenlast: 150 W
- LED-Leuchte: 150 W (Phasenabschnitt)
- Umgebungstemperatur: -10°C bis 45°C
- Maße: 26,4 (H) x 25,5 (B) x 10,4 mm (T)

Ihre Ansprechpartner: Marco Leonhardt, Joe Mosar



DIE Celsion Plus – App für alle Apple Geräte!

Sie, oder auch Ihr Kunde, möchten einen Brandschutzschrank planen, sind sich aber unsicher, wie und was alles dazu gehört? Es kann oft verwirrend sein, alle notwendigen Schritte und Anforderungen im Blick zu behalten, besonders wenn es um etwas so Wichtiges wie Brandschutz geht.

Dann nutzen Sie ab sofort die Celsion Plus – APP für Ihre umfassende und detaillierte Planung von Brandschutzgehäusen. Diese innovative App leitet Sie sicher und effizient durch jede Frage und jeden Schritt, die Sie am Ende des Tages zu einem perfekt geplanten Brandschutzgehäuse führen... für Ihren speziellen Einsatz... für die notwendigen und spezifischen Anforderungen! Mit der Celsion Plus – APP haben Sie ein Werkzeug an der Hand, das Ihnen Sicherheit und Klarheit in jedem Planungsschritt bietet.

Aber keine Sorge, wir sind nicht aus der Welt! Jederzeit können Sie weiterhin auf einen Ihrer direkten Ansprechpartner in der Firma marco zenner s.à r.l. zurückgreifen und um kompetente Unterstützung bitten, wenn Sie Fragen oder besondere Anliegen haben.

Also worauf warten Sie noch? Probieren Sie noch heute unsere benutzerfreundliche App aus und profitieren Sie von schnellen Angeboten, spitzen Preisen und einem umfangreichen Sortiment an hochwertigen Brandschutzlösungen!

Mit der Celsion Plus – APP wird Ihre Planung einfacher und effizienter, sodass Sie mehr Zeit und Ressourcen für andere wichtige Aufgaben haben.



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