



marco zenner

MATERIEL ELECTRIQUE & INFORMATIQUE
ECLAIRAGE ARCHITECTURAL & TECHNIQUE

Umfassendes Sortiment
für IHR HANDWERK

PODIS®-Flachkabelsystem



Versorgt Ihre
Ladeinfrastruktur
und Wallboxen
**schnell, flexibel und
sicher**
mit Strom!

PRODUKTNEUHEITEN 05/2024

AUDIO-VIDEO TECHNIK
SYSTÈMES AUDIO-VIDÉO



BELEUCHTUNGSTECHNIK
ÉCLAIRAGE



ELEKTROINSTALLATIONSTECHNIK
SYSTÈMES ÉLECTRIQUES



GEBÄUDESISTEMTECHNIK
SYSTÈMES DOMOTIQUES



NETZWERKTECHNIK
RÉSEAUX INFORMATIQUES



SICHERHEITSTECHNIK
SYSTÈMES DE SÉCURITÉ





SMARTES LADEN mit

podis® Dezentrales Energiebusssystem für die Versorgung von Ladestationen.

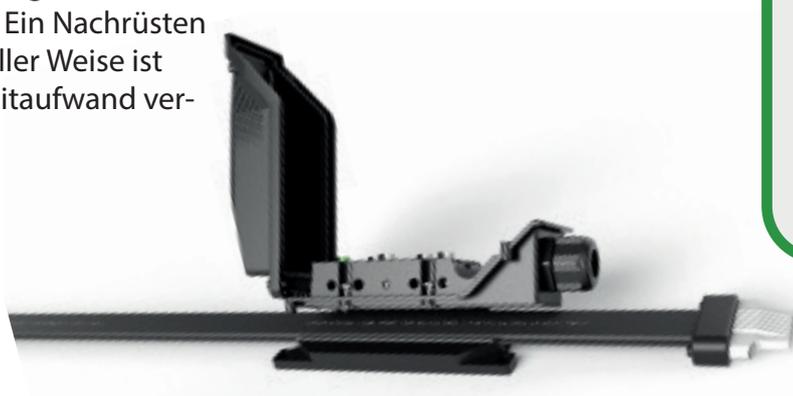


Mit podis® können Sie die Ladeinfrastruktur in Tiefgaragen oder Parkhäusern auf einer Flachleitung für bis zu 20 Ladestationen schaffen.

Der Vorteil dabei ist, dass das Flachleitungssystem schnell um weitere Ladestationen erweitert werden kann.

Oftmals werden bei der Erstinstallation nur wenige Ladestationen benötigt. Ein Nachrüsten auf konventioneller Weise ist dabei mit viel Zeitaufwand ver-

bunden. Mit dem Flachleitungssystem wird bereits bei der Erstinstallation die Grundlage für weitere Ladestationen geschaffen. Ist einmal die Flachleitung installiert, muss bei Bedarf nur ein weiteres Anschlussmodul gesetzt werden. Dies spart gegenüber konventioneller Nachrüstung erheblich an Installationszeit.



IHRE VORTEILE

+ Zeitersparnis

Schneller bei Erstinstallation, Umbau und Erweiterung – Abmanteln und Abisolieren sind nicht erforderlich

+ Geringere Kosten

30 % weniger Installationskosten

+ Zukunftssicher

an jeder Stelle jederzeit erweiterbar

+ Sicherer Betrieb

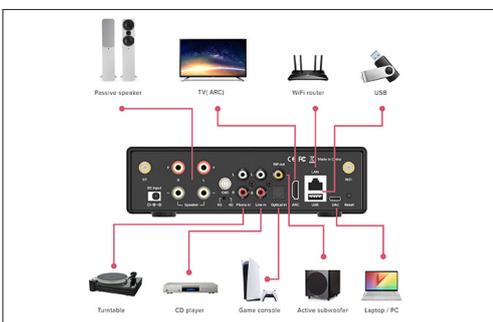
durch wartungsfreie Durchdringungskontaktierung



Der **SMART EVO** von ArtSound ist ein Multiroom-Streaming-Verstärker mit kompaktem und modernem Design. Er stellt eine Verbindung zu Ihrem WLAN oder Festnetz-Internet her und verfügt über eine große Auswahl an analogen und digitalen Eingängen. Zum Beispiel einen Phono-Eingang zum Anschließen Ihres Plattenspieler und einen HDMI-Eingang für TV-Sound. Sie können den SMART EVO mit der Fernbedienung oder unserer kostenlosen App steuern. Darüber hinaus bietet Ihnen das integrierte OLED-Display des SMART EVO alle Informationen, die Sie benötigen. Kein Wunder also, dass Sie mehr als einen in Ihrem Zuhause haben möchten. Sie bringen sie alle in ein großes Netzwerk.

Kraftvoller, reiner Klang

Der SMART EVO verfügt nicht nur über einen leistungsstarken Verstärker, der jede Art von Lautsprecher problemlos mit Strom versorgen kann, sondern die Komponenten wurden auch aufgrund ihrer außergewöhnlichen Klangqualität ausgewählt. Dank des ESS9023p Sabre DAC ist der Klang tadellos. Mit allen KNX Tastern und Displays kombinierbar.



Eine breite Palette von Anschlussmöglichkeiten

Das Streamen Ihres TV-Tons über den SMART EVO ist dank des HDMI ARC-Anschlusses kein Problem. Vinyl-Enthusiasten werden mit dem eingebauten Phono-Vorverstärker fündig, der es jedem Plattenspieler ermöglicht, seine beste Leistung zu erbringen.

Auf einen Blick

Das OLED-Display auf der Vorderseite des SMART EVO zeigt immer an, was Sie spielen, egal ob Sie die App oder die Fernbedienung bequem von Ihrem Stuhl aus verwenden.



Ihr Ansprechpartner: Joe Mosar



„Es wirkt wie ein nächtlicher Sternenhimmel“

Die neue Deckeneinbauleuchte K-LEX PAGO SPOT von BETALUMEN kommt in Rasterdecken von Gängen und Fluren zum Einsatz. Sie ordnet sich harmonisch in dunkel gehaltene Decke ein und wirkt leuchtend für den Betrachter, wie ein Funkeln am nächtlichen Sternenhimmel. Zugleich erzeugen die vielen unaufdringlichen Spots eine normgerechte und homogene Beleuchtungsstärke.

K-LEX PAGO SPOT ist für die Verwendung in Contourrasterdecken mit den Größen 30 mm und 40 mm konzipiert. Die Leuchte kann dabei äußerst simpel, in frei wählbarer Anordnung und Anzahl von oben in die Decke eingesteckt werden. Ausgeschaltet ist sie in der UK-Rasterdecke nahezu unsichtbar, eingeschaltet wirkt ihr Licht wie ein nächtlicher Sternenhimmel.

Fakten:

Leistung: > 100 lm/W

Lebensdauer: > 70.000 h L80 B10

Konverter 100.000 h mit Notlichtfunktion

Gehäuse in schwarz und weiß lieferbar

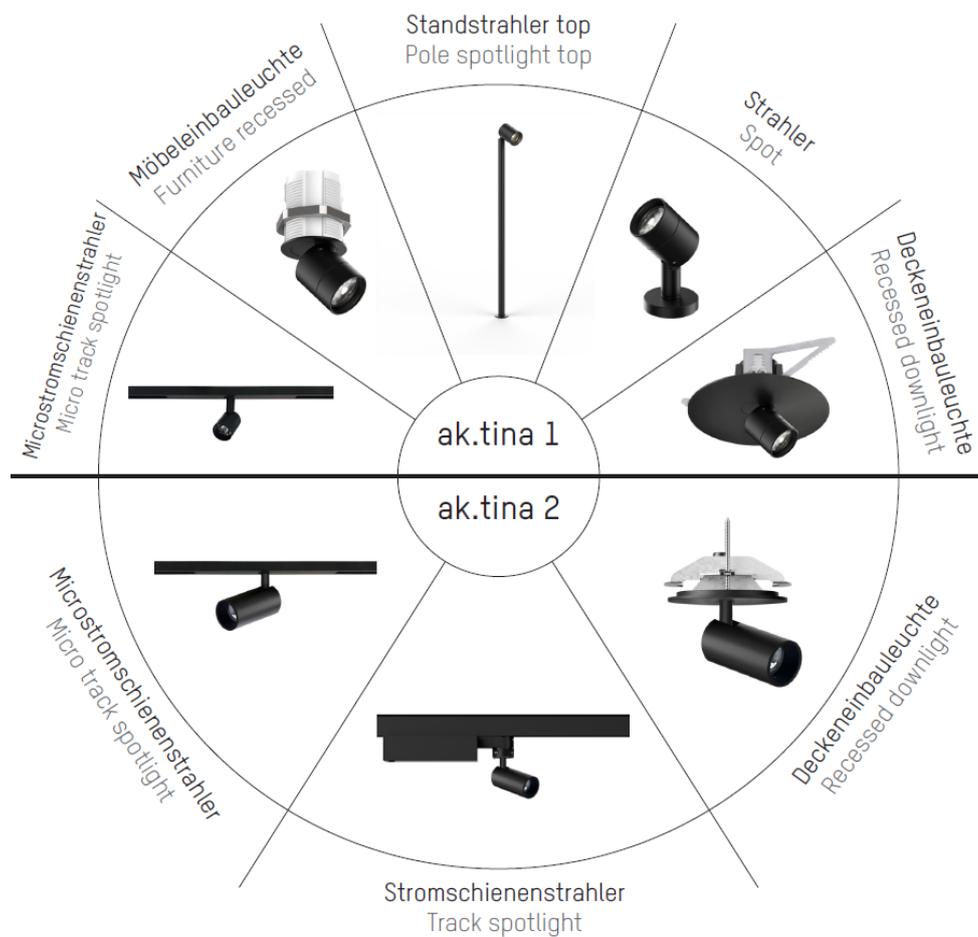
Die Befestigung der Leuchte erfolgt durch Einstecken in die Decke (Contourraster Module mit Deckenhöhe 30 mm, Raster 30 x 30 mm oder 40 x 40 mm). Die Einbautiefe ist kleiner als 65 mm. LED-Lichtquelle und Betriebsgerät sind revisionier- und somit austauschbar.



HOFFMEISTER



ak.tina 1 und ak.tina 2 - Miniaturisiertes Strahler- und Einbausystem mit präziser Lichtlenkung



Alle Infos und technische Details zu den Produkten finden Sie unter folgendem QR-Code:



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



So sicher kann Solar sein!

Bei einer Photovoltaikanlage ist die durchgängige Verfügbarkeit von entscheidender Bedeutung. Mit OBO sind Sie mit Sicherheit immer auf der Sonnenseite:

Denn wir bieten Ihnen nicht nur **ein komplettes System** für nahezu alle elektrotechnischen Anforderungen einer Photovoltaikanlage an, sondern auch zukunftsweisende Lösungen für eine flexible Installation.

Allen voran unsere innovativen Montagesysteme **für Schrägdach-, Flachdach- und Freiflächenanlagen**: die **Magic PV Solution**. Für einfach mehr Effizienz von A bis Solar!

Die Vorteile mit der Magic PV Solution

- **Weniger Aufwand:** Schlankes Gesamtportfolio sorgt für eine vereinfachte Produktauswahl und reduziert die Lagerhaltung auf ein Minimum.
- **Mehr Flexibilität:** Mit der Magic PV Solution sind zahlreiche kundenspezifische Lösungen und bauseitige Realisierungsmöglichkeiten umsetzbar.
- **Mehr Sicherheit:** Die fachgerechte Installation aller marktüblichen PV-Modulmaße ist ganz einfach möglich.
- **Vielfältig einsetzbar:** Die OBO-Systeme lassen sich mühelos verschiedenen Installationsbedingungen anpassen.
- **Mehr Zukunft:** Digitale Planungstools sowie ein innovativer Produktkonfigurator unterstützen Sie bei der Beratung Ihrer Kunden.





Ab sofort bei uns ab Lager lieferbar!

Ab sofort bieten wir Ihnen das hochwertige Montagelochband mit Kunststoffummantelung von Don Quichotte an. Perfekt für Ihre Montageprojekte! Mit einer Breite von 19 mm und einer Länge von 10 Metern pro Rolle bietet dieses Band Ihnen maximale Flexibilität.

Verpackungsoptionen:

- Einzelrolle
- Packung mit 50 Rollen
- Packung mit 100 Rollen
- Packung mit 200 Rollen

Jede Rolle wird sorgfältig in einem praktischen Abrollkarton geliefert, um Ihnen die Handhabung zu erleichtern.

Eigenschaften:

- Hochwertiges Material mit Kunststoffummantelung
- Einfache Handhabung und Montage
- Robust und langlebig für dauerhafte Ergebnisse

Bestellen Sie jetzt und sichern Sie sich Ihr Montagelochband für professionelle Ergebnisse!



Ihre Ansprechpartner: Maxime Thiébaud, Edgar Steinmetz



Smart Home Funktionen einfach per Funk nachrüsten: Mit Theben RF Taster-Aktor-Modulen

Die neuen RF-Taster-Aktor-Module von Theben kombinieren einen KNX RF-Aktor (Dimmen, Schalten, Jalousiesteuerung) mit einem Taster. Die Geräte mit nur 25,6 mm Einbautiefe sind kompatibel mit vielen 55 mm Schalterprogrammen und lassen sich problemlos in herkömmlichen Schalterdosen installieren. Dank KNX Data Secure sind sie optimal gegen Datendiebstahl und Manipulationen geschützt.

Drahtgebundene KNX und LUXORliving Smart Home Systeme können auf diese Art und Weise einfach und schnell mit smarten Funktionen nachgerüstet werden.

Theben RF-Taster-Aktor-Module sind in Varianten für native KNX-Systeme und für das KNX Smart Home System LUXORliving erhältlich. Zudem kommen sie im Funk-Komplettsystem LUXORliving SmartStart zum Einsatz. Für Nachrüstungsprojekte sind darüber hinaus KNX und LUXORliving RF-Taster mit integriertem Temperatursensor verfügbar.

Gemeinsame Eigenschaften

- Schnelle Montage durch geringe Einbautiefe von nur 25,6 mm
- Einfaches Ersetzen konventioneller Schalter
- Kompatibel mit vielen 55 mm Schalterprogrammen
- 1-/2-fach Wippen (inkl. Halterahmen) als Zubehör erhältlich



2N



2N® Access Unit QR

Schneller und zuverlässiger einmaliger Zugang

Sicherer als PIN-Codes und billiger und nachhaltiger als RFID-Karten – was spricht gegen den Zugang über QR-Codes? Die 2N® Access Unit QR ermöglicht einen schnellen und sicheren Zugang mit dem Mobiltelefon und ist ideal für Besucher!

Reibungsloses Besuchererlebnis

Verbessern Sie das Besuchererlebnis, indem Sie den Receptionisten die Möglichkeit geben, vorab einen QR-Code für die mobile Zutrittskontrolle zu mailen. Sie müssen sich keine PIN-Codes mehr merken oder an der Rezeption auf eine temporäre RFID-Karte warten.

Der beste temporäre Zugang

Ob einmaliger Zutritt, zeitlich begrenzter Zugang oder nur eine bestimmte Anzahl von Besuchen – QR-Codes sind die besten Zugangsdaten für Gäste und bieten Komfort für Besucher und Flexibilität für Administratoren.

Geringerer Verwaltungsaufwand

Generieren Sie mit dem 2N® Access Commander mit wenigen Klicks QR-Codes und geben Sie diese in großen Mengen per E-Mail an mehrere Benutzer weiter. Oder Sie verwenden Software von Drittanbietern, wenn Sie eine andere Zugangsplattform integrieren.

Vollständige Flexibilität

Der modulare Aufbau des Lesers ermöglicht es Ihnen, ein weiteres Zutrittsmodul (z. B. Bluetooth und RFID) hinzuzufügen und bietet so mehr Flexibilität für Besucher sowie permanente Optionen für das Personal.

Kostenlose, nachhaltigere Zugangsdaten

Reduzieren Sie Plastikmüll und Ihre Ausgaben: QR-Codes sind kostenlos und eliminieren die Kosten, die mit dem Kauf von physischen Zugangsdaten, deren Handhabung, Ausgabe und eventueller Entsorgung verbunden sind.

Full-HD-Kamera erhöht die Sicherheit

Ergänzen Sie Zugriffsprotokolle im 2N® Access Commander mit Screenshots, die von der Kamera des Lesers aufgenommen wurden. Oder integrieren Sie den Leser vollständig in Ihr VMS und verwenden Sie ihn als voll funktionsfähige Kamera.



Die Zukunft des kabellosen Ladens: BACHMANN und Aircharge verkünden ihre strategische Partnerschaft

Die Elektroindustrie macht einen bahnbrechenden Schritt: Bachmann freut sich, seine exklusive strategische Partnerschaft mit Aircharge, einem führenden Unternehmen im Bereich des kabellosen Ladens, bekannt zu geben.

Ein klares Ziel – die strategische Partnerschaft zwischen BACHMANN und Aircharge wird die Zukunft des kabellosen Ladens prägen. Beide Unternehmen, renommiert in ihren jeweiligen Bereichen der Elektroindustrie, bündeln ihre Stärken und setzen einen Meilenstein in ihrer gemeinsamen Geschichte.

"Die Produkt- und Dienstleistungsportfolios beider Unternehmen ergänzen sich perfekt und steigern den Wert für unsere Kunden", betont Steve Liquorish, CEO und Gründer von Aircharge. Peter Bachmann, CEO von BACHMANN, ergänzt: "Indem wir unsere Technologieplattformen zusammenführen, schaffen wir ein Potenzial für die Unternehmen unserer Kunden, das weit über die heutigen Industriestandards hinausgeht."

Die Produkte und Dienstleistungen von Aircharge werden seit dem 1. März 2024 über das BACHMANN-Vertriebsnetz in Europa und weltweit vertrieben. Beide Parteien kooperieren bei der technischen Entwicklung durch führende Lösungen, die neue Perspektiven für bahnbrechende Innovationen eröffnen.

Die Art, wie wir leben und arbeiten, hat sich in den letzten Jahren stark verändert. Aircharge und BACHMANN bieten innovative Lösungen für verschiedene Industriezweige an. Während Bachmann die Segel in diese neue Phase setzt, laden sie ihre Kunden, Partner und Interessenvertreter ein, sie auf dieser aufregenden Reise zu begleiten. "Gemeinsam werden wir eine Zukunft gestalten, in der Flexibilität auf Effizienz trifft und Innovation der Eckpfeiler des Erfolgs wird."

Bleiben Sie dran, wenn Aircharge und BACHMANN vorwärts stürmen, Wachstum entfachen und Veränderungen in Angriff nehmen.

Das Beste steht uns noch bevor!

Ihre Ansprechpartner: Maxime Thiébaud, Alex Berchem, Ben Godefroy



19"-Wandgehäuse VARiONE

Als Spezialist für Daten- und Netzwerktechnik hat der Systemhersteller apraNET das 19"-Wandgehäuse VARiONE entwickelt: leicht zu montieren, raumsparend und für den Einsatz im Smart Home-Umfeld, wie in der klassischen Netzwerktechnik geeignet.

Das Gehäuse verfügt neben einer großflächigen, flexiblen Montageebene über eine senkrechte 19"-Ebene (3HE) und ist durch den flachen Wandaufbau besonders raumsparend. Es bietet Platz für passive und aktive Technik und punktet mit einem attraktiven Design durch den cleveren Materialmix aus Metall und Kunststoff.

Ein stabiler Grundrahmen aus Metall bringt die Sicherheit, die man benötigt, um die aktiven Komponenten zu schützen. Durch die leicht abzunehmende Kunststoffhaube erhält man uneingeschränkten Zugriff zu den Montageebenen und damit auch zu den Einbauten. Das Wandgehäuse VARiONE hat eine flexible Kabeleinführung von unten und oben mit integrierter Kabelabfangung, welche mit Bürsten abgedeckt ist. Zudem findet man eine Patchkabelführung direkt unter der 19"-Ebene hin zur Montageplatte.

Die Kunststoffhaube ermöglicht den störungsfreien Einsatz von Wifi-Produkten, gegenüber handelsüblichen 19"-Wandverteilern.

Überzeugende Produkteigenschaften:

- optisch ansprechende, raumsparende Gehäuselösung
- senkrechte 19"-Ebene, somit flacher Wandaufbau
- volle Zugänglichkeit der Arbeitsebene
- flexible Kabeleinführung von unten und oben mit integrierter Kabelabfangung (mit Bürste abgedeckt)
- Patchkabelführung direkt unter der 19"-Ebene hin zur Montageplatte
- auf Wunsch auch mit Schließung
- Hauben erhältlich in verschiedenen Farbgebungen

zu den
Produkt
Videos





SOL-VICAM-MOBILE-LTE

Hauptmerkmale

- Mobile Videoüberwachung inkl. Stromkabel
- 1/2,8" Sony STARVIS CMOS-Sensor, 8MP/30fps
- Plug & Play
- Inkl. Stromkabel (5m) mit Schuko Stecker
- Abmessungen: 300 x 200 x 400 mm
- Drahtlose Konnektivität durch LTE
- Baustellentauglich
- Einfache Montage/Demontage
- Fernzugriff per QR-Code
- INB-68M2812MFA
- SIM Karte nicht inbegriffen

Spezifikationen

Serie	Solvido WDR Kameras
Kameratyp	Gesichtserkennung, Intrusion Detection, Personenzählung, Retail Intelligence
Auflösungsstandard	8 Megapixel
System	24h Farbe
Chipgröße	1/2,8"
Aufnahmesensor	CMOS
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG
Bildauflösung max.	3840x2160
Bildübertragungsrate	30 fps
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Bewegungsmelder	ja
Schutzart	IP66
Beleuchtungsreichweite	ca. 30m Weißlicht, ca. 35m IR

Signalgeber – zuverlässige
Warnung im Brandfall



Optischer Signalgeber 4381 BWA

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit (CPR/CPD) 1438-CPR-0886

Optischer Signalgeber 4381 BWA mit Kurzschluss-Isolatoren zum Anschluss an den Loop 4000.

Der Signalgeber ist zur Wand- und Deckenmontage geeignet.

Anschlussprinzip 2-Draht-Bus (Loop 4000)
Automatische Adressierung
Optischer Signalgeber gemäß EN 54-23
Frequenzbereich Optik 0,5 Hz
Blitzfarbe (LED) Rot
Kurzschluss-Isolatoren gemäß EN 54-17
Kategorie Signalisierungsbereich Offen
Betriebstemperatur -10 °C bis +55 °C
Schutzart IP21C
Material Flammenhemmendes ABS und Polycarbonat
Abmessungen (ØxT) 93x53 mm
Farbe Gehäuse Rot
Stromaufnahme in Ruhe ca. 1,6 mA
Stromaufnahme bei Alarm ca. 8 mA



Die maximale Anzahl an Komponenten je Loop wird in Abhängigkeit von der Leitungslänge über die Parametriersoftware compas-F 4000 berechnet!

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