

01.02. - 31.05.2023



Frühjahrs 2023 Aktion



Innovative Lösungen für einen optimalen Energieverbrauch

Große Auswahl an hochwertigen Ladestationslösungen - Ladeboxen, Ladekabel und mehr.

Brauchen Sie Hilfe?

Wir sind für Sie da!

Wünschen Sie ein allgemeines Sondierungsgespräche mit einem unserer Spezialisten? Möchten Sie wissen, welche Möglichkeiten es für Sie gibt, oder benötigen Sie einen Rat?

YEDEV0144

you can follow us!



FACHGROSSHANDLUNG

00300191

ASP Paket 1 “Ab auf’s Dach”

- 1x Offset-Parabolantenne ASP 85 A, anthrazit, 85 cm Durchmesser
- 1x ACX 945 Quatro-Universal Speisesystem zum Anschluss eines Multischalters
- 1x SAM 58 Multischalter mit 8 Teilnehmerausgängen



00300192

ASP Paket 2 “Ab auf’s Dach”

- 1x Offset-Parabolantenne ASP 85 A anthrazit, 85 cm Durchmesser
- 1x ACX 945 Quatro-Universal Speisesystem zum Anschluss eines Multischalters
- 1x SAM 512 Multischalter mit 12 Teilnehmerausgängen



Stufen Stehleiter Alu ERGO Plus



SICHER. OBEN. ARBEITEN.

- Entspricht DIN EN 131
- Ermöglicht TRBS konformes Arbeiten
- Zusätzliche Eckaussteifungen an der untersten Stufe als Sicherheitsplus
- Werkzeugtasche serienmäßig
- Bewährt kompromisslose ILLER-LEITER Qualität: Kräftige Aluminium Gussgelenke
Holme und Sprossen aus hochfestem Aluminium Strangpressprofil
Rutschfeste GummifüÙe
- Beste Standergonomie: 80 mm Stufen im Arbeitsbereich, oben 2 Sprossen
- Ergonomisches und sicheres Stehen auf der Leiter: Steiler Aufstellwinkel von 70°
- Schmerzfreie Waden: Oberer Leiterabschluss mit 2 Sprossen

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
7104-7	2x4 Stufen
7105-7	2x5 Stufen
7106-7	2x6 Stufen
7107-7	2x7 Stufen
7108-7	2x8 Stufen
7110-7	2x10 Stufen
7112-7	2x12 Stufen
7114-7	2x14 Stufen
7116-7	2x16 Stufen



NEU

Stufen Stehleiter Holz ERGO Plus



SICHER. OBEN. ARBEITEN.

- Entspricht DIN EN 131
- Ermöglicht TRBS konformes Arbeiten
- Handwerkerleiter speziell für die Anforderungen von Elektrikern und Malern
- 80 mm tiefe Stufen, Buche
- Das Nonplusultra für ERGOnomisches und sicheres Arbeiten
- Kompromisslos in Ausstattung und Qualität
- Werkzeugtasche
- Eimerhaken
- Eckaussteifungen unter den untersten Stufen als Sicherheitsplus
- Scharniere mit zusätzlichen Holmzwingen
- Leichtes Handling

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
2103-7	2x3 Stufen
2104-7	2x4 Stufen
2105-7	2x5 Stufen
2106-7	2x6 Stufen
2107-7	2x7 Stufen



*Preise per Stück (wenn nicht anders vermerkt) zzgl. MwSt. und ggf. WEEE, CU, sowie Fracht und Versandkosten. Keine Gewährleistung für Änderungen, Modellabweichungen, Druckfehler und Irrtümer. Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere AGB.



ECA 100 ipro Die clevere Art des Lüftens beseitigt zuverlässig Feuchtigkeit und unangenehme Gerüche



Für jeden Raumtyp

Die Betriebsprogramme sind auf das jeweilige Einsatzgebiet zugeschnitten und bringen vom Nutzer selbst einstellbare Einschaltverzögerungen und Nachlaufzeiten mit. Zahlreiche Steuerungsvarianten und ausgeklügelte Sensortechnik runden das Spektrum ab. Ein elektrischer Innenverschluss gegen Wärmeverlust und Zugerscheinungen bieten die K Varianten

Produkthighlights:

- Super leise
- 2 Betriebsstufen
- Einstellbare Betriebsprogramme für verschiedene Einsatzzwecke
- ECA 100 ipro H mit vollautomatischer 2-stufiger Feuchtsteuerung

Variable Programmierung

Ob für's heimische Bad, für Hotelzimmer, WC, Fitness- oder Warteräume – mit der Produktreihe ECA100 ipro stehen dank einstellbarer Betriebsprogramme für jeden Raumtyp die richtigen Lüftungsstufen und Intervalle zur Verfügung. Das passende Lüftungsprogramm wird vom Installateur bereits bei der Montage des Ventilators eingestellt.

Passende Auswahl

Die Ventilatoren stehen in verschiedenen Steuerungsvarianten zur Verfügung – von der Standardversion über Lichtsteuerung, vollautomatischer Feuchtsteuerung bis hin zum Bewegungsmelder. Abhängig vom jeweiligen Einsatzzweck, ist es in der Planungsphase bereits möglich, den optimalen Ventilator auszuwählen.



0084.0200



merten

M-Pure Ocean Plastic – Entdecke Nachhaltigkeit in Funktion

Die neuen M-Pure Rahmen, Schalter und Steckdosen in System M sind nicht nur elegant, sondern auch nachhaltig. Sie sind die ersten Elektroinstallationsprodukte, die aus recyceltem Ocean Plastic* hergestellt werden und bieten mit ihrer edlen, schwarz matten Oberfläche eine gelungene Kombination aus Nachhaltigkeit und modernem Design.



Erfahre jetzt mehr unter:
merten.de/oceanplastic



* Zu 50% aus recycelten Fischernetzen gefertigt. Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

Life Is On

Schneider
Electric

FUNK-EINBRUCHMELDEANLAGEN

SICHERHEIT LEICHT GEMACHT

Drahtloser Temperaturmelder

Drahtloser Bewegungs- und Glasbruchmelder

Drahtlose Innensirene

Drahtlose Außensirene

AX PRO Zentrale

PIR-CAM

PIR-SENSOR

PANIKKNOPF

DRAHTLOSER MAGNETKONTAKT

RELAIS

Funk Bedienteil

Funk Fernbedienung

ULTRA-LANGSTRECKENÜBERTRAGUNG
Mit Tri-X- und CAM-X-Wireless-Technologien

EINBRUCHSPRÜFUNG ALS DIENSTLEISTUNG
IPC und PIRCAM werden unterstützt

UNTERSTÜTZT VON HIK-PROCONNECT
Flexible Verknüpfung mit anderen Hikvision-Geräten

COMELIT
WITH • YOU • ALWAYS

8451V QudraKIT

COMELIT QUADRAKIT MIT MINI Handsfree 2-DRAHT WIFI

Das QuadraKit ist ein Video-Kit, welches mit nur 2 Drähten angeschlossen wird. Vorhandene Leitungen können in der Regel verwendet werden. Somit ersetzen Sie mit dem QuadraKit eine bestehende Türklingel in eine Videosprechanlage.

- Empfangen und beantworten von Türrufen Ihrer Videosprechanlage auf dem Smartphone/Tablet
- Plug & Play Kit, P2P
- Verbindung in wenigen einfachen Schritten
- 4,3" 16:9 Monitor mit integriertem WiFi-Modul
- Türstation mit mechanischen Tasten
- Zertifizierung IK08 und IP54
- Abmessungen: Mini HF WiFi: 115x160x22 mm, Quadra: 95x195x28 mm

SPRECHANLAGEN IN 2-DRAHT BUS-TECHNOLOGIE

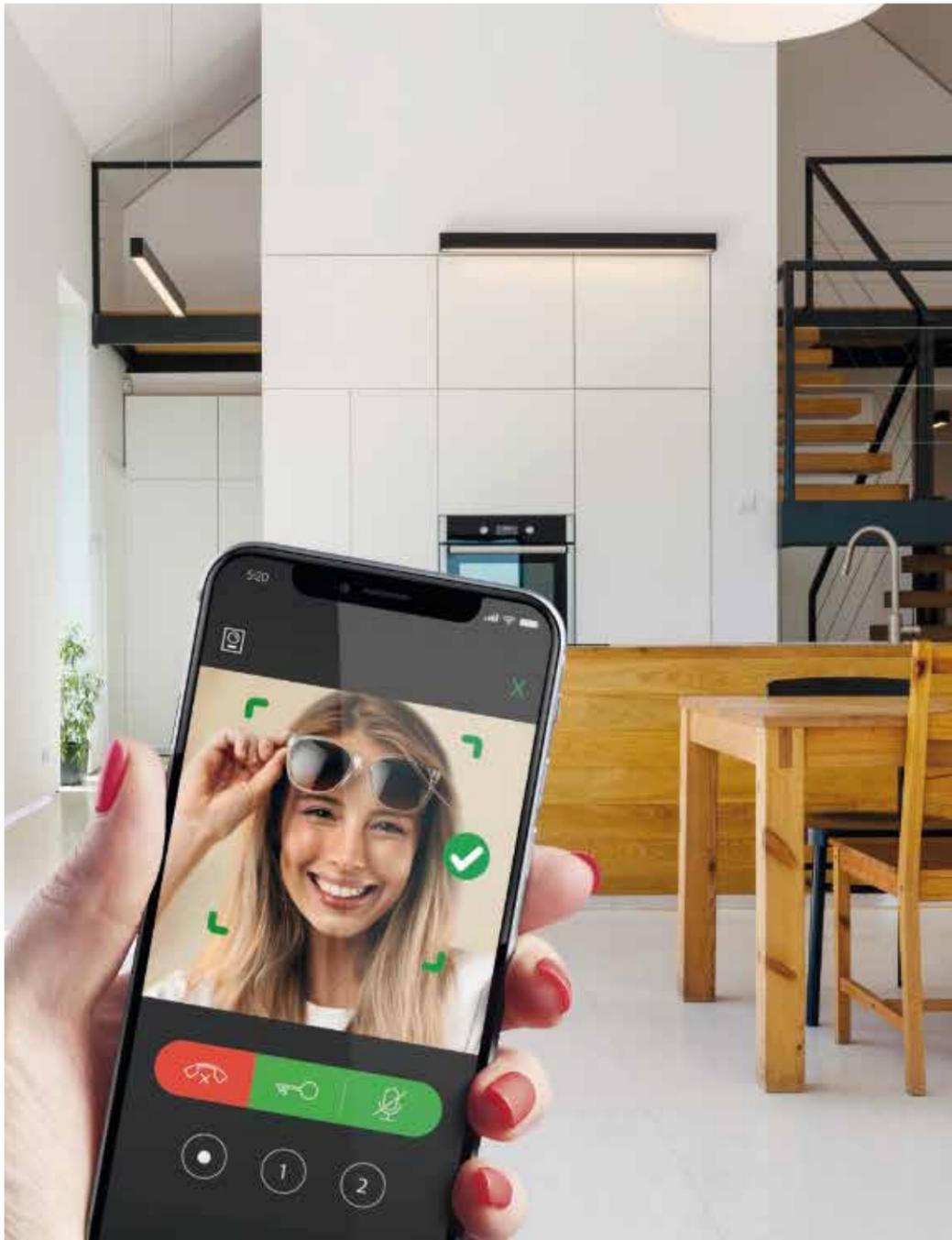
Ob Renovierung oder Neubau kleiner Objekte wie das Einfamilienhaus, ausgestattet mit dem QuadraKit, Comelit bietet alle Möglichkeiten, um Bestandsobjekte mit vorhandener Verkabelung für Video-Bus-Anlagen oder Neubauanlagen mit UTP Cat5 Leitungen auszustatten.

MINI HANDSFREE WIFI

MINI Handsfree WiFi wird im Simplebus System über 2 Drähte angeschlossen und benötigt für den Betrieb keine zusätzliche Spannungsversorgung.

VERBINDEN MIT AMAZON ALEXA:

Einfach den Comelit Skill in der Alexa App aktivieren und den Schritten für die Einrichtung folgen. In Kombination mit aktivierter Gesichtserkennung im Mini WiFi sagt Alexa Dir sogar wer vor der Türe steht und Du kannst Alexa sagen, dass sie die Türe öffnen soll.



147429

XCell Hochleistungstaschenlampe Bullworker L3300

- integrierter Ladezustandsindikator
- Power Modus mit maximaler Leuchtkraft
- integrierter Überhitzeschutz
- mit 2 Akkugrößen betreibbar: 1x 26650 (inklusive) oder 1x 18650 (optional, inklusive Spacer), ladbar über Micro-USB-Ladebuchse
- schmutz- u. wasserabweisendes, UV-beständiges, stoß- u. schlagfestes Aluminium-Gehäuse, IPX4 Schutz
- Leuchtweite über 250m
- ideale Größe für die Hand
- 5 Modi: 3%/10%/40%/100%/Stroboskop
- 3 Osram P9 10W LEDs + Spezial-Linse



148266

XCell Premium 45 - 6V / 45 Ah Blockbatterie

- ideal für Arbeiten unter rauen Wetterbedingungen: Temperaturbereich: -20 °C bis 50 °C., Luftfeuchtigkeitsbereich: 25 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
- umweltfreundlich: frei von Schwermetallen
- wartungsfrei und sicher in der Handhabung, sofort einsatzbereit, funktioniert in jeder Position, Lagerfähigkeit ca. zwei Jahre (minimaler Kapazitätsverlust)
- konstante Ausgangsspannung und längere Betriebsdauer
- 100 % zuverlässig: in puncto Sicherheit erfüllt sie zahlreiche Normen, die den Einsatz in kritischen Anwendungen garantieren
- bestes Preis-Leistungs-Verhältnis: liefert Energie für 7 Zink-Kohle Batterien



146960

XCell LR03 Micro Performance Alkaline

- Zellengröße: AAA (Micro)
- System: AIMn
- Spannung: 1,5 Volt
- VPE: Box 100 Stück
- Höhe (netto): 44,50 mm
- Durchmesser (netto): 10,4 mm
- Nettogewicht: 1100 g
- Bruttogewicht: 1200 g
- IEC-Bezeichnung: LR03



146495

XCell LR6 Mignon Performance Alkaline

- Zellengröße: AA (Mignon)
- System: AIMn
- Spannung: 1,5 Volt
- VPE: Box 100 Stück
- Höhe (netto): 50,4 mm
- Durchmesser (netto): 14,4 mm
- Nettogewicht: 2300 g
- Bruttogewicht: 2400 g
- IEC-Bezeichnung: LR6



145874

XCell XTREME Lithium Batterie FR03/L92

- Zellengröße: AAA (Micro)
- System: Lithium
- Spannung: 1,5 Volt
- mAh: 1000 mAh
- VPE: Blister 4 Stück
- Höhe (netto): 44,5 mm
- Durchmesser (netto): 10,5 mm
- Nettogewicht: 29,2 g
- Bruttogewicht: 33,5 g
- IEC-Bezeichnung: FR03



145873

XCell XTREME Lithium Batterie FR6/L91

- Zellengröße: AA (Mignon)
- System: Lithium
- Spannung: 1,5 Volt
- mAh: 3000 mAh
- VPE: Blister 4 Stück
- Höhe (netto): 50,4 mm
- Durchmesser (netto): 14,1 mm
- Nettogewicht: 64 g
- Bruttogewicht: 70 g
- IEC-Bezeichnung: FR6



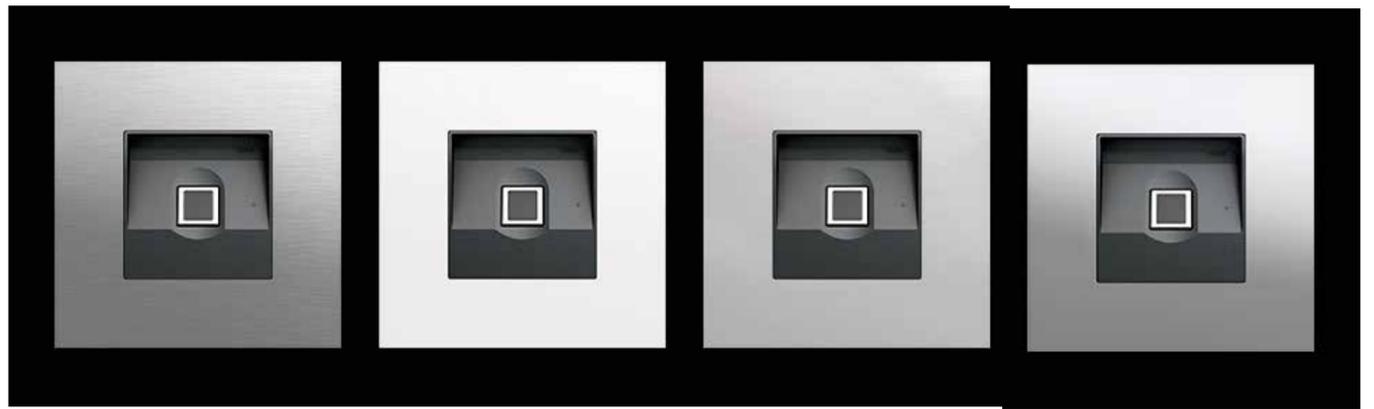
*Preise per Stück (wenn nicht anders vermerkt) zzgl. MwSt. und ggf. WEEE, CU, sowie Fracht und Versandkosten. Keine Gewährleistung für Änderungen, Modellabweichungen, Druckfehler und Irrtümer. Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere AGB.



GIRA

System 106 Keyless In Fingerprintmodul

- Einfach einrichten und nachrüsten
- Bis zu 100 Finger lassen sich im System registrieren



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
5551920	Edelstahl
5551926	Aluminium
5551902	Verkehrsweiß (lackiert)
5551914	Edelstahl V4A

Geme unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot

Gira Keyless In Fingerprint im Gira System 106

Das modular aufgebaute Gira System 106 überzeugt mit Frontplatten aus Metall in puristischem Design und edler Anmutung. Die flexibel kombinierbare Außensprechstelle gibt es sowohl in einer Aufputz- als auch in einer fassadenbündigen Variante. Als neues Modul für das Gira System 106 kommt nun der Gira Keyless In Fingerprint hinzu.

Er erweitert das Türkommunikations-System um eine schlüssellose Zugangsart und ermöglicht so dessen noch individuellere Konfiguration nach persönlichen Bedürfnissen oder Anforderungen. Der Gira Keyless In Fingerprint ist in den aktuellen Farben und Materialien des System 106 erhältlich: in Verkehrsweiß (RAL 9016), Aluminium, Edelstahl (V2A) und Edelstahl (V4A).

Das Modul kann mit anderen Modulen dieses Türkommunikations-Systems nach individuellen Bedürfnissen oder räumlichen Anforderungen kombiniert, aber auch separat oder in Verbindung mit Fremd-Systemen genutzt werden, was die Flexibilität seines Einsatzes enorm erhöht, auch unter der Berücksichtigung eventueller baulicher Anforderungen. Mit dem System lässt sich die Tür auch ohne Schlüssel sicher und komfortabel öffnen. Gira nutzt hierbei den biometri-

schen Fingerabdruck des Nutzers als Zugangsberechtigung. Sie basiert auf der Flächenscan-Technologie der neuesten Generation und sorgt für ein Höchstmaß an Sicherheit. Dafür werden die untersten Hautschichten per Hochfrequenz gescannt, was eine hervorragende Erkennungsrate garantiert und zugleich die Manipulationssicherheit erhöht. Anschließend werden die einmaligen charakteristischen Merkmale des menschlichen Fingerabdrucks ausgewertet. Von der Leseinheit lassen sich bis zu 100 verschiedene Fingerabdrücke verwalten, bis zu zehn Personen können als Administratoren angelegt werden. Die Erkennung der Finger erfolgt zuverlässig, d.h. sie werden auch dann erkannt, wenn sie etwa bei der Gartenarbeit leicht verletzt wurden. Zudem lässt sich per Zeitschaltung ein temporär begrenzter Zutritt festlegen.

Die eigene App erlaubt es, per Bluetooth® Nutzer anzulegen und einfach zu verwalten. Wobei die App nicht permanent mit der Anlage verbunden ist, weil es dazu einer räumlichen Nähe bedarf.

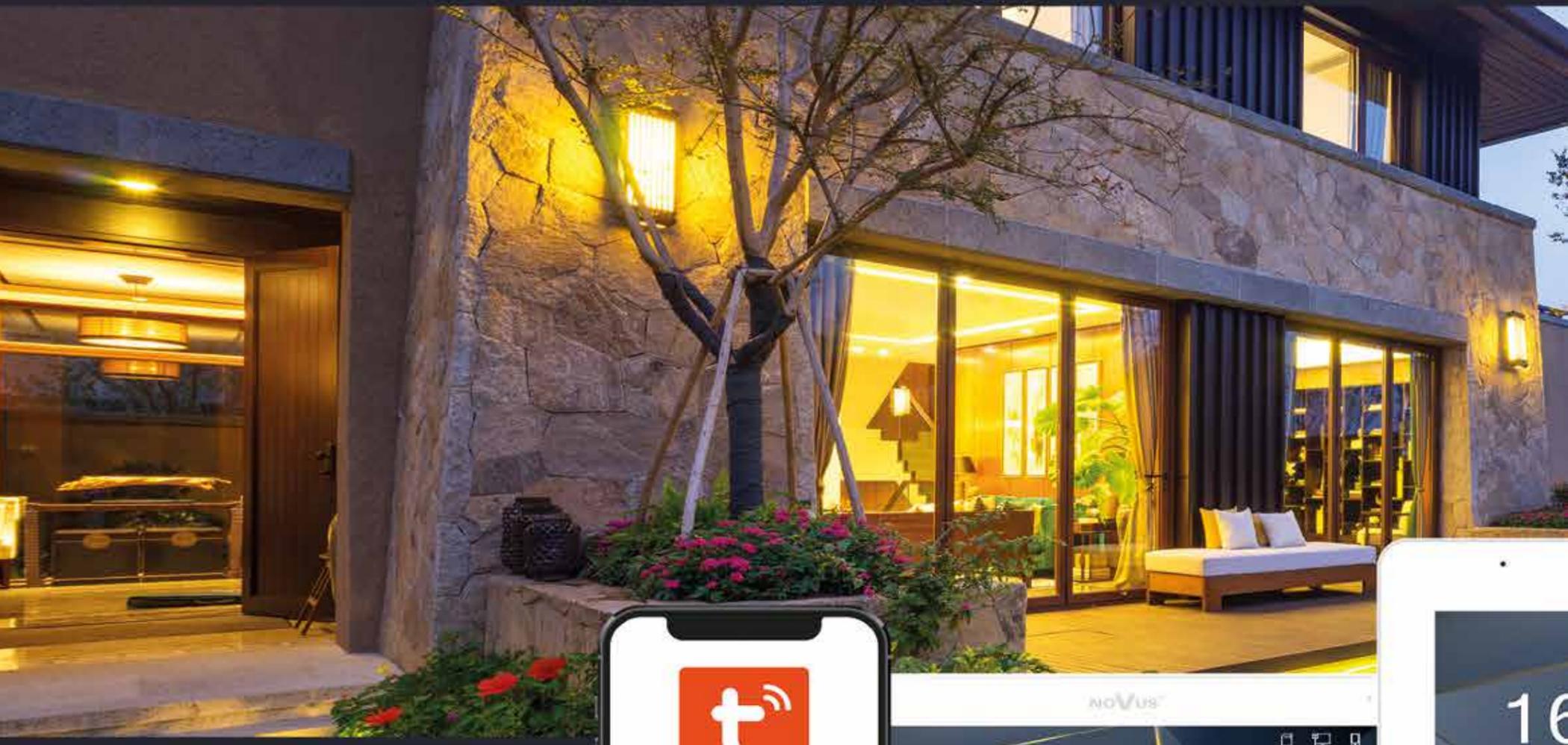
Die Keyless In Geräte von Gira können per TKS IP Gateway mit dem Gira HomeServer verbunden werden. Danach sind weitere intelligente Verknüpfungen im Gebäude zur Steuerung von Licht, Szenen etc. möglich und verschiedene Szenen lassen sich dann mit vorab definierten Fingerabdrücken steuern.



Bilder: Gira

Das Fingerprint-Modul kann mit anderen Modulen dieses Türkommunikations-Systems nach individuellen Bedürfnissen oder räumlichen Anforderungen kombiniert werden. Der Gira Keyless In Fingerprint ist in den aktuellen Farben und Materialien des System 106 erhältlich: in Verkehrsweiß (RAL 9016), Aluminium, Edelstahl (V2A) und Edelstahl (V4A).

noVus®



**VIDEO
INTERCOM
100
S E R I E S**

NOVUS VIDEO-INTERCOM SYSTEM INTEGRATION MIT DEM VSS-SYSTEM

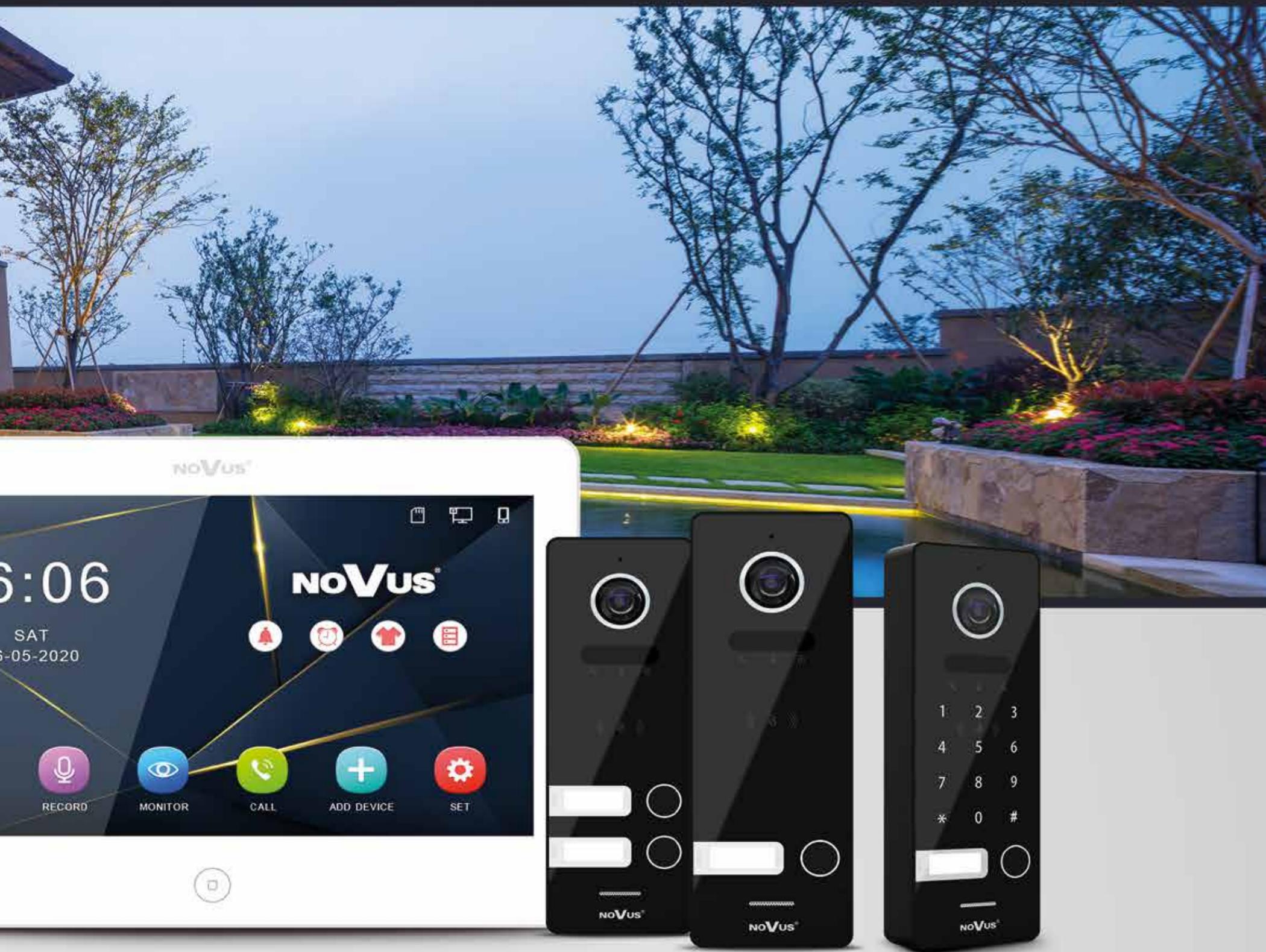
Es ist möglich, die Video-Türsprechanlage der 100er Serie in ein Videoüberwachungssystem zu integrieren. Die Monitore können Bilder von IP-Kameras anzeigen, die rund um Ihr Haus installiert sind.

Wenn Sie eine 128-GB-SD-Karte in den Monitor einlegen,

können Sie Bilder von im Haus installierten Kameras aufzeichnen und später wiedergeben!

Genießen Sie eine komfortable Videovorschau Ihrer Panels und IP-Kameras, wann und wo immer Sie wollen.

DIE IDEALE LÖSUNG FÜR EIN- & ZWEIFAMILIENHÄUSER: NOVUS VIDEO-INTERCOM SYSTEM



MODERNES SYSTEM

DENKBAR EINFACHE INSTALLATION

SCHNELLE KONFIGURATION

SIRIUS Positionsschalter

- Komplettergeräte für die häufigsten Anwendungen, modulare Bauweise für viele Kombinationsmöglichkeiten für ein Mehr an Flexibilität
- Einfache Steckmontage für schnellen Austausch der Antriebsköpfe
- Schaltelemente in Sprung-, Schleich- und in Überschneidungsausführung sind austauschbar
- Antriebsköpfe in 22,5°-Schritten drehbar
- Kunststoffgehäuse 31mm mit Schnellanschlusstechnik für eine Zeitersparnis von bis zu 25%
- Edelstahlstößel, -rollen und -hebel für korrosive Umgebung
- Hohe Funktionssicherheit bei Kälte (bis -40°C) und aggressiver Umgebung
- Für Sicherheitsstromkreise geeignet, dank Zwangsöffnung der Öffnerkontakte
- Optional LED-Anzeigen für die optische Signalisierung des Schaltzustands
- Online-Konfigurator für leichte Produktauswahl inkl. kompletter Dokumentation



SIRIUS Positionsschalterbox 3SX5110-0BK

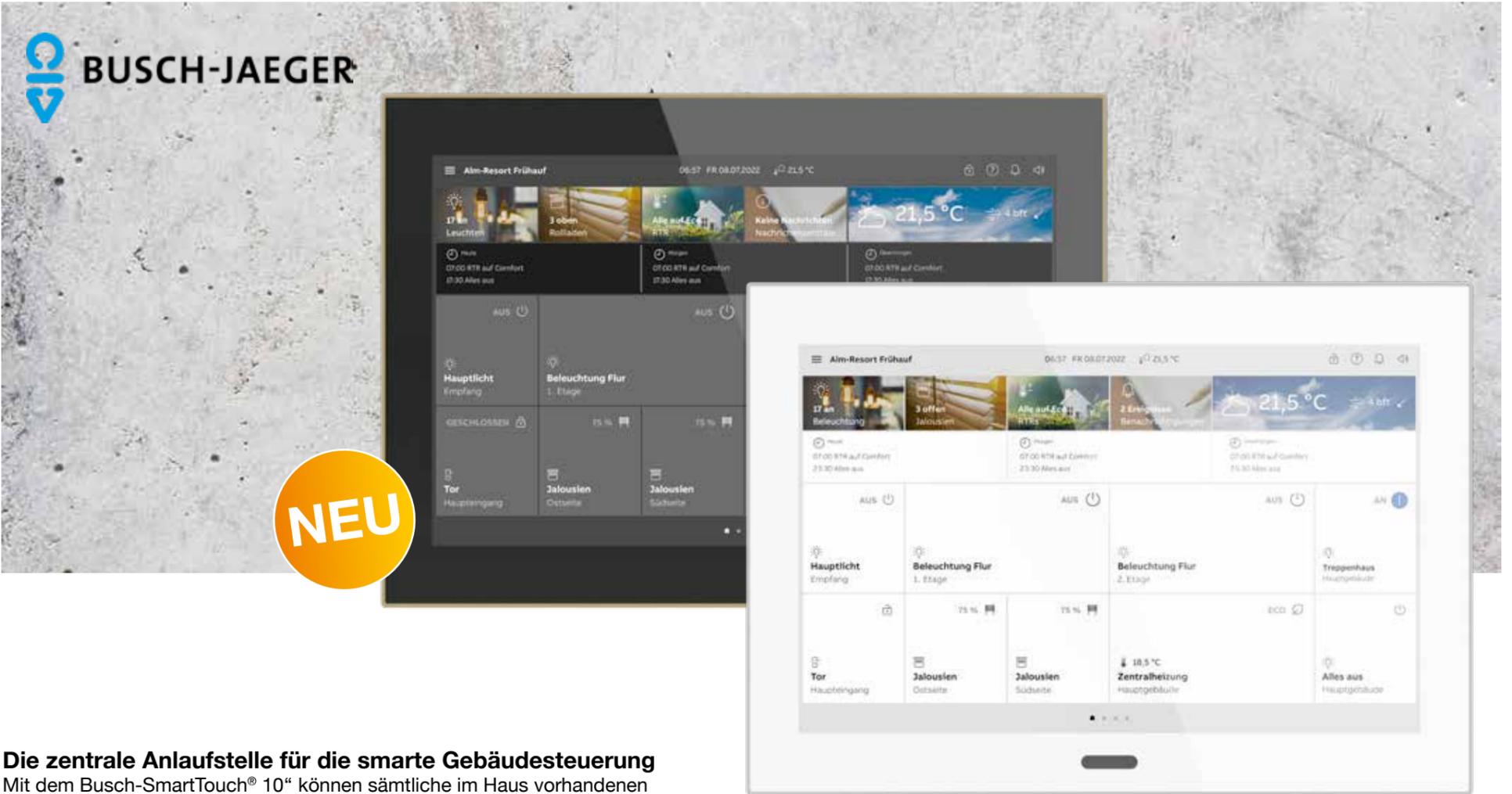
TANOS-Box befüllt mit:

- 3x Basis-Positionsschalter, Baubreite 31mm, 40mm und 50mm: 3SE5232-0CC05, 3SE5132-0CA00, 3SE5242-0CC05
- 19 verschiedene Antriebsköpfe
- Zubehör: M12 Stecker 4-polig 3SY3127
- gelber Deckel mit LED 3SE5230-1AA00-1AG0 für 31mm
- SIRIUS 3SE Druckschrift in DE / EN
- Mehr als 200 Kombinationen möglich



Inhalt Service-Box Positionsschalter 3SX5110-0BK





Die zentrale Anlaufstelle für die smarte Gebäudesteuerung

Mit dem Busch-SmartTouch® 10“ können sämtliche im Haus vorhandenen Funktionen zentral gesteuert und abgerufen werden. Als smarter Helfer kann das Panel Funktionen und Szenen automatisch ablaufen, zum Beispiel nach Zeitplan, Temperatur oder Bewegungsmeldung.

Steuerung der Türkommunikation

Das Busch-SmartTouch® 10“ ist perfekt für die Einbindung der Türsprechanlage und des Busch-Welcome® 2-Draht Systems. Ein Nachrichtencenter informiert über alle Aktionen und verpassten Besuche. Eine optionale Speicherkarte bietet eine Auswahl an Bildschirmschonern und Klingeltönen und ermöglicht auch kürzere Videoaufzeichnungen von Personen, die vor der Tür stehen.

Neue und intuitive Bedienoberfläche

Das Busch-SmartTouch 10“ lässt sich mit der hochwertigen kapazitiven Oberfläche intuitiv bedienen. Per Fingertipp und mit Wischgesten lässt sich so im gesamten Gebäude das Licht schalten und dimmen, die Jalousien steuern oder auch die Heizung regeln. Die einzelnen Funktionen können ebenfalls in Szenen kombiniert werden.

Busch-SmartTouch® 10“



- Unterstützt Busch-Installationsbus® KNX, Busch-Welcome® (2-Draht System) und Busch-free@home®
- Integriertes Welcome IP Gateway für Türkommunikation aus der Ferne
- In Zukunft in Energiemanagement mit Busch-free@home® einbindbar
- Mit integriertem Raumtemperaturregler
- Konfigurierbare und moderne Benutzeroberfläche
- Elegante 14 mm flach, extrem schmaler Rahmen
- wandbündige Montage möglich
- In Schwarz oder Weiß, mit je Rahmenfarben in Schwarz, Roségold, Satin Gold oder Edelstahl
- Induktionsschleife für Hörgeräte

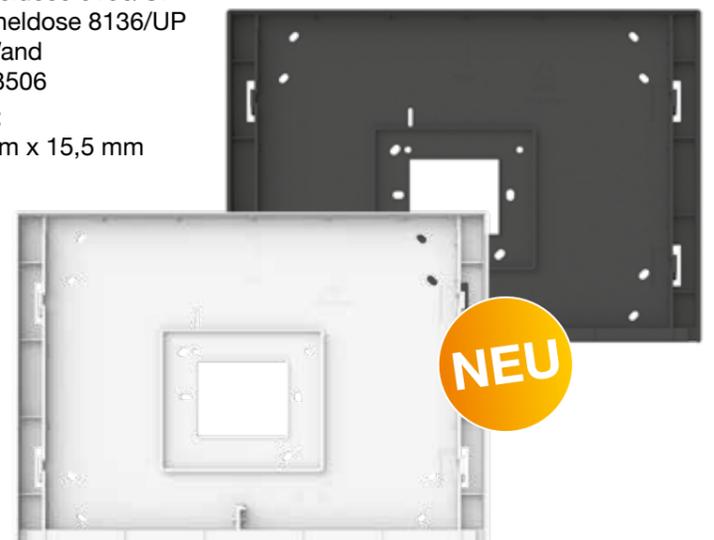
ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
2TMA310050B0001	SmartTouch 10 S/Stahl
2TMA310050B0002	SmartTouch 10 S/Graphit
2TMA310050B0003	SmartTouch 10 S/Satingold
2TMA310050B0004	SmartTouch 10 S/Roségold
2TMA310050W0001	SmartTouch 10 W/Stahl
2TMA310050W0002	SmartTouch 10 W/Graphit
2TMA310050W0003	SmartTouch10 W/Satingold
2TMA310050W0004	SmartTouch 10 W/Roségold

Bitte erfragen Sie ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale

Aufputz-Montagerahmen



- Montagerahmen für das Montieren von dem Busch-SmartTouch 10 Zoll ST/U10.x.11-8xx auf:
 - Standard Unterputzdose (z. B. 3040)
 - alte Controlpaneldose 6136/UP
 - alte Comfortpaneldose 8136/UP
 - direkt auf die Wand
 - Tischständer 83506
- Maße (H x B x T):
176 mm x 251 mm x 15,5 mm



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
2TMA310160B0001	SmartTouch 10 AP Rahmen Schwarz
2TMA310160W0001	SmartTouch 10 AP Rahmen Weiß

Bitte erfragen Sie ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale

8919563

Steckdosen-Kombination als Notstromeinspeisung

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP 67
- Gehäuse: 1 Polycarbonat-Gehäuse 460x180 mm (HxB) elektrograu RAL 7035
- Bestückung:
 - 1 Aufbaugeräte-Stecker 16A 5p 1h >50V (IP 67)
 - inkl. Schutzkappe-
 - 1 Netzumschalter 63A 4p (AC-3 18,5kW) (Frontschild: Netz-0-Notstrom)
- Leitungseinführung/Anschlussmöglichkeit:
 - 2 M 40 oben (links offen, rechts verschlossen)
 - 2 M 40 unten (verschlossen)
- Klemme für 1 Netzzuleitung bis 5 x 25 mm² (flexibel 16mm²)
- Klemme für 1 Abgangleitung bis 5 x 25 mm² (flexibel 16mm²)
- Netzspannung 230/400V

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



8919576

Steckdosen-Kombination als Notstromeinspeisung

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP 67
- Gehäuse: 1 Polycarbonat-Gehäuse 460x180 mm (HxB) elektrograu RAL 7035
- Bestückung:
 - 1 Aufbaugeräte-Stecker 32A 5p 1h >50V (IP 67)
 - inkl. Schutzkappe-
 - 1 Netzumschalter 63A 4p (AC-3 18,5kW) (Frontschild: Netz-0-Notstrom)
- Leitungseinführung/Anschlussmöglichkeit:
 - 2 M 40 oben (links offen, rechts verschlossen)
 - 2 M 40 unten (verschlossen)
- Klemme für 1 Netzzuleitung bis 5 x 25 mm² (flexibel 16mm²)
- Klemme für 1 Abgangleitung bis 5 x 25 mm² (flexibel 16mm²)
- Netzspannung 230/400V

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



8617118

Steckdosen-Kombination als Notstromeinspeisung

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP 67
- Gehäuse: 1 Polycarbonat-Gehäuse 460x260 mm (HxB) elektrograu RAL 7035
- Bestückung:
 - 1 CEE-Anbaugerätestecker 63A 5p 1h >50V (IP 67)
 - inkl. Schutzkappe-
 - 1 Netzumschalter 80A 4p (AC-23 30kW) (Frontschild: Netz-0-Notstrom)
- Leitungseinführung/Anschlussmöglichkeit:
 - 2 M 50 oben (geschlossen)
 - 2 M 50 unten (offen)
- Klemme für 1 Netzzuleitung bis 5 x 50 mm² (flexibel 35mm²)
- Klemme für 1 Abgangleitung bis 5 x 50 mm² (flexibel 35mm²)
- Netzspannung 230/400V

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



8617147

Steckdosen-Kombination als Notstromeinspeisung

- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP 67
- Gehäuse: 1 AMELAN-Gehäuse 460x260 mm (HxB) elektrograu RAL 7000
- Bestückung:
 - 1 CEE-Anbaugerätestecker 125A (HW/VN) 5p 1h >50V (IP 67)
 - inkl. Schutzkappe-
 - 1 Netzumschalter 125A 4p (AC-23 = 75 kW) (Frontschild: Netz-0-Notstrom)
- Leitungseinführung/Anschlussmöglichkeit:
 - 2 M 63 oben (offen)
 - 2 M 63 unten (geschlossen)
- Klemme für 1 Netzzuleitung bis 5 x 50 mm² (flexibel 35mm²)
- Klemme für 1 Abgangleitung bis 5 x 50 mm² (flexibel 35mm²)
- Netzspannung 230/400V

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



LXLEDALACCU10W Akku LED Arbeitsleuchte



- Leistung: 12W
- Akku: 3,7V ~ 4400mAh
- Lichtstrom: 1000lm
- Farbtemperatur: 6500K
- Schutzart: IP44
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lebensdauer: 50.000 Std.
- Schaltzyklen: >30.000
- Magnetisch
- 1 Jahr Garantie



LXLEDALHL50W LED Arbeitsleuchte



- Leistung: 50W
- Spannung: 230V
- Lichtstrom: 4200lm
- Farbtemperatur: 6500K
- Schutzart: IP65
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lebensdauer: 25.000 Std.
- Schaltzyklen: >10.000
- 2 Jahr Garantie



LXLEDDL5-7.5WCCT4 LED Downlight 5-7.5W



- Lichtstrom: 500-700Lm
- Leistung: 5-7,5W
- Dimmbar
- Spannung: 230V ~50/60Hz
- Farbtemperatur einstellbar: 2700K, 3000K, 4000K, 6000K
- Lebensdauer: 50.000 Std.
- CRI >80
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP65 front
- Einbauöffnung: 68-72 mm
- Aussendurchmesser: 87 mm
- Abstrahlwinkel: 38°
- 5 Jahre Garantie
- inkl. Farbringe (Weiß, Satin-nickel, Schwarz)



LXAR111/11GU10WW LED AR111



- Lichtstrom: 1000Lm
- Leistung: 11W
- Dimmbar
- Spannung: 230V ~50/60Hz
- Fassung: GU10
- Farbtemperatur: 3000K
- Lebensdauer: 20.000 Std.
- CRI >80
- Schutzart: IP20
- Maße: 111 x 65 mm
- Abstrahlwinkel: 40°
- 5 Jahre Garantie
- Flicker frei



LED Backlight Panel



- Flaches Design
- Lichtstrom: 4000Lm
- Leistung: 40W
- Spannung: 230V ~50/60Hz
- Farbtemperatur: 4000K
- Lebensdauer: 27.000 Std.
- CRI >80
- PowerFaktor: >0,9
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP20
- Maße: 620 x 620 x 32 mm
- Abstrahlwinkel: 110°/90°
- Gehäusefarbe: weiß
- inkl. LED-Treiber (nicht dimmbar)
- Garantie 3 Jahre



LED mini Modul



- Flaches Design mit externem Treiber (Treiber im Lieferumfang enthalten)
- Lichtstrom: 590 - 689lm
- Leistung: 7W
- Spannung: 230V ~50/60Hz
- Farbtemperatur CCT3: 2200K / 3100K / 4000K
- Lebensdauer: 50.000 Std.
- CRI >80
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP20
- Maße: Ø 50 mm x 30 mm
- Abstrahlwinkel: 38°/60°
- Kühlkörper aus Aluminium
- Frontring Farbe: Silber
- Dimmbar
- Garantie 3 Jahre



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
LXBLP40NW625	kein UGR<19
LXBLP40NW625U	UGR<19

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
LXDLM7W38CCT3	Abstrahlwinkel 38°
LXDLM7W60CCT3	Abstrahlwinkel 60°



REGIOLUX

**50112014100
Feuchtraumleuchte
pirola-PGPC/1200**

- Lichtstrom: 4376lm
- Leistung: 28W
- Spannung: 230V/50Hz
- Farbtemperatur: 4000K
- Lebensdauer: 50.000 Std. (L80/B10)
- CRI >80
- Stoßfestigkeit: IK08
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP65, F, D, HACCP
DIN10500/Food/IFS/BRC
- Maße: 1200mm x 87mm x 66mm



**94736899
CoreLine röhrenförmige
Feuchtraumleuchte**

- Lichtstrom: 7000lm
- Leistung: 54W
- Spannung: 220-240V/50-60Hz
- Farbtemperatur: 4000K
- Lebensdauer: 50.000 Std. (L80)
- CRI >80
- Stoßfestigkeit: IK06
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP69, F
- Abstrahlwinkel: 130°
- Maße: 1640 x Ø 69mm
- Garantie: 5 Jahre



**CoreLine
Highbay Gen5**

- Spannung: 220-240V/50-60Hz
- Farbtemperatur: 4000K
- Lebensdauer: 50.000 Std. (L85)
- CRI >80
- Stoßfestigkeit: IK08
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP65
- Abstrahlwinkel: 84°
- Garantie: 5 Jahre



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
95567700	BY120P G5 LED105S/840 PSU WB • 10500lm • 67W • Ø290x90mm
95569100	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB • Dimmbar • 20000lm • 134W Ø330x99mm
95583700	BY122P G5 LED250S/840 PSU WB • 25000lm • 157W • Ø393x99mm

*Preise per Stück (wenn nicht anders vermerkt) zzgl. MwSt. und ggf. WEEE, CU, sowie Fracht und Versandkosten. Keine Gewährleistung für Änderungen, Modellabweichungen, Druckfehler und Irrtümer. Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere AGB.

OU411WW16 BIG APA RD-230 Bodeneinbauleuchte

- Lichtstrom: 1860lm
- Leistung: 20W
- Spannung: AC 230V
- Farbtemperatur: 4000K
- Lebensdauer: 50.000 Std. (L70/B50)
- CRI >80
- Stoßfestigkeit: IK06
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP67
- Abstrahlwinkel: 60°
- Maße: 166 x Ø 145 mm
- Bis 1500kg befahrbar
- Mit Wabengitter
- Einbaugehäuse, Clips und 1m Kabel im Lieferumfang enthalten
- Dimmbar
- Garantie: 3 Jahre



INDIGO
LIGHTING



FILI 2 RX-B Einbauleuchte

- Lichtstrom: 1180Lm
- Leistung: 13W
- Spannung: AC 230V
- Farbtemperatur: 3000K
- Lebensdauer: 50.000 Std.
- CRI >80
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP20
- Einbauöffnung: 80 mm
- Abstrahlwinkel: 40°
- Lieferung mit gold- und silberfarbenen Reflektoren
- Dimmbarer Konverter DALI CD124 (separat bestellen)
- 3 Jahre Garantie



INDIGO
LIGHTING



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
DO285WW05	Schwarz Matt
DO285WW30	Weiß Matt

OU16116 PURE 55 Bodeneinbauleuchte

- Lichtstrom: 250lm
- Leistung: 3W
- Spannung: AC 230V
- Farbtemperatur: 4000K
- Lebensdauer: 50.000 Std. (L70/B50)
- CRI >80
- Stoßfestigkeit: IK06
- Schutzklasse: I
- Schutzart: IP67
- Abstrahlwinkel: 25°
- Maße: 70 x Ø 55 mm
- Garantie: 3 Jahre
- Bis 1500kg befahrbar
- Einbaugehäuse, Clips und 1m Kabel im Lieferumfang enthalten



INDIGO
LIGHTING



ALLY 1 RX Einbauleuchte

- Lichtstrom: 490/675Lm
- Leistung: 9W
- Spannung: AC 230V
- Farbtemperatur: 3000K
- Lebensdauer: 50.000 Std.
- CRI >80
- Schutzklasse: II
- Schutzart: IP20
- Einbauöffnung: 70 mm
- Durchmesser: 75 mm
- Abstrahlwinkel: 36°
- Dimmbarer Konverter DALI CD123 (separat bestellen)
- 3 Jahre Garantie



INDIGO
LIGHTING

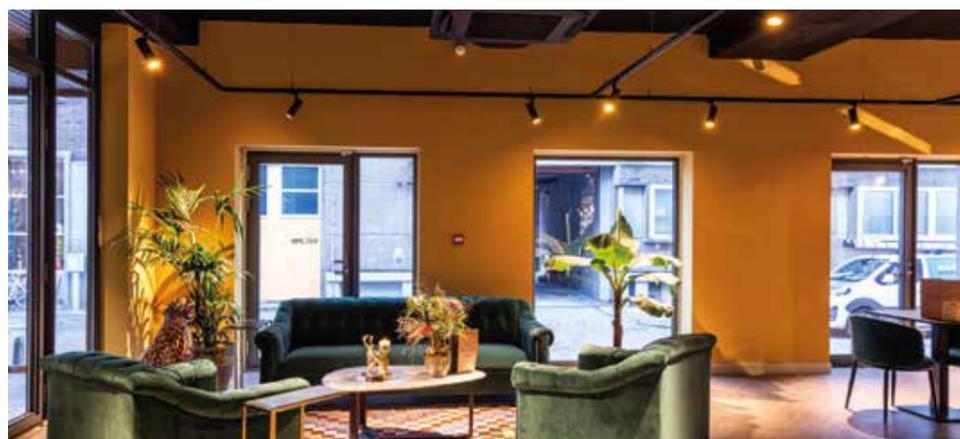


ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
DO507WW30	Weiß Matt
DO507WW05	Schwarz Matt

IN66119240G2

Meteora

- Lichtstrom: 1100lm
- Leistung: 15W
- Spannung: 230V/50Hz
- Farbtemperatur: 2700K
- Lebensdauer: 50.000 Std. (L90/B50)
- Abstrahlwinkel: 15°, 24°, 40°
- CRI >90
- Farbe: Schwarz/Gold
- inkl. Powergear® 3-Phase Adapter
- Maße: 8 x 7 x 24 cm
- 3 Jahre Garantie

**IN48079240G2**

Meteora-S

- Lichtstrom: 500lm (DTW), 700lm
- Leistung: 8W
- Spannung: 230V/50Hz
- Farbtemperatur: 2700K, DTW (3000K-2000K)
- Lebensdauer: 50.000 Std. (L90/B50)
- Abstrahlwinkel: 15°, 24°, 40°
- CRI >90
- Farbe: Schwarz/Gold
- inkl. Powergear® 3-Phase Adapter
- Maße: 8 x 7 x 24 cm
- 3 Jahre Garantie



*Preise per Stück (wenn nicht anders vermerkt)
zzgl. MwSt. und ggf. WEEE, CU, sowie Fracht
und Versandkosten. Keine Gewährleistung für
Änderungen, Modellabweichungen, Druckfehler
und Irrtümer. Zwischenverkauf vorbehalten.
Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere AGB.

10193 GF3 Kabeleinziehgerät inkl. digitalem Meterzähler, Glasfaserstab Ø 3 mm

- Integrierter digitaler Meterzähler (Länge 30 m)
- Führungsspitze mit Drallausgleich und Knickschutz
- Automatische Rückschub-Sicherung
- Einfacher Servicezugang – nur 1 Schraube öffnen
- Schubstabil
- Baustellentauglich Spritzwasser- und Staubgeschützt
- Stoß- und Bruchfest
- Auch für belegte Rohre
- Inkludierte Kabelziehschleife (Ø Außen 14 mm)
- Ergonomischer Halte- und Tragegriff
- Inspektionskamera RC2 kompatibel
- Gesamtbruchlast 130 kg



11143 Runpometer RM35 Digitales Kabellängenmessgerät + X BOARD XB 300 Set

- 1x Digitales Kabellängenmessgerät
Es können Kabel, Einzeladern, Seile, Rohre oder Schläuche mit einem Durchmesser von Ø 2 mm bis Ø 32 mm exakt gemessen werden.
- Baustellentauglich Spritzwasser- und Staubgeschützt
Stoß- und Bruchfest
- Kompatibel zu allen Abrollsystemen
- Auch zur Längenermittlung für Kabeleinziehsysteme
- Einfache Bedienung
Summenfunktion
Countdown mit Signalton
- Akkulaufzeit im Dauerbetrieb 100 Std. (ohne Hintergrundbeleuchtung)
- Lieferumfang:
Systemkoffer, Ankerpad, Montageplatte, Gurt mit Clip-System, Führungsbacken sowie USB-C Ladekabel
- 1x BOARD
Profi-Kabelabroller XB 300
- 1 x Multibacken RM35 – rund – Kabeldurchmesser kann durch drehen eingestellt werden – von Ø 2 – 15 mm
- 1 x Montageplatte RM35 – zur Befestigung mit Schrauben (nicht enthalten) mit Click-System für RM35



10136 X BOARD Profi-Kabelabroller XB 500

Das kompakte X BOARD XB 500 ist ein universeller Profi-Kabeltrommel-Auf- und Abroller für alle Arten von Kabeln und Rohre (Aderleitungen, Kabelringe, Kabeltrommeln, Leerrohre, Seile und Seiltrommeln). Es ermöglicht störungsfreies und rationelles Arbeiten ohne Kabelgewirr.

- Belastbar bis 800 kg
- Hervorragend für beschädigte Kabeltrommeln
- Auch für lose Kabelbünde geeignet
- Abrollen von 2 Kabelbündeln gleichzeitig
- Auch für Leerrohr geeignet
- Variable Trommelgrößen
- Rutschfester und sicherer Stand
- Abmessungen: (LxBxH)
545 mm x 545 mm x 146 mm
- Durchmesser: Ø 500 mm
- Gewicht: 7,47 kg



Waskönig+Walter

**KABEL VERBINDEN JEDEN TAG –
MENSCHEN, MASCHINEN UND KONTINENTE**

H25012 Baumwoll Handschuh

• Größe 10



HXC3006 Polyamid-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

- Hochwertige Nitrilpunkte tragen zu zusätzlicher Griffbarkeit bei und machen es kostengünstig
- Die intelligente Touchscreen-Funktionalität ermöglicht es Ihnen, alle Touchscreen-Geräte bei den Aufträgen zu verwenden
- Sehr flexibel, weich und bequem, sehr gute Fingerfertigkeit und Passform, ideal auch für Präzisionsarbeiten
- Super Grip-Performance bei trockenen und leicht nassen Arbeitsbedingungen
- Kontakthitzeschutz bis 100°C nach EN407
- Hohe Sichtbarkeit orange Farbe
- 360° Atmungsaktivität
- Einsatzgebiete: Allzweckarbeiten unter trockenen, wenig nassen/öligen Arbeitsbedingungen.



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
HXC300608	Größe 8
HXC300609	Größe 9
HXC300610	Größe 10

HXC3000 Polyamid-Spandex- Handschuh mit Nitril-Beschichtung

- Super Abriebfestigkeit mit Super flexibel, Fingerfertigkeit und Komfort
- OEKO-TEX Standard 100 zertifiziert
- Super Grip in nassem, öligem und trockenem Zustand
- Kontakthitzeschutz bis 100°C nach EN407
- 360° Atmungsaktivität für kühle Hände
- Einsatzgebiete: Allzweck- oder Präzisionsarbeiten unter trockenen oder leichten Ölbedingungen.



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
HXC300008	Größe 8
HXC300009	Größe 9
HXC300010	Größe 10
HXC300011	Größe 11

HXC12383 Stahlfaser-UHMWPE- Handschuh mit Nitril-Beschichtung

- Überlegener Schnittschutz - Stufe E
- Fortschrittliche Garntechnologie, die überragenden Schnittschutz bietet, aber dennoch weich, flexibel und komfortabel ist
- Lebensmittelkontakt zugelassen
- Mit der 10-Finger-Touchscreen-Funktion können Sie alle Touchscreen-Geräte im Job verwenden
- OEKO-TEX Standard 100 zertifiziert für hautfreundlich
- Kontakthitzeschutz bis 100°C nach EN407
- Einsatzgebiete: Allzweckarbeiten, Lebensmittelverarbeitung, Arbeiten mit kritischen Schnitten oder Kontakthitzegerfahren bei trockenen sowie leichten Nässe- oder Ölbedingungen.



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
HXC1238309	Größe 9
HXC1238310	Größe 10
HXC1238311	Größe 11

HLW500 Flex Nylon-Handschuh mit Nitril-Beschichtung

- atmungsaktives nahtloses Strickgewebe
- keine Latexproteine
- gute mechanische Eigenschaften
- hervorragende Beständigkeit gegen Öl, Fett und Kohlenwasserstoffe
- gute Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel
- hitzebeständig
- hohe Abriebfestigkeit
- DIN EN 388:2016 - Schutzhandschuhe gegen mechanische Gefahren
Abriebfestigkeit: 4
Schnittfestigkeit (runde Klinge): 1
Weiterreißfestigkeit: 3
Durchstichfestigkeit: 1
Schnittfestigkeit (gerade Klinge): X
- DIN EN 420:2003 + A1:2009
- Allgemeine Anforderungen an Handschuhe



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
HLW50008	Größe 8
HLW50009	Größe 9
HLW50010	Größe 10
HLW50011	Größe 11



JUNG

JUNG Innovationen prägen seit über 100 Jahren die Elektrobranche. Diesen Trend setzt das Unternehmen aus Schalksmühle regelmäßig fort und präsentiert auch in 2023 neue Entwicklungen und Produkte.



JUNG HOME: das Smart-Home-Upgrade für jede Elektroinstallation macht Fachbetrieben die Vernetzung so einfach wie nie. Das neue System smartifiziert jedes Gebäude – ohne Server, ohne Internet und ohne Bohrhämmer. JUNG HOME basiert auf bekannter und gelernter Technik. Es wird geplant, verkabelt und montiert wie eine konventionelle 230-Volt-Elektroinstallation, ohne Geräte in der Unterverteilung oder spezielle Leitungen. Damit erfüllt nahezu jedes Zuhause – ob Bestand oder Neubau – die Voraussetzungen für eine digitale Infrastruktur. Das Fachhandwerk kann ohne viel Aufwand preiswerte Lösungen anbieten, die Energie und Heizkosten sparen, den Wohnkomfort steigern und zum Klimaschutz beitragen.



Eine neue Generation JUNG Raumthermostate
Mit vier neuen Unterputzeinsätzen für 230 Volt und 24 Volt erweitert JUNG die Funktionsmöglichkeiten bei der Temperaturregelung. Mit dem neuen Design, das insbesondere auf ein größeres Stellrad setzt, hat das Unternehmen zudem die Bedienung einfacher und angenehmer gemacht. Eine LED zeigt den jeweiligen Zustand an. Sie steht leicht hervor, sodass Anwender auch von der Seite den Zustand gut erkennen können.



JUNG LS TOUCH: KNX Bedienung neu interpretiert
Als smarterer Raumcontroller konzipiert ermöglicht LS TOUCH die Bedienung von sämtlichen Verbrauchern innerhalb eines Raumes bei gleichzeitiger Reduzierung der benötigten Bedienstellen. LS TOUCH misst und regelt u.a. die Raumtemperatur und visualisiert die Werte auf dem Display. Das User Interface von LS TOUCH setzt auf klare und eindeutige Symbole. Die Installation des smarten Raumcontrollers gelingt einfach und zügig in einer Gerätedose nach DIN 49073.

31-500020-06-02

Genius Plus Edition Rauchmelder

HEKATRON
Brandschutz

- 10-Jahres Melder (inkl. Batterie mit typisch 10 Jahren Laufzeit)
- Umfangreiche Diagnose mit Smartphone
- Akustischer Schalldruck über 85 dB (3 m)
- Schlafzimmertauglich (kein nächtliches LED-Blinken)
- Inklusive Klebepad für schnelle Montage ohne Werkzeug
- Schutzart IP 40
- Abmessungen (H×Ø)
48 mm×104 mm
- 5 Jahre Gerätegarantie



31-500030-02-01

Genius Plus X Edition Rauchmelder

HEKATRON
Brandschutz

- Optional funkvernetzbar mit den Funkmodulen Basis X und Pro X
- 10-Jahres Melder (inkl. Batterie mit typisch 10 Jahren Laufzeit)
- Umfangreiche Diagnose mit Smartphone
- Akustischer Schalldruck über 85 dB (3 m)
- Schlafzimmertauglich (kein nächtliches LED-Blinken)
- Schutzart IP 40
- Abmessungen (H×Ø)
48 mm×104 mm
- 5 Jahre Gerätegarantie

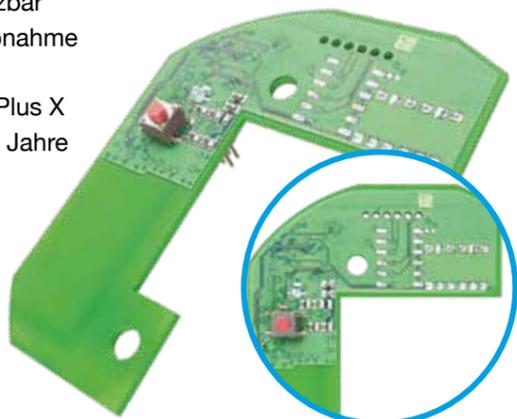


31-5200001-11-02

Funkmodul Basis X

HEKATRON
Brandschutz

- Funkmodul zur Vernetzung der Genius Plus X Melder oder Genius Hx Melder
- Plug & Play Inbetriebnahme
- Repeater zur Alarmweiterleitung
- Bis zu 30 Funkteilnehmer vernetzbar
- Ein-Mann-Wartung und Inbetriebnahme
- Schnelle Alarmlokalisierung
- Energieversorgung über Genius Plus X
- Typische Batterielebensdauer 10 Jahre

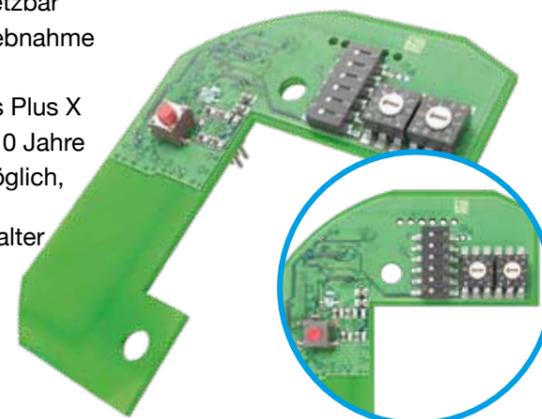


31-5200001-12-02

Funkmodul Pro X

HEKATRON
Brandschutz

- Funkmodul zur Vernetzung der Genius Plus X Melder oder Genius Hx Melder
- Plug & Play Inbetriebnahme
- Repeater zur Alarmweiterleitung
- Bis zu 30 Funkteilnehmer vernetzbar
- Ein-Mann-Wartung und Inbetriebnahme
- Schnelle Alarmlokalisierung
- Energieversorgung über Genius Plus X
- Typische Batterielebensdauer 10 Jahre
- 30 Funkteilnehmer pro Linie möglich, bis zu 70 Einzellinien möglich, Programmierung über Drehschalter
- Sechs Sammelalarmlinien zur Alarmierung an zentraler Stelle, z.B. im Treppenhaus



31-6000001-01-01

Genius Port

HEKATRON
Brandschutz

- Feueralarme jederzeit und überall empfangen, auswerten und quittieren. Der neue Genius Port lokalisiert alle Alarmmeldungen Ihrer funkvernetzten Rauchwarnmelder und leitet diese ins Internet, auf Ihr mobiles Endgerät und an Smart-Home-Systeme weiter. Jederzeit sicher – jederzeit informiert.
- Typische Anwendungsgebiete:
 - Beherbergungsbetriebe, Jugendherbergen und kleinere Hotels
 - Kindertagesstätten und Kindergärten
 - Betreutes Wohnen
 - Kleingewerbe
 - Privat genutztes Wohneigentum
- Alarmmeldungen auf mehreren mobilen Endgeräten empfangen
- Schnelle Stummschaltung aller Melder, die keinen Rauch detektiert haben
- Immer wissen, wo es brennt – dank Einzelmelderkennung
- Zustandsmeldung im Störfall aus der Ferne möglich
- Kompatibel zu allen bestehenden Genius-Funksystemen
- Anbindung an Smart-Home-System digitalSTROM
- Gleichzeitige Verwaltung von beliebig vielen Funksystemen und Ports aus einer Genius Control App



Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot

*Preise per Stück (wenn nicht anders vermerkt) zzgl. MwSt. und ggf. WEEE, CU, sowie Fracht und Versandkosten. Keine Gewährleistung für Änderungen, Modellabweichungen, Druckfehler und Irrtümer. Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere AGB.



Unsere biegsamen Elektro-Installationsrohrsysteme sind für eine leichte bis schwere mechanische Beanspruchung geeignet.

FB-E-LF-Topspeed FB-E-LF-Topplus

- Biegsam
- Schwarz
- Leicht 320 N / 5 cm
- Werkstoff HD-PE
- Klassifizierung 22322
- Temperaturbeständig von -15 °C bis 90 °C
- Flammwidrig und selbstverlöschend
- Für alle Auf-, Im- und Unterputzinstallationen sowie Hohlwandinstallation mit geringer mechanischer Belastung
- Hochgleitfähige Innenschicht
- Mit innenliegendem Zugdraht (FB-E-LF-Topplus)

PIPELIFE



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
1396314016	FB-E-LF-Topspeed 16
1396314020	FB-E-LF-Topspeed 20
1396314025	FB-E-LF-Topspeed 25
1396314032	FB-E-LF-Topspeed 32
1396314040	FB-E-LF-Topspeed 40
1396314050	FB-E-LF-Topspeed 50
1396314720	FB-E-LF-Topplus 20
1396314725	FB-E-LF-Topplus 25

RP-E-MF-Topspeed RP-E-MF-Topplus

- Biegsam
- Grau
- Mittlere Druckfestigkeit 750 N / 5 cm
- PVC-P ummantelt
- Werkstoff Kern: PVC-U, Mantel PVC-P
- Klassifizierung 33412
- Temperaturbeständig von -25 °C bis 60 °C
- Flammwidrig und selbstverlöschend
- Für alle Auf-, Im- und Unterputzinstallationen sowie Hohlwandinstallation in Zwischendecken und für mittlere Betonarbeiten geeignet
- Hochgleitfähige Innenschicht
- Mit innenliegendem Zugdraht (RP-E-MF-Topplus)

PIPELIFE



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
1396330016	RP-E-MF-Topspeed 16
1396330020	RP-E-MF-Topspeed 20
1396330025	RP-E-MF-Topspeed 25
1396330032	RP-E-MF-Topspeed 32
1396330040	RP-E-MF-Topspeed 40
1396330050	RP-E-MF-Topspeed 50
1396330720	RP-E-MF-Topplus 20
1396330725	RP-E-MF-Topplus 25
1396330732	RP-E-MF-Topplus 32
1396330740	RP-E-MF-Topplus 40
1396330750	RP-E-MF-Topplus 50



FABER SORGT FÜR DIE PASSENDE TEMPERATUR!

Schützen Sie Ihre Installationen gegen extreme Bedingungen mit elektrischen Begleitheizungen der Klaus Faber AG. Sinkt die Temperatur, sorgt die intelligente Technologie für einen automatischen Anstieg der Heizleistung. Selbstregulierende Heizbänder, mit deren Hilfe spezifische Temperaturen innerhalb von Rohrleitungsinfrastrukturen gewährleistet werden können, stellen beispielsweise die Fließfähigkeit des Mediums sicher und schützen Wasserleitungen vor dem Einfrieren.

Anwendungsbereiche:

- Frostschutz
- Temperaturerhaltung von Prozessen
- Eis- und Schneefreihaltung von Flächen, Wegen, Dächern und Regenrinnen

Die Zielbranchen für diese Technologie sind vielfältig und reichen von der chemischen und petrochemischen Industrie über die Öl- und Gas-Branche, Energiewirtschaft und Lebensmittelindustrie bis hin zur Bauindustrie.

Als Systemanbieter im Bereich „Electrical Heat Tracing“ liefert die Klaus Faber AG komplette Systeme inklusive aller Komponenten und Montagematerialien.

Diese sind ab sofort im YESSS-Produktportfolio erhältlich.

Haben Sie Fragen? Dann sprechen Sie uns gerne an.



Regler

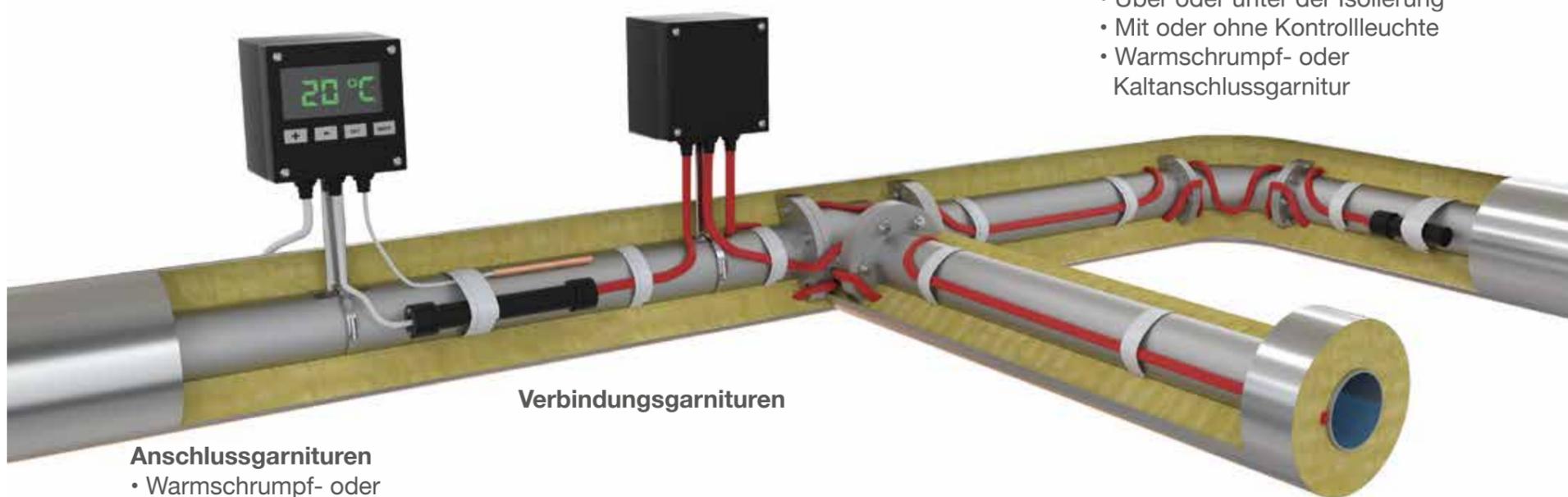
- Line vs. Ambient Sensing
- Lokal vs. zentral
- Mechanisch vs. elektrisch

Anschlusskästen

- Ex- oder Nicht-Ex-Bereiche
- Anzahl der Kabeleinführungen
- Mit oder ohne Kontrollleuchte

Endabschluss

- Über oder unter der Isolierung
- Mit oder ohne Kontrollleuchte
- Warmschrumpf- oder Kaltanschlussgarnitur



Anschlussgarnituren

- Warmschrumpf- oder Kaltanschlussgarnitur

Verbindungsgarnituren

*Preise per Stück (wenn nicht anders vermerkt) zzgl. MwSt. und ggf. WEEE, CU, sowie Fracht und Versandkosten. Keine Gewährleistung für Änderungen, Modellabweichungen, Druckfehler und Irrtümer. Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere AGB.

Nagelschellen

- Werkstoff: Kunststoff
- Farbe: grau
- Nagel-Ø: 2,3mm



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
ETNS4-7/25	4-7/2*25
ETNS7-11/25	7-11/2*25
ETNS7-11/35	7-11/2*35
ETNS10-14/30	10-14/2*30

Abzweigkasten

- Werkstoff: Kunststoff
- Farbe: grau
- Deckelbefestigung: aufrastend
- Schutzart: IP55



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
ETAK1	75x75x37 mm • 7 Einführungen
ETAK2	85x85x37 mm • 12 Einführungen
ETAK3	100x100x43 mm • 12 Einführungen
ETAK4	88x42x37 mm • 8 Einführungen

ETAK2ROT

Abzweigkasten rot

- Werkstoff: Kunststoff
- Farbe: rot
- Deckelbefestigung: aufrastend
- Schutzart: IP55
- Maße: 85x85x37 mm
- VPE: 10 Stück



ETAK5

AP- Verbindungsdose

- Werkstoff: Kunststoff
- Farbe: grau
- Deckelbefestigung: aufrastend
- Schutzart: IP55
- Maße: 130x85x42 mm



Hohlwand Gerätedose

- Durchmesser: 68 mm
- Befestigung der Geräte: schrauben oder spreizen



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
ETHGD35	Innentiefe 35 mm
ETHGD47	Innentiefe 47 mm
ETHGD61	Innentiefe 61 mm

Hohlwand Gerätedose winddicht

- Durchmesser: 68 mm
- Befestigung der Geräte: schrauben oder spreizen



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
ETHGD47W	Innentiefe 47 mm
ETHGD61W	Innentiefe 61 mm

ETHGD247

Hohlwand Gerätedose oval

- Befestigung der Geräte: schrauben oder spreizen
- Maße: 2x68 mm x 47 mm



Unterputz Verbindungskasten

- Inkl. Deckel
- Befestigung der Geräte: schrauben



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
ETVK80	80x80 mm
ETVK100	100x100 mm
ETVK150	150x150 mm



⟨R⟩ RUTENBECK

Cat.6A iso-Anschlussdose

- Geschirmt
- Unterputz
- Abbrechbarer Tragrings für Stegversion
- Für Abdeckungen der Elektrolinstallationsmaterial-Hersteller
- Für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Geschlossenes Zinkdruckgussgehäuse
- Variable Kabelzuführung (+/-30°)
- 360° Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang
- Zusätzliche Erdungsmöglichkeit über Flachsteckverbinder
- Schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- Rastender Schnellmontagedeckel
- RJ45-Stecköffnungen schräg nach unten geneigt

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
136104030	UAE-Cat.6A iso-8 Up 0 • 1-fach
136104070	UAE-Cat.6A iso-8/8 Up 0 • 2-fach

236101100

Cat.6A iso-Patchpanel PP-Cat.6A iso-24/1

- Geschirmt
- 19"/1 HE, Direktmontage
- Mit 24 RJ45-Steckbuchsen
- Lichtgrau (ähnlich RAL 7035)
- Für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Werkseitige Portkennzeichnung (1-24)
- Unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte
- Großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte
- Schnelle Installation durch LSA-Kontakte



⟨R⟩ RUTENBECK

39919.1

Werkzeugset Netzwerktechnik 4-teilig

- Werkzeugset Netzwerktechnik bestehend aus:
LAN-Tester, Crimpzange RJ11 / RJ12 / RJ45,
LSA Anlegewerkzeug, Kabelschneider / -abisolierer.
- Inkl. Tasche
- Batterie nicht im Lieferumfang enthalten. (9V Block)



*Preise per Stück (wenn nicht anders vermerkt) zzgl. MwSt. und ggf. WEEE, CU, sowie Fracht und Versandkosten. Keine Gewährleistung für Änderungen, Modellabweichungen, Druckfehler und Irrtümer. Zwischenverkauf vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Es gelten unsere AGB.

2009955

Aktionspaket HT10 Spannungsprüfer + Wasserwaage

- 2-poliger Spannungsprüfer (CAT IV) mit Lastzuschaltung bis 1000V AC/DC
- Taster für Lastzuschaltung
- Große LCD Anzeige mit Beleuchtung
- Messstellenbeleuchtung mit weißer LED
- 19 mm Kontaktabstand für Einhandprüfung
- Sicherheit nach CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Gleich- und Wechselspannung bis 1000 V AC/DC
- Bargraph mit 12/24/50/120/230/400/690/1000 V
- Spannungsmessung mit niedrigem Innenwiderstand
- Einpolige Phasenprüfung
- Polaritätsanzeige
- Drehfeldrichtungsermittlung
- Widerstandsmessung $0\Omega \div 1999\Omega$
- Optische & akustische Durchgangsprüfung $0\Omega \div 400k\Omega$
- Feste Impedanz $\sim 350k\Omega$ ($<3,5$ mA bei 1000 V)
- Messwertspeicher (Data HOLD)
- Automatische Abschaltung



1010601

Flashmeter PRO Wasserdichtes Multimeter inkl. F100

- Großes LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- automatische Erkennung der Messmethode (Strom, Spannung oder Ω)
- Wasserdicht (IP67)
- Spannungsmessung TRMS 0,1 V bis 600 V AC/DC
- Strommessung TRMS mit Gabelstromzange 0,1A bis 100A AC/DC
- Widerstandsmessung 0,1 Ω – 400 k Ω
- Durchgangsprüfung mit Summer
- Berührungslose AC Spannungserkennung
- integrierte weiße LED
- Data HOLD
- CAT IV 600 V
- AutoPowerOFF



1011232

EASYTEST Master Edition

- Besteht aus:
 - Easytest
 - PR400 Prüfspitze
 - HT38 Sicherungsfinder
 - VA507 robuster Schutzkoffer
- VDE0100 / VDE0105 Installationstester mit Auto-Sequenz Funktion
- AUTO-Sequenz (Ra-> RCD-> Riso)
- Niederohmmessung mit >200 mA DC
- Isolationsmessung (L-PE / L-N / N-PE)
- Polarisationsmessung (PI & DAR)
- RCD Typ A, AC
- Netz- und Schleifenimpedanz
- Kurzschlussstrom mit OK / NO Anzeige
- Drehfeld
- Spannungsfall
- Interner Speicher und USB Anschluss
- Sicherheit nach CAT IV 300 V



1011252

COMBI521 Master Edition

- Besteht aus:
 - COMBI521
 - PR400 Prüfspitze
 - HT38 Sicherungsfinder
 - VA507 robuster Schutzkoffer
- VDE0100 / VDE0105 Installationstester mit Auto-Sequenz Funktion inklusive EVSE Prüfablauf für Ladesäulen
- AUTO-Sequenz (Ra-> RCD-> Riso)
- Niederohmmessung mit >200 mA DC
- Isolationsmessung (L-PE / L-N / N-PE)
- Polarisationsmessung (PI & DAR)
- RCD Typ A, AC, B, EV
- Netz- und Schleifenimpedanz
- Kurzschlussstrom mit OK / NO Anzeige
- Drehfeld
- Spannungsfall
- Leckstrom & Fehlerstrom*1
- Netzqualitätsanalyse
- Umweltparameter*2
- EVSE AUTO-Sequenz*3
- Interner Speicher und USB Anschluss
- Wi-Fi-Verbindung für Android / iOS Smartphones und Tablets
- Sicherheit nach CAT IV 300 V



*1 nur mit optionalem Zubehör HT96U

*2 nur mit optionalem Zubehör HT52 & HT53

*3 nur mit optionalem Zubehör EV-TEST100

170613 Gürteltasche Elektriker Bestückt mit 9 Werkzeugen



- Maße: 320x230x190 mm
- Zimmermannsbleistift, Gliedermaßstab, Innendosen-Stab-Entmanteler, Kabelmesser 8 - 26mm, Abisolierzange Super 4 Plus, Kabelschere, Steckdosenwasserwaage, Schraubendreher mit Kombi-Profil PZ/FL1 und PZ2/FL2



170680 Teil-Ledergürtel Rindsleder und Industrie-Polypropylen



- Der Gürtel kombiniert echtes Rindsleder und strapazierfähiges Polypropylen, welches in der Industrie zum Einsatz kommt.
- Sehr abriebfest.
- Hochwertig vernietet.
- Ausgestattet mit Doppeldorn.
- Laschen aus Rindsleder.
- Ideal in Kombination mit unseren Gürteltaschen
Geeignet für Taillen von 86 bis 132cm



120070 Cutter-Klappmesser



- Cutter-Klappmesser, mit Klingen-Schnellwechsel per Knopfdruck.
- Verriegelung verhindert unbeabsichtigtes Auf- oder Zuklappen der Klinge
- **Inkl. 10 Ersatzklingen.**
- Gesamtlänge: 110mm



178178 Werkzeugkoffer Diamant 45



- Belastbarkeit bis zu 45 kg, Kofferschalen mit einem zusätzlichen Aluminiumrahmen für erhöhte Stabilität ausgestattet, zwei herausnehmbare Werkzeugtafeln mit gummierten Werkzeug-Einschublaschen- und Einschublamellen und einem Dokumentenfach.
- Zusätzliche Werkzeugtafel mit integrierten Werkzeug-Einschublamellen in der Bodenplatte.
- Lieferung inkl. 5 Einsatzfach Carry-Lite 55 zur sicheren Aufbewahrung von Kleinteilen und Zubehör, inklusive 4-stufig-anziehbarem Trolleysystem für größtmögliche Mobilität.
- Ausziehhöhe 110 cm mit zwei stabilen Laufrollen.
- Maße: 340x420x150 mm



117852 VDE-Kreuzschlitz- Schraubendreher SLIM 6-teilig



- Anzahl der Kreuz-Schraubendreher PZ: 4
- Anzahl der Schlitz-Schraubendreher: 2
- Klingenmaterial: Chrom-Vanadium-Stahl
- Isoliert
- Schutzisoliert 1000 V



4933451246

**M18™ SAL-0 LED
Akku-Baustrahler**

- TRUEVIEW™-Leuchttechnologie
- 12 LEDs erzeugen bis zu 2000 Lumen auf der höchsten Stufe, so hell wie eine 250-Watt-Halogen
- Schockresistenter Strahlerkopf kann um 230° rotiert und um 240° gekippt werden
- Spezieller Schutzrahmen sichert den Strahlerkopf und die Linse bei Transport
- Strahlerkopf auf Stativ von 1,10 m bis 2,20 m ausziehbar
- Spannung: 18V
- Max. Laufzeit mit M18 B5 Akku: 4/6/10h
- Ladegerät und Akkus sind im Lieferumfang nicht enthalten



Milwaukee

4933464134

**M18™ TAL-0
Akku-Flutstrahler**

- TRUEVIEW™ – hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 2200 Lumen im Ausleuchtungs-Modus und 1000 Lumen im Flutlicht-Modus
- Die fortschrittliche LED-Technik ermöglicht eine 360°-Umgebungsbeleuchtung und mit zusätzlich separaten LEDs eine 90°-Arbeitsplatzbeleuchtung
- Einhandtransport dank kompakter Bauform
- Schock- und chemieresistentes Lampenglas für lange Lebensdauer
- Spannung: 18V
- Max. Laufzeit im Flutlicht-Modus: 6/12/24h
- Ladegerät und Akkus sind im Lieferumfang nicht enthalten



Milwaukee

4933478889

**M18 FHX-552X FUEL™
Akku-Kombihammer**

- Der schnellste Bohrhammer seiner Klasse, was zu einer erhöhten Produktivität führt
- Leistungsstarkes Hammerwerk liefert 2,5 Joule Schlagenergie bei niedrigen 12,9 m/s² Vibrationen
- Bohrt bis zu 125ø 10 x 50 mm Löcher mit einer M18™ HIGH OUTPUT™ 5,5-Ah-Akkuladung
- AUTOSTOP™ schaltet das Werkzeug ab, um den Benutzer bei gefährlichen Situationen zu schützen
- FIXTEC™-System für den werkzeuglosen Futterwechsel zwischen SDS-Plus und 13 mm Metallfutter
- Lieferumfang:
2 x M18 High-Output 5,5AH Akkus,
Schnellladegerät und HD Box Koffer



Milwaukee

4933418100

**K 540 S SDS-Max
Kombihammer**

- Robuster und schlagstarker Kombihammer – 7,5 Joule und 6,3 kg
- Zum Bohren bis 40 mm in Beton
- Sanftanlauf
- Anti-Vibrations-Konstruktion
- Robustes Metallgetriebegehäuse
- Drehstopp für Meißelarbeiten
- Sicherheitskupplung
- Handgriff mit Softgrip-Auflage
- VARIOLOCK: Meißel kann in 12 Positionen arretiert werden
- Netzkabel 4 m
- SDS-Max-Aufnahme
- Konstantelektronik
- Lieferumfang: Bohrerfett, Transportkoffer

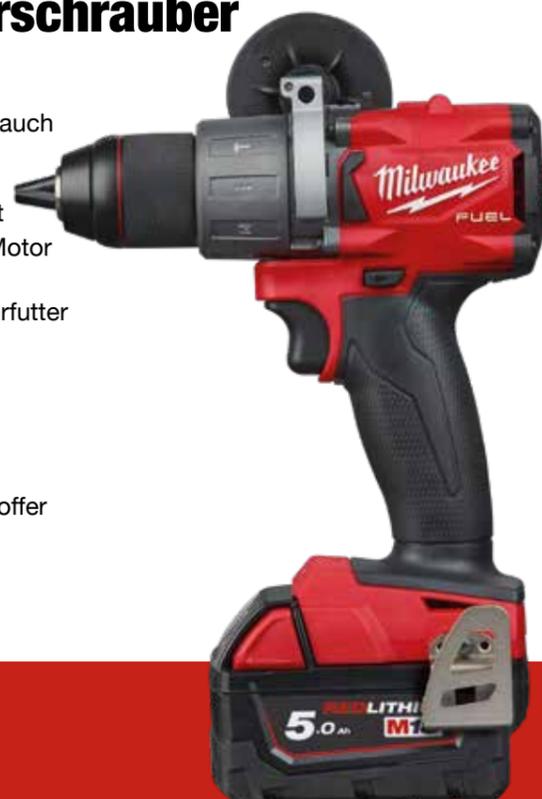


Milwaukee

4933464264

**M18 FPD2-502X FUEL™
Akku-Schlagbohrschrauber**

- Kraftvolle 135 Nm Drehmoment
- Die kompakte Abmessung von 175 mm Länge erlaubt Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
- Neu entwickeltes Bohrfutter für verbesserten Bit- und Bohrerhalt
- Bürstenloser POWERSTATE™-Motor für härteste Anwendungen
- 13-mm-Metall-Schnellspannbohrfutter
- Akku-Ladestandsanzeige
- 40 % helleres LED-Licht als beim Vorgängermodell
- Lieferumfang:
2 x M18 5,0AH Akkus,
Schnellladegerät und HD-Box Koffer



Milwaukee

4932430906

SHOCKWAVE™ Bit Set

- Lasergehärtete WEAR GUARD TIP™ Bitspitze für präzise Passgenauigkeit und längere Lebensdauer.
- SHOCK ZONE™ Geometrie - sehr flexibel, um Schlägeinwirkungen zu absorbieren.
- Die flexible SHOCK ZONE™ verringert die Belastung auf die Bitspitze und dadurch die Bruchgefahr. Die Kombination aus der SHOCK ZONE™ und einem speziellen Härteverfahren absorbieren die Schlägeinwirkungen.
- Schlagfest
- Inhalt: 48-teilig



Milwaukee



Überall dort, wo Sie uns brauchen



Aachen
Tel.: 0241 / 89 46 90
aachen@yesss.de

Euskirchen
Tel.: 02251 / 50 64 220
euskirchen@yesss.de

Kitzingen
Tel.: 09321 / 31 068
kitzingen@yesss.de

Rastatt
Tel.: 07222 / 52 085
rastatt@yesss.de

Trier
Tel.: 0651 / 96 81 90
trier@yesss.de

Aalen
Tel.: 07361 / 37 83 0
aalen@yesss.de

Göppingen
Tel.: 07161 / 81 45 47
goeppingen@yesss.de

Mainz
Tel.: 06131 / 93 47 10
mainz@yesss.de

Reutlingen
Tel.: 07121 / 69 50 620
reutlingen@yesss.de

Ulm
Tel.: 0731 / 92 29 80
ulm@yesss.de

Bergisch Gladbach
Tel.: 02202 / 92 01 74
bergischgladbach@yesss.de

Gräfelting
Tel.: 089 / 85 83 65 65
graefelfing@yesss.de

Mannheim
Tel.: 0621 / 72 89 20
mannheim@yesss.de

Riemerling
Tel.: 089 / 61 08 93 33
riemerling@yesss.de

Velbert
Tel.: 02051 / 24 086
velbert@yesss.de

Böblingen
Tel.: 07031 / 49 19 720
boeblingen@yesss.de

Heidelberg
Tel.: 06221 / 65 02 60
heidelberg@yesss.de

Menden
Tel.: 02373 / 93 93 0
menden@yesss.de

Schwelm
Tel.: 02336 / 83 268
schwelm@yesss.de

Wesel
Tel.: 0281 / 20 67 38 2
wesel@yesss.de

Düren
Tel.: 02421 / 40 78 90
dueren@yesss.de

Hilden
Tel.: 02103 / 59 73
hilden@yesss.de

München-Stadt
Tel.: 089 / 51 77 73 60
muenchen@yesss.de

Stuttgart Airport
Tel.: 0711 / 72 40 13
moehringen@yesss.de

Worms
Tel.: 06241 / 97 447
worms@yesss.de

Eschweiler
Tel.: 02403 / 87 14 0
eschweiler@yesss.de

Karlsruhe
Tel.: 0721 / 49 02 60
karlsruhe@yesss.de

Oberhausen
Tel.: 0208 / 25 027
oberhausen@yesss.de

Stuttgart Nord
Tel.: 0711 / 54 12 66
stuttgart@yesss.de

Würselen
Tel.: 02405 / 47 98 40
wuerselen@yesss.de



SICHER. OBEN. ARBEITEN.

