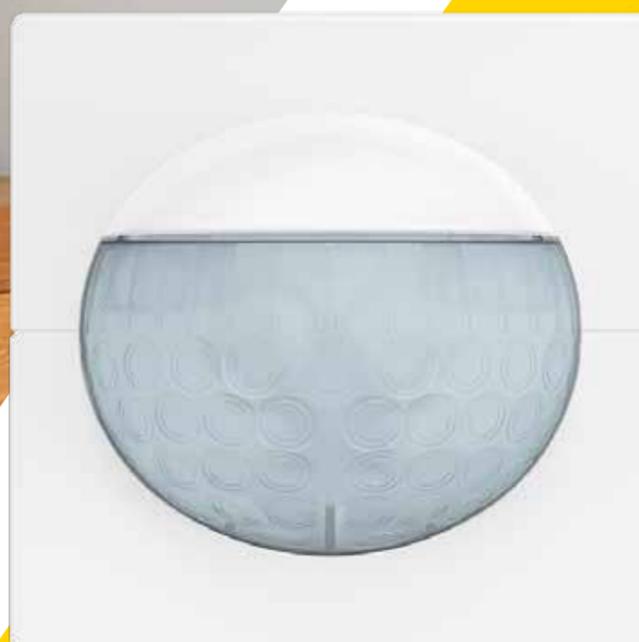


Sommer 2023 Special

01.06. - 30.09.2023



Innovative Lösungen und weitere Informationen von Busch-Jaeger finden Sie auf Seite 2.

YEDEM0145

WWW.YESSS.DE

YESSS
ELEKTRO

FACHGROSSHANDLUNG

64851 U LED-Dimmer-Einsatz flex, 1-fach UP, LED, 3-240VA

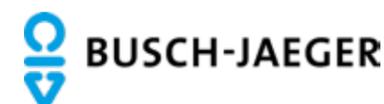
- 2-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich)
- Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen)
- Tastdimmer zum Dimmen von Beleuchtungsanlagen
- Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich
- Optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi)
- Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi)
- Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren
- Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen
- Mit manuell einstellbarer Betriebsart: Phasenan- / Phasenabschnitt
- Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)



Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

64814 U e-contact-Einsatz flex, 1-fach

- 2-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich)
- Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen)
- Zum Schalten von Beleuchtungsanlagen
- Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich
- Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich
- Für Bedienelement flex, 1-fach, 64711 und 2-fach, 64721
- Für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL und 2-fach, Wireless, 62721-WL
- Für Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-...
- Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-...
- Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL



Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

64891 U Nebenstellen-Einsatz flex

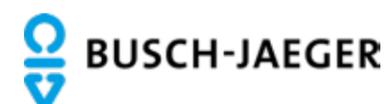


- 3-Leiter-Anschlussstechnik
- Zur Erweiterung von Busch-Komfortschalter® oder Busch-Präsenzmelder Installationen
- Zur Gruppensteuerung von flex Einsätzen via. Nebenstellenkommunikation
- Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich
- Für Bedienelement flex, 1-fach, 64711 und 2-fach, 64721
- Für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL und 2-fach, Wireless, 62721-WL
- Für Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-...
- Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-...
- Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL
- Kombinierbar mit allen flex Einsätzen

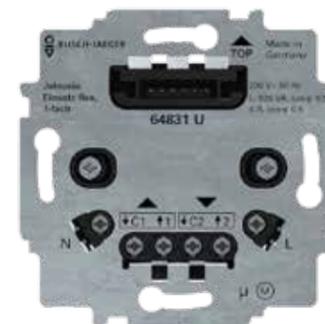


Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

64831 U Jalousie-Einsatz flex, 1-fach



- 3-Leiter-Anschlussstechnik
- Zur Steuerung von Rollladen-, Jalousie- oder Markisenmotoren mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung
- Gruppenbildung über Nebenstelleneingang möglich
- Bedienung auch über konventionelle Taster möglich
- Für Bedienelement flex, 1-fach, 64711 und 2-fach, 64721
- Für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL und 2-fach, Wireless, 64721-WL
- Ausgänge: 2 Schließer, potenzialgebunden
- Lastart: Elektrische Antriebe
- Nennleistung: 920 W/VA
- Einbautiefe: 25 mm



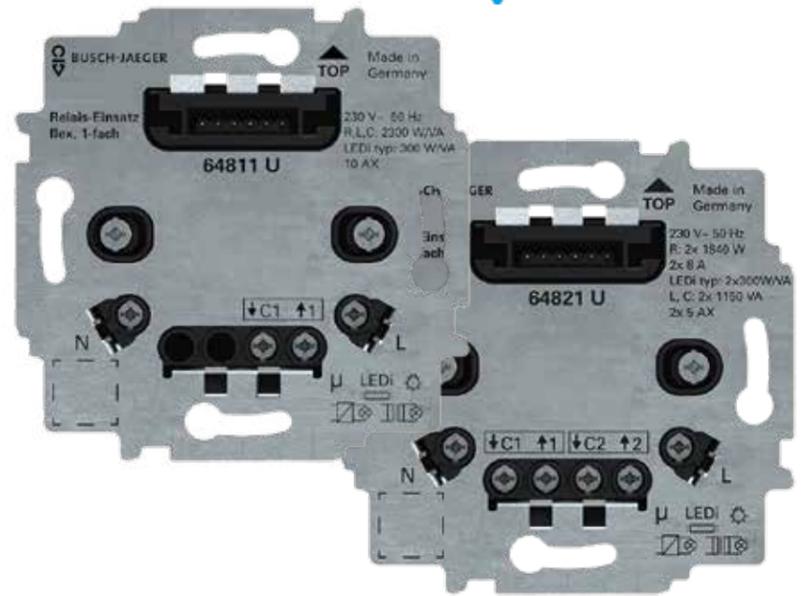
Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

Relais-Einsatz flex

- 3-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter erforderlich)
- Zum Schalten von Beleuchtungsanlagen
- Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich
- Für Bedienelement flex, 1-fach, 64711 und 2-fach, 64721
- Für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL und 2-fach, Wireless, 62721-WL
- Für Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-...
- Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-...
- Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL
- Kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
64811 U	Relais-Einsatz flex, 1-fach
64821 U	Relais-Einsatz flex, 2-fach

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

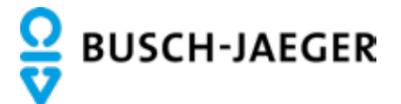


Bedienelement flex, Wireless

- Zum manuellen und automatisiertem Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern
- Kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen
- Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App
- Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home App oder über das Web-Interface des System Access Points
- Zeitschaltuhr mit Astrofunktion
- Für Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx
- Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten
- Anzeigeelemente: LED (abschaltbar / Helligkeit einstellbar) zur Statusanzeige

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
62711-WL	Bedienelement flex, 1-fach, Wireless
62721-WL	Bedienelement flex, 2-fach, Wireless

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.



Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless

- Bewegungsmeldersensor mit Umgebunglichtmessung
- Zum automatischen Schalten von Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit
- Funktion Tastschalter jederzeit möglich
- Zur Erfassung mit Tierschneise
- In Kombination mit Dimmer-Einsatz flex: Dimmfunktion der Beleuchtung und wahlweise Lichtwertspeicherung
- Mit timergesteuerter Grundbeleuchtungsfunktion
- Mit timergesteuerte Nacht-Blendschutzfunktion
- Mit aktivierbarer Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb
- Kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen
- Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
62762-84-WL	Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse
62764-84-WL	Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.





5TC1260-4

Kohlenmonoxid-detektor mit versiegelter Lithium- Batterie

- Batterie
- VdS geprüft
- Außendurchmesser des Gehäuses: 105 mm
- Lautstärkepegel: 85 dB
- Lebensdauer der Batterie: 10 Jahre
- Geeignet für Wohnhäuser (Mobilheime), Caravans und Motorcaravans
- Autotest-Funktion
- Einziger CO Melder am Markt mit VdS Label

SIEMENS



VdS

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

5TC1292-8

Rauchmelder mit versiegelter Lithium-Batterie

- Batterie
- VdS geprüft
- Außendurchmesser des Gehäuses: 105 mm
- Lautstärkepegel: 85 dB
- Lebensdauer der Batterie: 10 Jahre
- Geeignet für Wohnhäuser (Mobilheime), Caravans und Motorcaravans
- Autotest-Funktion
- Nachtmodus
(kein störendes Licht bei Dunkelheit)

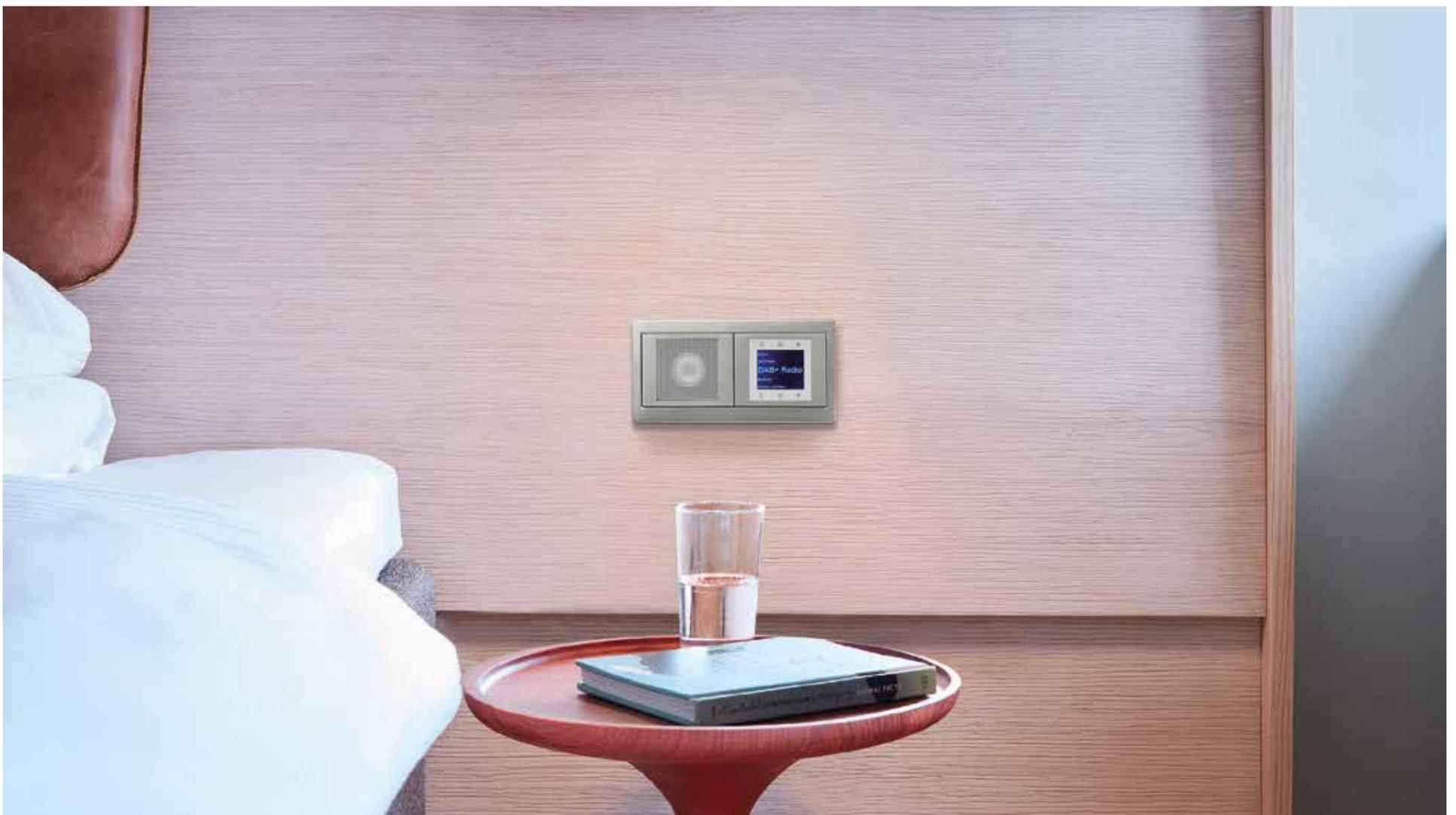
SIEMENS



VdS

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.





Schöner schalten. Berker.



Sound trifft Design. Berker Radio DAB+/Bluetooth

Das Wandradio von Berker definiert den Begriff Sound-Design neu. Als kompaktes Unterputzgerät fügt es sich harmonisch in jedes Wohn- oder Arbeitsambiente ein und begeistert mit makellosem Sound. Über eine Bluetooth-Schnittstelle lässt sich das Radio mit mobilen Endgeräten koppeln, z. B. um Musik zu streamen.

Perfekte Design-Harmonie

Passend zur Klangfarbe erhalten Sie das neue Berker Radio in den Designlinien S.1, B.x, Q.x und K.x. Die Kompatibilität zum Berker Schalterprogramm sorgt für ein rundum harmonisches Bild an der Wand.

Rauschfreier DAB+ Empfang

DAB+ steht für Digital Audio Broadcasting und löst den alten UKW-Empfang ab. DAB+ bietet eine hohe Programmvierfalt. Der komplett rauschfreie Empfang kommt ohne lästige Frequenzsuche aus und funktioniert unabhängig vom Internet. Zusatzinfos, z. B. Songs und Interpreten, werden auf dem Display angezeigt.

Vorteile auf einen Blick

- Satte Klangfülle
- Intuitives Touch-Display
- Bluetooth-Schnittstelle
- Countdown-, Weckerfunktion und Schlaf-Timer
- Zweiter Lautsprecher anschließbar
- Modular bestellbar

Intuitives Touchdisplay

Per Fingertipp zum Wunschprogramm: Mit sanftem Druck auf die sechs Steuerungstasten oder auf die Mitte des Displays schalten Sie ein und aus, wechseln die Sender und regulieren die Lautstärke. Das Auge hört mit: Das beleuchtete Display lässt sich wahlweise schwarz oder weiß einstellen. Es zeigt dank RDS-Funktion den Namen des Senders, das laufende Programm sowie Songs und Interpreten an.



Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot!





Bluetooth® MESH



JUNG HOME. JUST SMART.

Haussteuerung mit Bluetooth Mesh: JUNG HOME macht Fachbetrieben die Vernetzung so einfach wie nie. Das neue System smartifiziert jedes Gebäude – ohne Server, ohne Internet und ohne Bohrhammer.

Noch ein weiteres System für die Gebäudeautomatisierung? Die Frage scheint berechtigt. Es stehen schließlich ausgereifte Lösungen zur Wahl. In der Breite kommen sie jedoch eher wenig zum Einsatz. Zu aufwendig ist teilweise die Technologie, zu umfangreich die Planung, um smarte Projekte im Alltag von Elektrikern und Fachbetrieben voranzutreiben. 90 Prozent der Installationen finden weiterhin konventionell statt.

Deshalb geht JUNG das Thema Digitalisierung im Gebäude noch einmal neu an – mit einem System, das konsequent auf die Bedürfnisse des Handwerks zugeschnitten ist. 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.

JUNG HOME macht es leicht, den wachsenden Kundenwünschen und Anforderungen an die Gebäudetechnik gerecht zu werden.





JUNG HOME

Raumthermostat-Display A

- für Raumthermostat-Einsatz Art.-Nr.: 1790 RTR / für Schalteinsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 701 PSE, 1704 ESE / für Nebenstelle 3-Draht, Spannungsversorgung Art.-Nr.: 1723 NE
- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur
- Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung
- Boost-Funktion: Schnellaufheizen für max. 5 Minuten
- Aufheizoptimierung (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht), abschaltbar
- Unterstützt internen und externen Temperatursfühler

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
BT A 1791 WW	JUNG Home Raumthermostat-Display Glas weiß
BT A 1791 SW	JUNG Home Raumthermostat-Display Glas schwarz

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

JUNG



JUNG HOME

Raumthermostat-Display LS

- für Raumthermostat-Einsatz Art.-Nr.: 1790 RTR/ für Schalteinsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE / für Nebenstelle 3-Draht, Spannungsversorgung Art.-Nr.: 1723 NE
- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur
- Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung
- Boost-Funktion: Schnellaufheizen für max. 5 Minuten
- Aufheizoptimierung (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht), abschaltbar
- Unterstützt internen und externen Temperatursfühler

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
BT LS 1791 WW	JUNG Home Raumthermostat-Display Glas weiß
BT LS 1791 SW	JUNG Home Raumthermostat-Display Glas schwarz

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

JUNG



JUNG HOME

Schuko-Steckdose, Safety+ A

- Alpinweiß
- Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus)
- Mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm²
- Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620
- Tragrings, Krallen und Krallenschrauben sind über eine Erdungsschiene in die Schutzmaßnahme eingebunden
- Manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
BT A 1521 S WW	JUNG Home Schuko-Steckdose, Safety+
BT A 1521 SE WW	JUNG Home Schuko-Steckdose Energy, Safety+

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

JUNG



JUNG HOME

Schuko-Steckdose, Safety+ LS

- Alpinweiß
- Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus)
- Mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm²
- Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620
- Tragrings, Krallen und Krallenschrauben sind über eine Erdungsschiene in die Schutzmaßnahme eingebunden
- Manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
BT LS 1521 S WW	JUNG Home Schuko-Steckdose, Safety+
BT LS 1521 SE WW	JUNG Home Schuko-Steckdose Energy, Safety+

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

JUNG



FF NTC Temperatur Fernfühler Fußbodenheizung

JUNG

- Für Raumthermostate
Art.-Nrn.: 1790 RTR, TR D .. 1790 ..
Ersatzteil für Fußbodenheizungsthermostat
Art.-Nrn.: FTR 231



Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

TSA 230 NC WW Thermischer Ventilantrieb

JUNG

- Thermischer Stellantrieb zur Betätigung von Heizungsventilen für eine Einzelraumregelung
- Für Regler und Thermostate mit schaltendem Ausgang, 2-Punkt-Steuerung oder Pulsweitenmodulation (PWM)
- Inkl. zwei Adapter



Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

1790 RTR Raumthermostat-Einsatz

JUNG

- mit Fühleranschluss
für Aufsätze LB-Management Art.-Nrn.: .. 1790 D ..
für Aufsätze KNX RF Art.-Nrn.: .. 10911 ST RF .., .. 10921 ST RF ..
für Aufsätze JUNG HOME Art.-Nrn.: BT .. 1791 ..
- Schalten von elektrischen Fußbodenheizungen und elektrothermischen Stellantrieben
- Betrieb mit Raumtemperaturregler-Aufsatz
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073
- Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus)
- Fernfühler (Art.-Nr.: FF NTC, FF 7.8) anschließbar
- Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb
- Unterbricht nach 60 Minuten den Heizvorgang (Überhitzungsschutz eines Heizgerätes)



Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

Rahmen 28mm Aufbauhöhe

JUNG

- Alpinweiß
- Für waagerechte und senkrechte Kombination
- Für die Serie A
- 1fach-Rahmen auch für British-Standard-Installationen geeignet (Tragring 80 x 80)



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
A 5581 HBF WW	Rahmen 28mm Aufbauhöhe 1fach
A 5582 HBF WW	Rahmen 28mm Aufbauhöhe 2fach

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

Ihr 100Pro Brandschutzpartner.

HEKATRON
Brandschutz

Rauchwarnmelder

Die neuen Genius Plus Editionsmelder 2020.

Für ein Maximum an Zuverlässigkeit und Verbraucherfreundlichkeit.

Hekatron Brandschutz hat all seine Erfahrung und Kompetenz gebündelt und die bewährten Genius Rauchwarnmelder konsequent weiter entwickelt. Das Ergebnis sind die neuen Editionsmelder Genius Plus und Plus X. Für ein Maximum an Zuverlässigkeit, Sicherheit, Nachhaltigkeit und Nutzerfreundlichkeit.

- Neues Energiemanagement für robuste Energiereserven
- Optimierte Alarmfrequenz für junge und alte Personen
- Bewährte Produktfeatures wie: permanente Selbstüberwachung, Verschmutzungskompensation und -prognose, Einloch-, Zweiloch- oder Klebepadmontage und eindeutige Statusanzeige durch 3-farbige LED
- Überarbeitete und benutzerfreundlichere Bedienungsanleitungen
- Modernes und klares Verpackungsdesign
- Umweltverträgliche Rauchwarnmelder: nochmals optimierte Produktionsketten, nachhaltige Verpackungsmaterialien.
- Neue Laserung auf den Produkten Genius Plus und Plus X Edition 2020

smartsonic

smartsonic: Akustische Übertragungstechnologie für eine einfache und schnelle Übertragung aller wichtigen Melderinformationen auf Ihr Smartphone – ganz ohne Funk.

GENIUS Plus Edition



20IN19

GENIUS Plus X Edition



20EY45

Genius Plus X Edition: Optional funkvernetzbar für eine flächendeckende Alarmierung.

FUNKMODUL Basis X



Nachhaltig:
Minimale Belastung für Mensch und Umwelt



Einfache Vernetzung



Funkübertragung nur im Alarm- oder Störfall



VdS 3515

Da hat's gefunkt. Zwischen Genius Plus X und dem Funkmodul Basis X, dem perfekten Paar für Standard-Funknetzungen. Sie werden die einfache Installation lieben: Funkmodul einsetzen, Inbetriebnahme starten – fertig.

FUNKMODUL Pro X



VdS 3515

Vernetzung für den Profi. Das Funkmodul Pro X vernetzt alle Genius Plus X Geräte und überzeugt mit Sammelalarmlinien, Funkstreckenüberwachung und vielem mehr.



BRN6513019016

Brüstungskanal-Unterteil Profil Geräteeinbau BRN 68x130mm

:hager

- Kanalhöhe: 68 mm -breite: 130 mm
- OT-Breite: 80 mm
- Länge: 2000 mm
- Lichter/innerer Querschnitt: 6900 mm²
- Max. Leitungsbelegung Ø 11 mm – Füllgrad 0.5 mit/ohne Geräteeinbau: 13 / 29
- Standard 60mm, CEE, Ecoline, Inline, EIB, Automateinbau
- Mit Bodenlochung
- Werkstoff: PVC

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

BRN6517019016

Brüstungskanal-Unterteil Profil Geräteeinbau BRN 68x170mm

:hager

- Kanalhöhe: 68 mm -breite: 170 mm
- OT-Breite: 80 mm
- Länge: 2000 mm
- Lichter/innerer Querschnitt: 9130 mm²
- Max. Leitungsbelegung Ø 11 mm – Füllgrad 0.5 mit/ohne Geräteeinbau: 22 / 38
- Standard 60mm, CEE, Ecoline, Inline, EIB, Automateinbau
- Mit Bodenlochung
- Werkstoff: PVC

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

BR8513019016

Brüstungskanal-Unterteil 85 x 130 mm

:hager

- Kanalhöhe: 85 mm -breite: 130 mm
- OT-Breite: 80 mm
- Länge: 2000 mm
- Lichter/innerer Querschnitt: 9940 mm²
- Max. Leitungsbelegung Ø 11 mm –
- Füllgrad 0.5 mit/ohne Geräteeinbau: 26 / 41
- Standard 60mm, CEE, Ecoline, Inline, EIB, Automateinbau
- Mit Bodenlochung
- Werkstoff: PVC

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

BR8517019016

Brüstungskanal-Unterteil 85 x 170 mm

:hager

- Kanalhöhe: 85 mm -breite: 170 mm
- OT-Breite: 80 mm
- Lichter/innerer Querschnitt: 13005 mm²
- Max. Leitungsbelegung Ø 11 mm –
- Füllgrad 0.5 mit/ohne Geräteeinbau: 39 / 54
- Standard 60mm, CEE, Ecoline, Inline, EIB, Automateinbau
- Mit Bodenlochung
- Werkstoff: PVC

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

BR8513069016

Endstück zu BR/A 85 x 130 mm

:hager

- Kanalbreite: 130 mm
- Kanalhöhe: 85 mm
- Maß a: 7 mm
- Werkstoff: PC - ABS

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

BR8517069016

Endstück zu BR/A 85 x 170 mm

:hager

- Kanalbreite: 170 mm
- Kanalhöhe: 85 mm
- Maß a: 7 mm
- Werkstoff: PC - ABS

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

*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.



:hager

BR08029016 Brüstungskanal-Oberteil zu BR 80mm

- Farbe: verkehrsweiß
- OT-Breite: 80 mm
- Länge: 2000 mm
- Werkstoff: PVC
- Zulassungen: EN50085-2-1

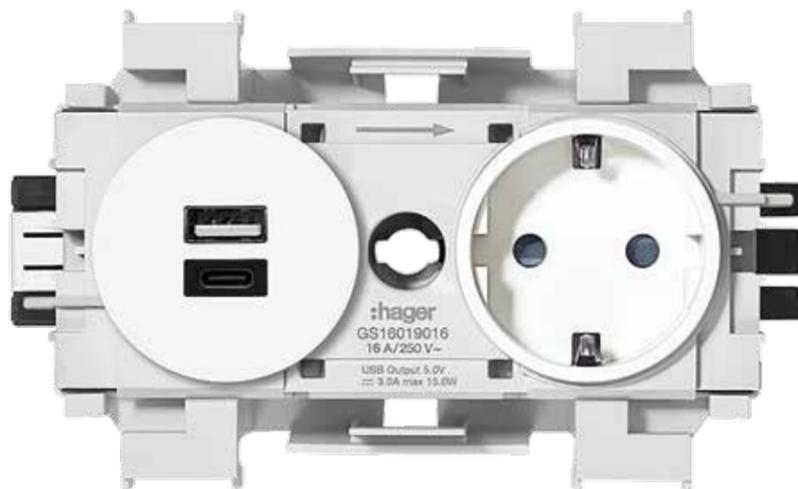


Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

GS16019016 Steckdose 1-f.USB-Charger A+C

- Farbe: verkehrsweiß
- Nennstrom: 16 A
- Nennspannung: 250 V
- Frequenz: 50
- Steckdose + Ladegerät USB Typ A + C
- Stecksystem: Wago Winsta
- Befestigungsart: frontrastend
- Breite installiertes Produkt: 120 mm
- Tiefe installiertes Produkt: 54 mm
- Schutzart: IP20
- Werkstoff: Polyamid (PA)

:hager



Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

GAPSET1 SET 1 mit 3 Std+USB-Charger

- Befestigungsart: frontrastend
- Nennstrom: 16 A
- Nennspannung: 250 V
- Frequenz: 50
- Stecksystem: Wago Winsta
- Breite installiertes Produkt: 120 mm

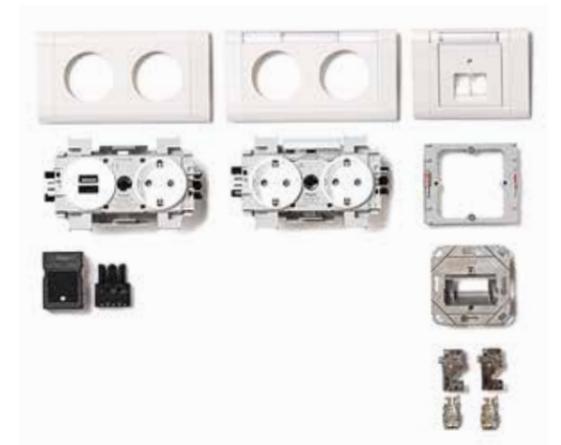
:hager



GAPSET2 SET 2 je 3 Std+USB-Charger

- Befestigungsart: frontrastend
- Nennstrom: 16 A
- Nennspannung: 250 V
- Frequenz: 50
- Stecksystem: Wago Winsta
- Breite installiertes Produkt: 120 mm

:hager



Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

8451V Qudra KIT

- Einfamilienhaus-Kit für das Simplebus 2-System
- Erweiterbar bis zu 4 Klingeltasten
- Für Wohnanlagen, Büros oder im Gewerbebereich
- Betriebsbereit
- Gesichtserkennungsfunktion
- Besteht aus: 1 Außen-Türstation Serie Qudra Art. 4893M mit Ruftasten für bis zu 4 Wohneinheiten
1 Videosprechstelle Serie Mini mit Freisprechfunktion WLAN Art. 6741W und Anlagenzubehör

COMELIT
WITH YOU ALWAYS



€ **495⁰⁰***



TROMMELWIRBEL.
SCHLAGKRÄFTIG
SEIT 1950.

*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.

203900 Gira One Server One REG

- Gira One Medium: Twisted-Pair (TP), YCYM 2 x 2 x 0,8
- Prüfspannung: 4 kV (KNX/EIB Busleitung)
- Nennspannung: DC 24 bis 30 V
- Leistungsaufnahme: 2 W
- IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
- Unterstützte Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
- Anschlüsse: IP: 2 x Buchsen RJ45
Gira One Bus: Anschluss- und Abzweigklemme
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis +45 °C
- Abmessungen: Teilungseinheiten (TE): 2
- Stromaufnahme: 70 mA



GIRA

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

UP-Radio IP System 55

- Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
- Lautsprecher Impedanz: 4 Ω bis 16 Ω
- Netz: 1,5 mm² bis 2,5 mm²
- Lautsprecher: 0,5 mm² bis 1,5 mm²
- Einbautiefe: 32 mm
- Audiolleistung: 1,5 W (8 Ω), 3 W (4 Ω)
- Funkfrequenz: 2,402 bis 2,480 GHz
- Sendeleistung: max. 2,5 mW
- Sendereichweite: typ. 10 m
- Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C



GIRA

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
232001	Cremeweiß
232003	Reinweiß
232026	Farbe Alu
232027	Reinweiß matt
232028	Anthrazit
2320005	Schwarz matt
2320015	Grau matt
2320600	Edelstahl

232029 UP-Radio IP Lautsprecher + Rahmen E2 Gira E2

- Nennspannung: AC 230 V, 50 Hz
- Lautsprecher Impedanz: 4 Ω bis 16 Ω
- Netz: 1,5 mm² bis 2,5 mm²
- Lautsprecher: 0,5 mm² bis 1,5 mm²
- Einbautiefe: 32 mm
- Audiolleistung: 1,5 W (8 Ω), 3 W (4 Ω)
- Funkfrequenz: 2,402 bis 2,480 GHz
- Sendeleistung: max. 2,5 mW
- Sendereichweite: typ. 10 m
- Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C



GIRA

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

2282112 Lautsprecher UP-Radio Flächenschalter Reinweiß

- Einbautiefe: 32 mm
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss: 1,5 mm²
- Impedanz: 8 Ω
- Umgebungstemperatur: -5 °C bis +50 °C

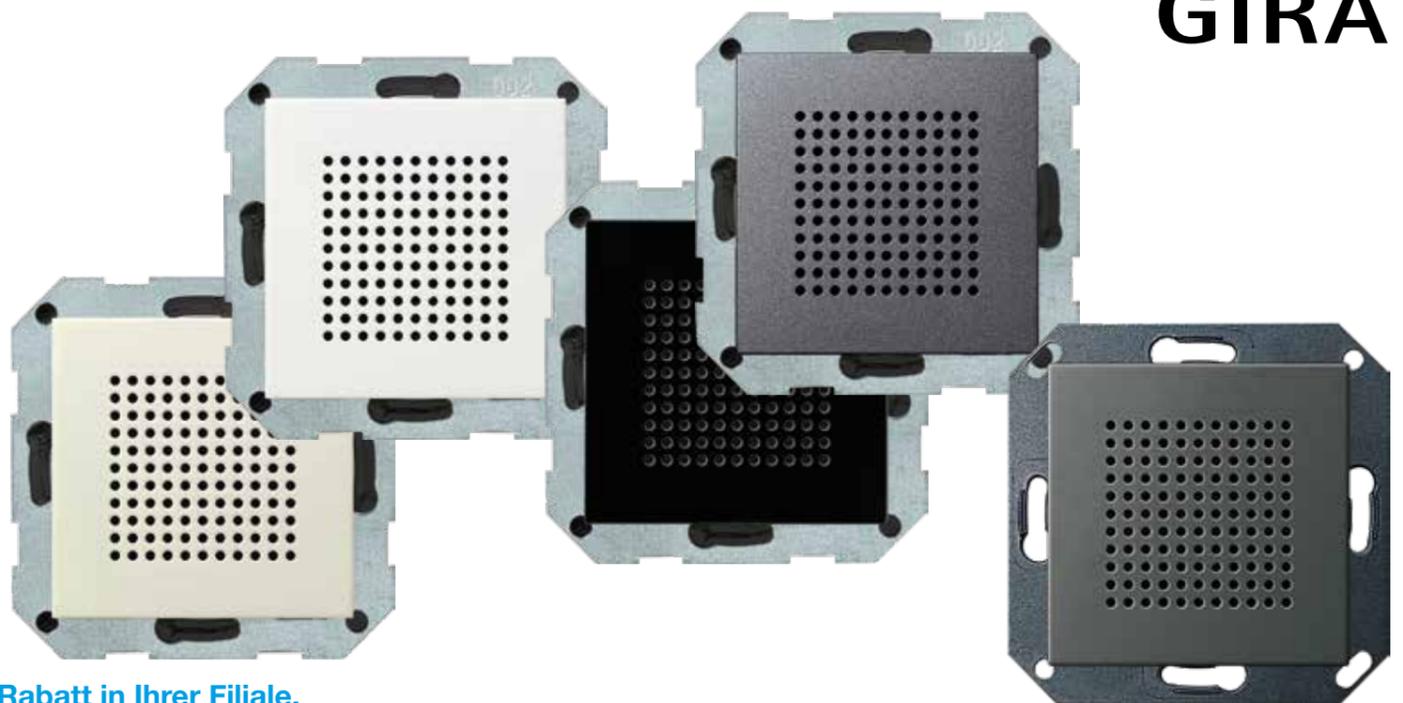


GIRA

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

Lautsprecher UP-Radio System 55

- Einbautiefe: 32 mm
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss: 1,5 mm²
- Impedanz: 8 Ω
- Umgebungstemperatur: -5 °C bis +50 °C



GIRA

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
228201	Cremeweiß
228203	Reinweiß
228205	Schwarzglasoptik
228226	Farbe Alu
228227	Reinweiß matt
228228	Anthrazit
2282005	Schwarz matt
2282015	Grau matt
2282600	Edelstahl



CCT501801

Wiser Hub (2. Generation)

- Zur zentralen Haussteuerung der vernetzten Wiser-Produkte
- Geräteanwendung: Zigbee/IP-Netzwerk-Schnittstelle
- Kommunikationsnetztyp:
ZigBee 2,4 GHz entspricht IEEE 802.15.4
- Anschlusstyp: Steckverbinder1 USB Typ C
- Stromkabel
- Bemessungsbetriebsspannung: 5 V DC, <1,5 A
- Betriebsbemessungsspannung:
100 - 240 V AC 50/60 Hz
- Echtzeituhr: RTC-Batteriesatz



Schneider
Electric

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

CCTFR6610

Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung (Heizen)

- Regelt die Ventile der Fußbodenheizung für die Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee)
- Einstellung der Raumtemperatur mittels Wiser Raumthermostats
- Bemessungsbetriebsspannung:
230 V AC bei 50 Hz
- Kommunikationsnetztyp:
Drahtlos Zigbee (2,4 GHz),
2,5 mW bei < 50 m



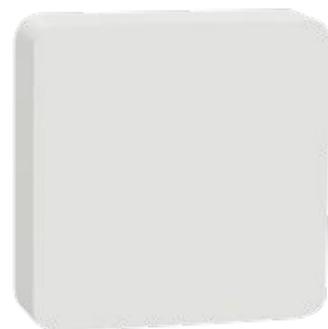
Schneider
Electric

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

CCT593012

Wiser Temp,-/ Luftfeuchtigkeitssensor

- Zur Heizungssteuerung vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee)
- Versorgung: Batterie 3 V / CR2450
- Batterielebensdauer: 5 Jahr(e)
- Messbereich: 10 - 95 % RH
- Messung der Temperatur: -10 - 50 °C



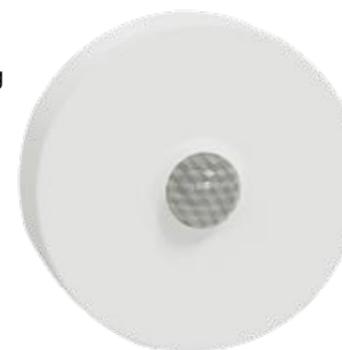
Schneider
Electric

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

CCT595012

Wiser Bewegungsmelder

- Zur Alarmierung/Aktivierung von Automationen vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee)
- Kombi-Sensor für Bewegung oder Lux-Messung
- Betriebsbemessungsspannung: 3 V
- Versorgung: Batterie 2 1,5 V / LR03 AAA
- Batterielebensdauer: 5 Jahr(e)
- Drahtlos Zigbee (2,4 GHz), 2,5 mW bei < 50 m



Schneider
Electric

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

CCTFR6100

Wiser Heizkörper- thermostat

- Regelt den Heizkörper-Warmwasserdurchfluss innerhalb einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee)
- 2 Batterien, 1 Adapter für Danfoss RA-Ventile, 1 Ringmutter M30 x 1.5
- Drahtlos Zigbee (2,4 GHz), 2,5 mW bei < 50 m
- Batterietyp: AA alkalisch 1,5 V



Schneider
Electric

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

CCT5010-0002W

Wiser Dimmaktor 1fach UP

- Schaltet und dimmt ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee)
- Produkt- oder Komponententyp:
Angeschlossene Beleuchtungssteuerung
- Betriebsbemessungsspannung:
220 - 240 V AC 50/60 Hz
- Bemessungsstrom: 4 A
- Standby-Verbrauch: Max. 0,3 W
- Zugehörige Absicherung: 16 A



Schneider
Electric

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

CCT5011-0002W

Wiser Schaltaktor 1fach UP

- Schaltet ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee)
- Potentialfreies Relais
- Produkt- oder Komponententyp:
Angeschlossene Schalter
- Betriebsbemessungsspannung:
220 - 240 V AC 50/60 Hz
- Bemessungsstrom: 4 A
- Standby-Verbrauch: Max. 0,3 W
- Zugehörige Absicherung: 16 A



Schneider
Electric

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

CCT5015-0002W

Wiser Jalousieaktor 1fach UP

- Steuert einen Jalousie-/Rollladenmotor mit Endlagenschalter in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee)
- Produkt- oder Komponententyp:
Angeschlossene Rollladen-Steuerung
- Betriebsbemessungsspannung:
220 - 240 V AC 50/60 Hz
- Bemessungsstrom: 4 A
- Standby-Verbrauch: Max. 0,3 W
- Zugehörige Absicherung: 16 A



Schneider
Electric

Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

LXEM3-01 LED Notleuchte IP65 3h mit Testknopf

- Montageart: Aufbau (Wand/Decke)
- Werkstoff des Gehäuses: Polycarbonat
- IP65
- H: 55mm B: 110mm L: 352mm
- Ladezeit: 24 Std.
- Leistung: 3,6 W
- Erkennungsreichweite: 21m
- Lichtstrom: 190 lm
- Leuchtzustandsanzeige: LED grün/rot
- Inkl. Piktogramme

LUXNA
LIGHTING€ 28⁰⁰*

LXEM3-01-PE Piktogramm Ersatz zu LXEM3-01 (4er Satz Klebefolie)

LUXNA
LIGHTING€ 5⁰⁰*

LXEM3-02 LED Notleuchte 3h Decken- montage mit Testknopf

- Montageart: Decke
- Werkstoff des Gehäuses: Polycarbonat
- H: 209mm B: 68mm L: 320mm
- IP20
- Ladezeit: 24 Std.
- Leistung: 3,5 W
- Erkennungsreichweite: 24m
- Lichtstrom: 15,8 lm
- Leuchtzustandsanzeige: LED grün/rot
- Inkl. Piktogramme

LUXNA
LIGHTING€ 42⁰⁰*

LXEM3-03 LED Notleuchte 3h Wand- montage mit Selbsttestfunktion

- Montageart: Wand
- Werkstoff des Gehäuses: Polycarbonat
- H: 185mm B: 26mm L: 320mm
- IP20
- Ladezeit: 24 Std.
- Leistung: 3 W
- Erkennungsreichweite: 24m
- Lichtstrom: 28,1 lm
- Leuchtzustandsanzeige: LED grün/rot
- Inkl. Piktogramme

LUXNA
LIGHTING€ 38⁰⁰*

LXEM3-04 LED Notleuchte 3h Multi mit Selbsttestfunktion

- Montageart: Abhang / Wand / Wandausleger / Deckeneinbau
- Werkstoff des Gehäuses: Polycarbonat
- IP20
- H: 240mm B: 40mm L: 350mm
- Ladezeit: 24 Std.
- Leistung: 3 W
- Erkennungsreichweite: 24m
- Lichtstrom: 28,1 lm
- Leuchtzustandsanzeige: LED grün/rot
- Inkl. Piktogramme

LUXNA
LIGHTING€ 47⁰⁰*

LXEM3-05 LED Notlicht Pack 3h für LXPAN40LED

- Notlichtakku zu LXPAN40LEDXXX/V3
- Testknopf & LED Anzeige (Einbau in Decke)
- H: 95mm B: 40mm L: 213mm
- IP20
- Leistung: 3,5 W
- Leuchtzustandsanzeige: LED grün
- Ladezeit 24 Std.

LUXNA
LIGHTING€ 37⁰⁰*



Internova Professional Lighting

Unsere Marke

Für eine atemberaubende Bar wurden drei verschiedene Angebote eingeholt. Ein Innenarchitekt klebte an seinem Zeichentisch und fand schließlich die perfekte Farbe für die Wände. Endlose Diskussionen wurden über die richtigen Stühle geführt. Die Einrichtung eines Geschäfts, Restaurants oder Hotels muss stimmen. Das Design des Lokals bestimmt die Atmosphäre und das Erscheinungsbild. Es ist ein Teil Ihrer Marke. Aber was macht man mit der Beleuchtung? Wie können Sie diese in Ihr Design einbeziehen, um zur Wahrnehmung und Atmosphäre beizutragen? Haben Sie darüber schon einmal nachgedacht?

Alles beginnt mit Licht. Bei Internova entwerfen und produzieren wir professionelle LED-Beleuchtung. Als Hersteller von Licht sind wir stolz auf unsere große Auswahl an Beleuchtungsprodukten "Made in Holland". Wir beraten Sie bei einer Beleuchtungsstrategie, die auf den richtigen LED-Modulen, dem Lumen-Output, der Lichtfarbe und den Schwerpunkten basiert.

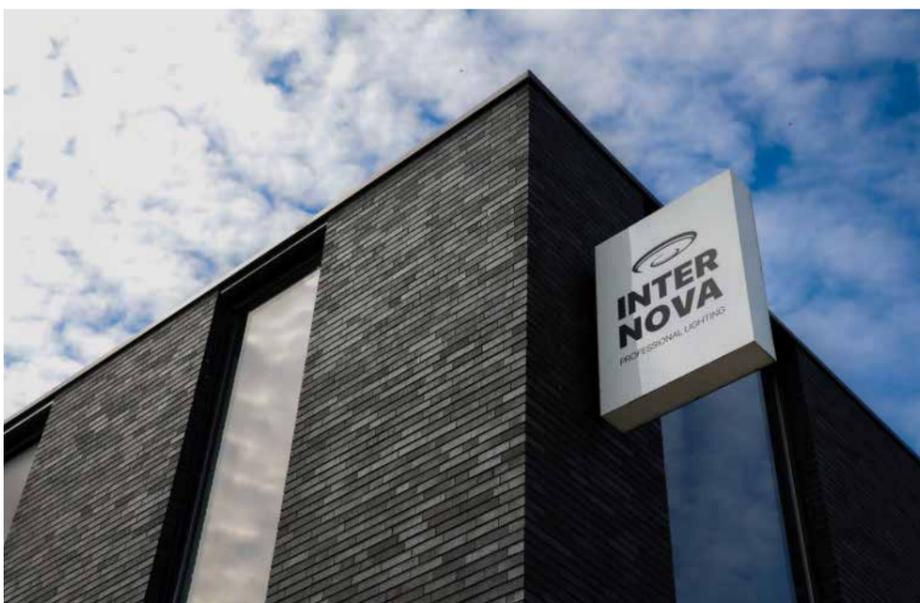
Unsere funktionelle Beleuchtung ist nicht nur schön anzusehen, sondern auch zweckmäßig gestaltet. Die Beleuchtung muss nicht nur zur Atmosphäre beitragen, sondern ist auch Teil des Brandings und der Wegführung.

Kein Licht ohne Plan

Eine gute Beleuchtung besteht nicht aus einer einfachen Kombination von Scheinwerfern und Stromschielen. Für die richtige Beleuchtung ist ein gut durchdachter Beleuchtungsplan unerlässlich. Beleuchtung ist eine Spezialität. Und deshalb: Internova Professional Lighting. Internova entwirft und realisiert maßgeschneiderte Beleuchtungspläne in Zusammenarbeit mit verschiedenen Partnern.

Umweldfreundlich

Ein umweltbewusstes Unternehmertum rückt immer mehr in den Vordergrund. Auch wir haben in allen Schritten unseres Produktionsprozesses Maßnahmen ergriffen. Wir bieten zum Beispiel nur die besten und nachhaltigsten LED-Lösungen an; wir verpacken unsere Produkte nicht mehr in Plastik, sondern in recyceltem Karton. Auch von unseren Zulieferern verlangen wir, dass sie Teile auf umweltfreundliche Weise liefern. Auf diese Weise wollen wir einen Beitrag zu einer besseren Zukunft leisten.



YESSS LICHTPLANUNG



Klare Sicht für Ihr Unternehmen mit der Lichtplanung von YESSS!

Eine professionelle Lichtplanung kann helfen die Arbeitsbedingungen und die Effizienz zu verbessern, aber auch dazu beitragen die Sicherheit zu erhöhen, Energiekosten zu senken und die Umweltbelastung zu reduzieren.

Unsere erfahrenen Lichtplaner helfen Ihnen dabei die beste Beleuchtungslösung für Ihre Anwendung zu finden. Wichtige Faktoren wie die Art der Arbeit, die durchgeführt wird, die Anzahl der Mitarbeiter und die Größe des Raums werden dabei berücksichtigt. Wir arbeiten mit den neuesten Technologien und Produkten, um die optimale Beleuchtung für Ihre Anforderungen zu erreichen.

Zudem achten wir darauf, dass Ihre neue Beleuchtung den gesetzlichen Anforderungen und Standards entspricht, einschließlich der Arbeitsschutzbestimmungen und geltenden Normen.

Unser Ziel ist es maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die auf ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Kontaktieren Sie uns noch heute, um eine professionelle Lichtplanung für Ihre Anwendung zu erhalten!

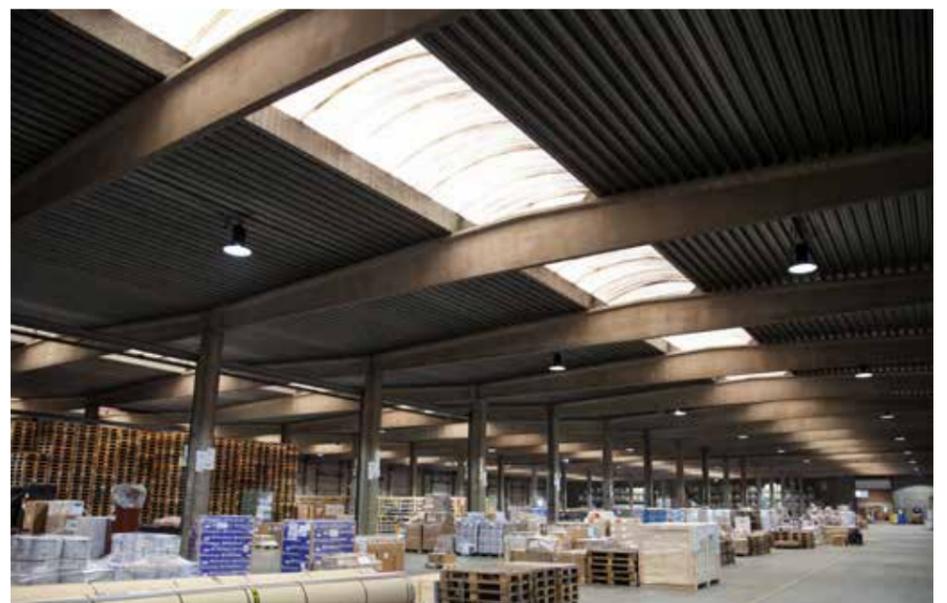
Unser Service

- Besprechung vor Ort
- Planungserstellung, nach EN 12464-1 mit aktuellsten Lichtsystemen
- detaillierte 3D-Visualisierung der Räumlichkeiten
- Objektbegleitung von der Planung bis zum Einschalten

Wir planen für Sie:

- Industrielle und handwerkliche Arbeitsstätten
- Bürogebäude
- Gesundheitseinrichtungen
- Sportstätten
- Öffentliche Bereiche und Parkbauten
- Außenbeleuchtung
- Shopbeleuchtung

FRAGEN? [YESSS.de/kontakt](https://www.yesss.de/kontakt)



Sanieren nach Maß

Mit Strategie erfolgreich zur neuen Beleuchtung.

Schnell und einfach

Kompatible und leistungsstarke Produkte im 1:1-Austausch – der schnelle Weg zur perfekten Beleuchtung.

Bewährte Qualität

Keine Kompromisse bei Qualität und Licht – für eine schnelle Rentabilität und lange Serviceintervalle.



Nachhaltig sparen

Einsparpotenziale nutzen und EU-Vorgaben bei CO₂ und RoHS einhalten – safe für die Welt von morgen.

Komfortabel und effizient

Bedarfsgerecht Steuern für effizientes Licht nach Maß. Geld sparen mit modernem Komfort inklusive.

Sanieren mit Know-how

Planen, Prüfen und Koordinieren geht mit einem erfahrenen Projektpartner leichter von der Hand. So wird Sanieren mit Regiolux eine runde Sache. Der schnelle Weg zur neuen Lichtlösung: unsere Serviceleistungen für Ihr Beleuchtungsupdate.



REGIOLUX

Regiolux GmbH
Hellinger Straße 3
D 97486 Königsberg
T +49 9525 89 0
info@regiolux.de
www.regiolux.de

Regiolux @ Social Media

Unserer Sanierungsthemen:

Industrie- & Logistikhallen

Bildungseinrichtungen & Sporthallen

Büro & Verwaltung

Nebenräume

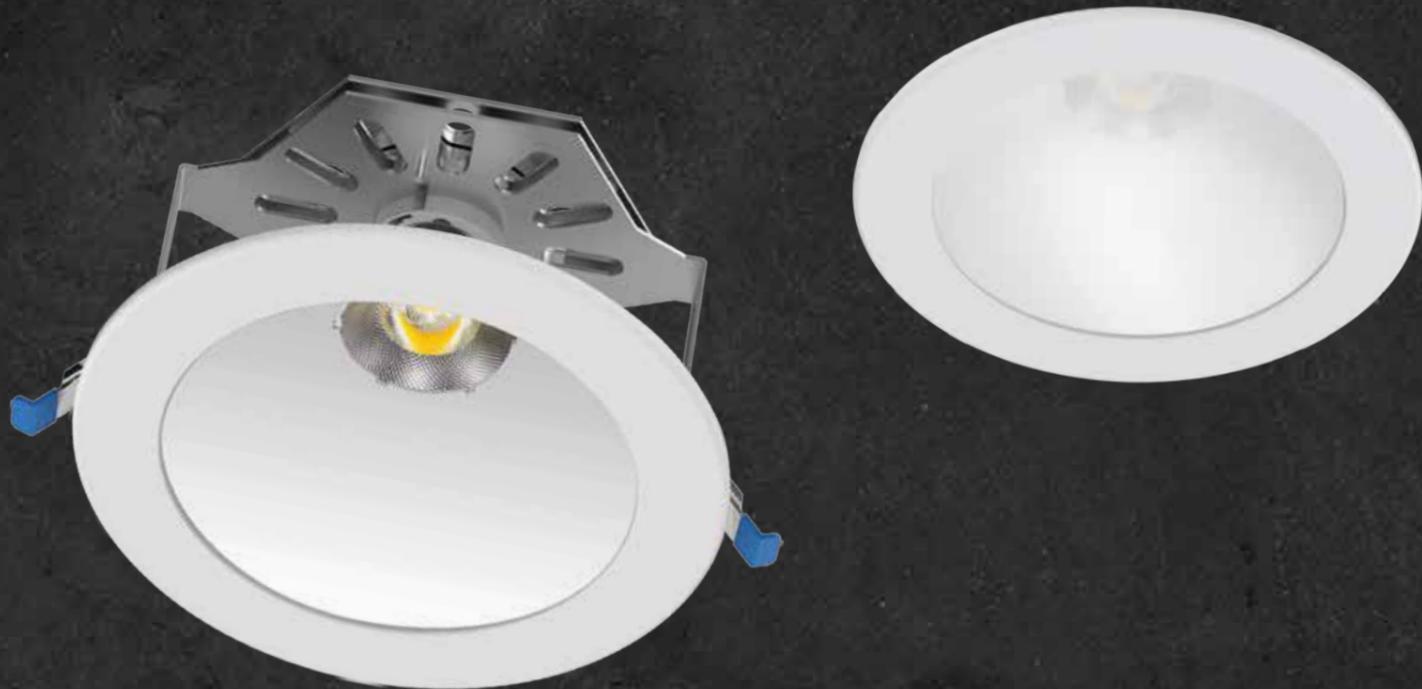
Sanieren nach Maß



www.regiolux.de/de/sanierung

changy

Downlights



Highlights

- Sanieren ohne Fremdgewerke, ohne lange Ausfallzeiten und Betriebsruhe
- Lange Lebensdauer, weniger Wartung, mehr Effizienz
- Beliebige runde Downlights austauschbar

Sanieren mit Mehrwert

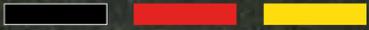
Zu hervorragender
Lichttechnik wechseln.



www.regiolux.de/de/changy

GreenKit

Sicherheit geht vor –
das Leuchte-in-Leuchte Konzept


Made in Germany



Highlights

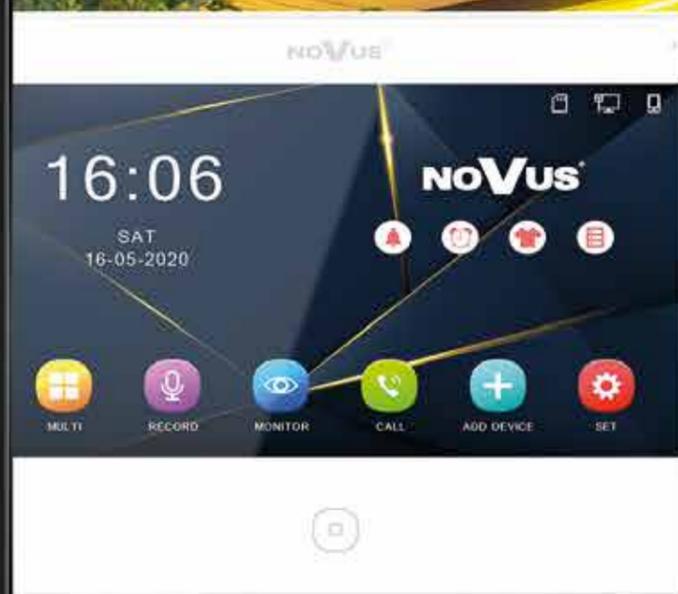
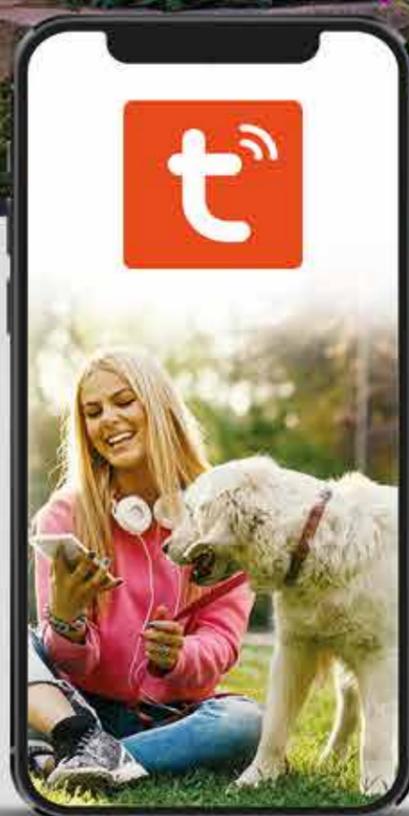
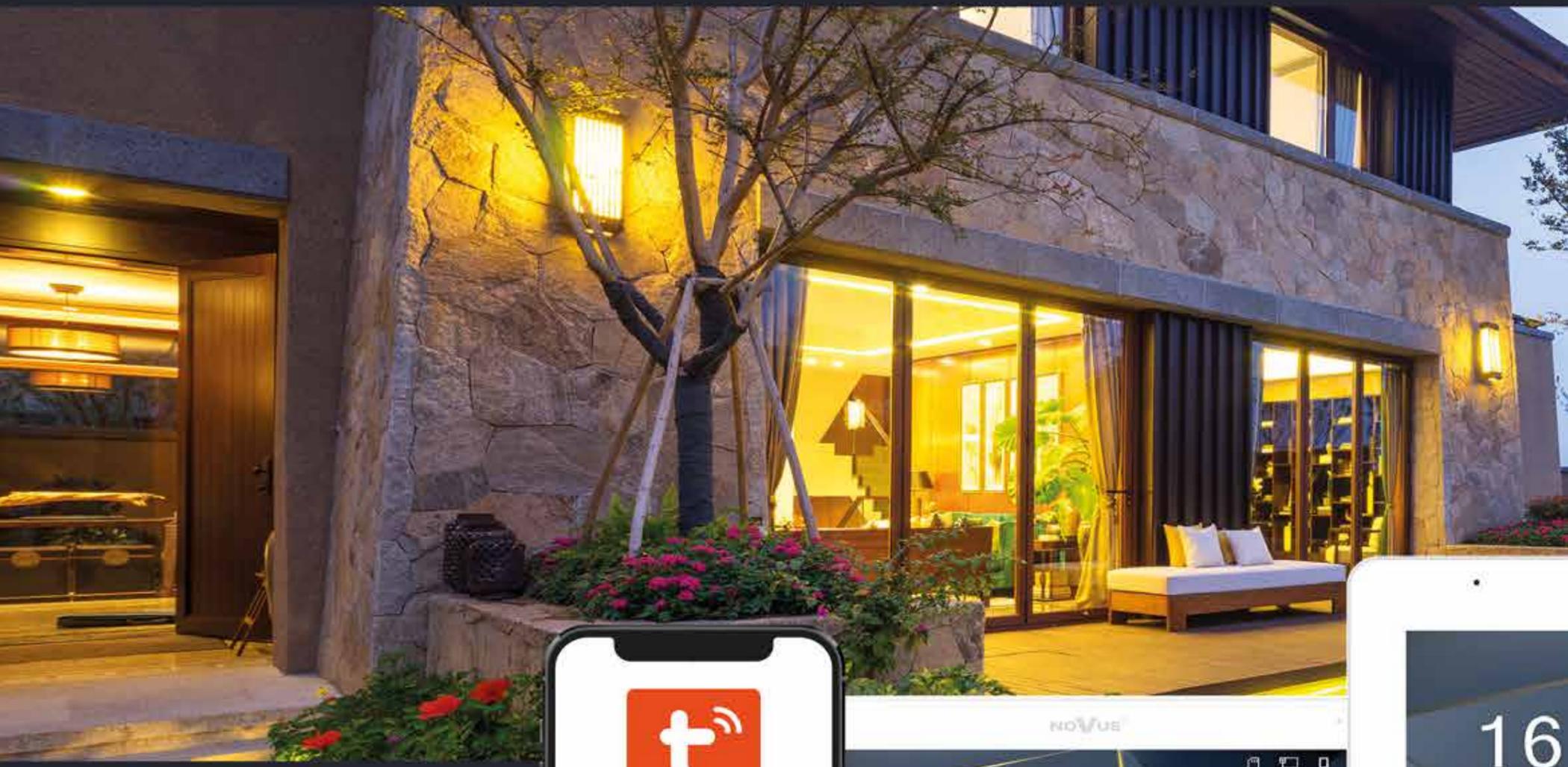
- Nachhaltigkeit mit Rechtssicherheit kombinieren
- Schnellmontage durch Magnetaufnahme unter 1 Minute!
- Alle Vorteile von LED-Licht nutzen: Lebensdauer und Wartungsintervall, aktuelles Effizienzniveau – 168 lm/W

www.regiolux.de/de/GreenKit



noVus®

DIE IDEALE LÖSUNG FÜR EIN- & ZWEIFAMILIENHÄUSER:



VIDEO INTERCOM
100
S E R I E S

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.

NOVUS VIDEO-INTERCOM SYSTEM



MODERNES SYSTEM

DENKBAR EINFACHE INSTALLATION

SCHNELLE KONFIGURATION

95567700

BY120P G5 LED105S/840 PSU WB

- Kompakte und robuste, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte
- Aluminium
- Einfache Handhabung
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

signify



NEU

€ 186⁷³*

95569100

BY121P G5 LED200S/840 PSU WB

- Kompakte und robuste, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte
- Aluminium
- Einfache Handhabung
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

signify



NEU

€ 251⁷⁷*

95583700

BY122P G5 LED250S/840 PSU WB

- Kompakte und robuste, rotationssymmetrische LED-Hallenleuchte
- Aluminium
- Einfache Handhabung
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie

signify



NEU

€ 316¹⁶*

94736899

WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500

- Schlanke, robuste, röhrenförmige LED-Feuchtraumleuchte
- Vielseitigen und flexiblen Einsatz
- Leuchtenkörper aus ammoniakbeständigem PMMA: auch für die Tierhaltung geeignet

signify



NEU

€ 112⁶⁸*

WT120C G2

- Robuste und industrietaugliche Feuchtraumleuchte
- Mit integrierter LED-Technik
- Erfüllt die Anforderungen gemäß IFS/HACCP für die Lebensmittelindustrie
- Alle Modelle sind gleichspannungsgerecht

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
34980099	WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	58,23€
34979499	WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	55,63€
34978799	WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	51,77€
34977099	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	43,74€
34976399	WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	36,80€



Waskönig+Walter

KABEL VERBINDEN JEDEN TAG –
MENSCHEN, MASCHINEN UND KONTINENTE

GOING FUTURE TODAY.



Glasfaseranschluss – Fiber Node, Glasfaserablage oder beides zusammen?

Der Breitbandmarkt ist im Wandel, wodurch es zunehmend auch zur Aufgabe von Stadtwerken, Kommunen und Energieversorger wird, private als auch öffentliche Gebäude mit Glasfaseranschlüssen zu versorgen. Dazu gehört auch der Wohnungsübergabepunkt, was aber auch weitere Verteilungen in den Hausanlagen mit sich bringt. Hierbei gibt es verschiedene Möglichkeiten, ob ein passiver oder aktiver Teilnehmeranschluss geplant ist. Deshalb sollten optische Wohnungsübergabepunkte flexibel sein, um beides je nachdem zu ermöglichen: Die mehrteilige Ebenen-Ausführung des optischen Wohnungsübergabepunkts des OFN46-WDx Gehäuses erlaubt es, wahlweise nur die Glasfaserablage zu nutzen oder zusätzlich auch noch einen Mini-Fiber-Node, um den HF-Empfang von TV-Signalen zur Verfügung stellen zu können. So hat man alle Möglichkeiten zur Installation – egal was der Nutzer braucht. Die OFN 46 Spleißablage gibt es als komplettes Set aber auch in Einzelausführung. Natürlich kann im Falle des Einsatzes der Glasfaserablage (APL 46) der Mittelteil mit Mini-Fiber-Node (OR 46) auch später noch nachgerüstet werden.

Modernes Glasfaser-Handling für das Elektrohandwerk

Beim Spleißen werden die Enden von Glasfasern präzise positioniert und anschließend mit Hilfe der integrierten Elektroden ein Lichtbogen erzeugt, der die lichtleitenden Kerne der Glasfasern thermisch exakt

miteinander verschmilzt (spleißt). Die Glasfaserkabel werden an ihren Enden mit jeweiligen Pigtails mit LWL-Steckverbindern zusammengebracht.

Grundsätzlich wird zwischen folgende Spleißformen unterschieden:

Fusionspleiß: Schmelzpleißverfahren, die Fasern werden präzise und dauerhaft verbunden (wir konzentrieren uns im Folgenden nur auf den Fusionspleiß, da wir diese Technik mit unseren Produkten empfehlen und hierfür Spleißgeräte anbieten)

Klebespleiß: die Fasern werden präzise ausgerichtet und mit einer Klebeabdeckung befestigt. Die Fasern sind nicht dauerhaft verbunden aber präzise zusammengehalten.

Die Experten von ASTRO empfehlen hierbei immer den professionellen Fusionspleiß mit einem Crimpschutz um einen Dämpfungswert von max. 0,1 dB erreichen zu können. Klebespleiße erreichen nur max. 0,3 dB.

Der fertige Glasfaserspleiß wird dann in der Spleißablage des OFN 46 Wohnungsübergabepunkt untergebracht ggf. zu dem HF-Empfänger durchgeschleift und verbunden. Die Ablage verfügt auch über eine Zugentlastung, um ungewolltes Trennen zu vermeiden.

www.astro-kom.de | kontakt@astro-kom.de

APL46

OFN46-WDx-ALC

OR46-WDx-ALC

Deckel

Optischer HF Empfänger (inklusive im OFN46; nachrüstbar in APL46)

Optischer Wohnungsübergabepunkt (bis zu 4 optische Ausgänge)

PoP → **PON-Data + CATV**

Schaltschrank mit optischem Verteiler

weitere Wohneinheiten

Wohnung / Büro

VoIP, WIFI, CATV

OFN46-WDx-ALC

GPON ONU

Technikraum

Opt. Übergabepunkt **FTTH xx APL**

PON-Data + CATV Zuleitung

BU10130
**LIDY 25W XXXLm
3000-4000K IP66 WEISS**

INDIGO
LIGHTING

- Wand- oder Deckenleuchte
- 3000K oder 4000K nach Wahl über einen Schalter in der Leuchte
- Mit vandalismussicheren Schrauben und Schraubenschlüssel
- In der Leuchte integrierter nicht dimmbarer Konverter



€ **3714***

BU10230
**LIDY SENSOR 25W
2500Lm IP66 WEISS**

INDIGO
LIGHTING

- Wand- oder Deckenleuchte.
- 3000K oder 4000K nach Wahl über einen Schalter in der Leuchte
- Mit HF-Melder 360°, Erkennungsbereich einstellbar bis max. 10 m Durchmesser
- Mit vandalismussicheren Schrauben und Schraubenschlüssel
- In der Leuchte integrierter nicht dimmbarer Konverter



€ **5143***

OU502WW05
**FINN W 10W 1100Lm
3000K IP54 SCHWARZ MATT**

INDIGO
LIGHTING

- Wandleuchte für Außenbeleuchtung
- Diffusor aus Polycarbonat
- Kein Konverter erforderlich



€ **4571***





Günstige Lösung für einfache Lichtsteuerung

B.E.G. als Experte für Präsenz- und Bewegungsmelder bietet eine Vielzahl verschiedener Melder für spezielle Anforderungen.

Neben den Herausforderungen wie hohe Decken oder lange Gänge gibt es jedoch natürlich auch die erfassungstechnisch einfachen Räume, die ohne große Regelungsautomatik energieeffizient ausgestattet werden sollen. Für diese Räume hat B.E.G. den Schaltmelder BL2-DE auf den Markt gebracht.

Der Decken-Bewegungsmelder für den Innenbereich schaltet das Licht über einen Kanal. Er ist ausschließlich mit den Grundfunktionen ausgestattet: Bewegungsmelder schalten das Licht automatisch in Abhängigkeit von anwesenden Personen (Bewegung) und der Umgebungshelligkeit. Das Licht wird eingeschaltet, falls die Umgebungshelligkeit unterhalb einer am Gerät verstellbaren Einschaltsschwelle liegt und eine Bewegung erkannt wird. Das Licht bleibt solange eingeschaltet, wie

das Gerät Bewegung detektiert (unabhängig vom Lichtwert) plus der eingestellten Nachlaufzeit. Durch die reduzierte Funktionalität ist der Melder zum günstigen Preis erhältlich.

Mit seinen Federklemmern ist der Melder schnell und einfach in abgehängten Decken montiert und deckt einen 360° Erfassungsbereich von bis zu 8m ab. Zubehör für Aufputz- und Unterputzmontage sind optional erhältlich. Wie alle B.E.G. Melder kann der BL2-DE mit seinen Werkseinstellungen direkt in Betrieb genommen werden. Dabei steht der Erfassungsempfindlichkeit auf High, die Nachlaufzeit ist 10 min und die Einschaltsschwelle 500 Lux. Eine einfache Parametrierung ist mit der optionalen Fernbedienung möglich.



93317 BL2 - Deckenbewegungsmelder

- Decken-Bewegungsmelder für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich
- Zum Einbau in abgehängte Decken
- Ein Kanal zum Schalten von Licht
- Schaltung im Nulldurchgang
- Einfache Parametrierung mittels Fernbedienung (optional)
- Grundfunktionen für kosteneffektive Anwendungen
- Mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme
- Zubehör für Aufputz- und Unterputzmontage optional erhältlich
- Werkseinstellung: Erfassungsempfindlichkeit High, Nachlaufzeit 3 min, Einschaltsschwelle 500 Lux
- Einsatzbeispiele:
Flure/Korridore, Treppenhäuser, Toiletten, Abstell-/Technikräume



Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot!



691709IP55.1

19" Wandgehäuse IP55, 9HE, Stahltür, Tiefe 450 mm



- Höheneinheiten: 9 HE
- Breite: 600 mm, Tiefe: 450 mm, Höhe: 540 mm
- Stahlblechgehäuse mit geschweißtem Korpus, komplett vormontiert
- Rechts- und linksseitig metallgeschützte Luftzuführungen zur passiven Belüftung
- Dichtungen an Dach und Tür für Staub- und Wasserschutz
- Seitenwände nicht abnehmbar
- Dach klappbar, Innendach vorbereitet für Einbau von Plug&Play Lüftereinheit Art.-Nr. 691656GR
- (Netzkabel nicht enthalten, bitte separat bestellen, z.B. Art.-Nr. EK504.x)
- Boden mit PG Verschraubungen 1 x PG48, 2 x PG21, sowie 3 x Ø 20 mm PVC Kabeltüllen



€398⁴⁵*

691656GR.1

Lüftereinheit 2-fach, Plug & Play für Wandgehäuse



- Anzahl Lüfter: 2
- Schallpegel: 47 dB
- Geeignet zum Einbau in Wandgehäuse-Serien 1-TEILIG/2-TEILIG, FLAT PACK, IP55 und BASIC
- Schraubmontage hängend innen unter dem Schrankdach
- Thermostat und Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- Rückseitiger Netzanschluss mittels Kaltgerätestecker C14 (Anschlussleitung nicht im Lieferumfang, z.B. Art.-Nr. EK504.x)
- Nennspannung 230 V / 50 Hz
- Material Stahlblech



€72²⁴*

698026.1

Set aus LED Leuchte + Anschlussset 230 V mit IR-Sensor und Schalter



- LED Leuchte im hochwertigen Aluminiumprofil zur Magnetbefestigung an beliebiger Position im Schrank
- Gezielte Ausleuchtung durch schwenkbare Magnethalter (Schwenkbereich ca. 180°)
- IR-Sensor ersetzt den Türkontaktschalter: Leuchte wird bei Bewegungserkennung für 45 Sekunden eingeschaltet
- Sensor und Netzteil selbstklebend zur einfachen Montage überall im Schrank
- Bei Glastüren und nicht perforierten Stahltüren kann der Sensor einfach auf die 19" Ebene geklebt werden, um die Leuchte bei Türöffnung einzuschalten, bei perforierten Stahltüren empfiehlt sich die Montage seitlich im Schrank z.B. an einer Tiefenstrebe

€87⁶⁴*



*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.

Entspannt Material online bestellen.



Bestellen Sie Ihr Material online – mit über 600.000 Artikeln in unserem Webshop finden Sie, was Sie brauchen.

Bei Fragen zu unseren Produkten wenden Sie sich an Ihre YESSS-Filiale!

WWW.YESSSPRO.DE



Ihr Webshop für neues
Installationsmaterial.

< [HIER GEHT'S ZUM SHOP](#)

YESSS PRO

13900320

⟨R⟩ RUTENBECK

US-Cat.6A iso B

- Cat.6A iso-Universalstecker
- RJ45
- Geschirmt
- Feldkonfektionierbar
- Ohne Spezialwerkzeuge
- AWG 27 - 22, TIA/EIA 568B.2
- Für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Schutzart: IP 20 gemäß IEC60529



€ 794*

13900330

⟨R⟩ RUTENBECK

UV-Class FA

- Class FA-Universalverbinder
- Geschirmt
- Schutzisoliert
- Feldkonfektionierbar
- Ohne Spezialwerkzeuge
- AWG 27 - 22
- Für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 1000 MHz)
- Schutzart: IP 67 gemäß IEC 60529

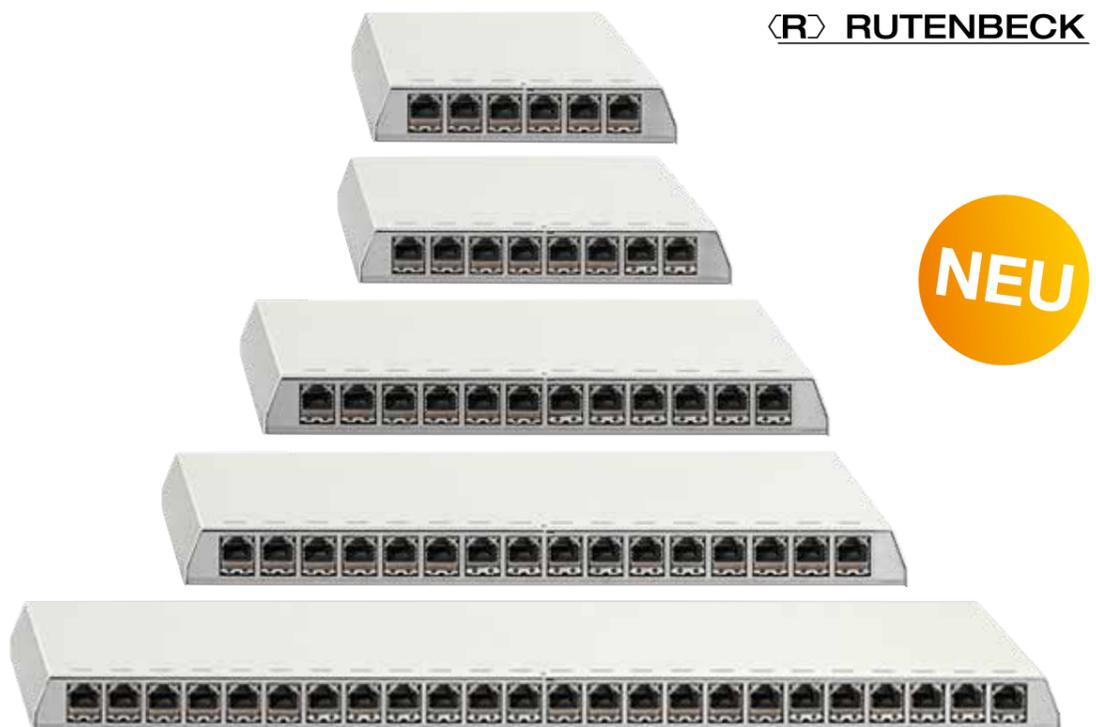


€ 1924*

PP-Cat.6A iso-x Ap rw

⟨R⟩ RUTENBECK

- 10 Gigabit-Patchpanel
- Geschirmt
- Aufputz
- Für Tisch-/Wandmontage
- REG-Montage mit Hutschienenadapter 10010070
- 6, 8, 12, 16, 24 RJ45 Steckbuchsen
- Für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
23611106	PP-Cat.6A iso-6 Ap rw	44,71 €
23611108	PP-Cat.6A iso-8 Ap rw	58,82 €
23611112	PP-Cat.6A iso-12 Ap rw	82,35 €
23611116	PP-Cat.6A iso-16 Ap rw	110,00 €
23611124	PP-Cat.6A iso-24 Ap rw	152,94 €

*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.

160006 Solar-Funkantrieb Junior Easyline

- Solar-Funkantrieb Junior Easyline 6Nm
- Integrierter Akku, kein Netzanschluss erforderlich
- Für Wellen ab 40mm, Frequenz: 433MHz (bidirektional)
- Gibt eine Statusmeldung an SmartHome-Systeme, einfache Programmierung, praktische Endlageneinstellung per Handsender, leiser Lauf, durchzugsstark



€ 149⁶¹*

500000 Solarpanel für Antrieb Easyline

- Solarmodul für Easyline Funkantrieb
- Verschraubbar oder mit Konsole zu montieren
- Leistung 5W/p
- Mit beiliegendem Adapterkabel



€ 56¹⁰*

138300 Funk-Handsender Nivel 15

- Funk-Handsender mit 15 Kanälen
- Bidirektionale 434MHz-Funkfrequenz
- Mit Echtglas-Abdeckung und Touch-Bedienung
- Aluminiumrahmen
- Inkl. Magnet-Wandhalterung



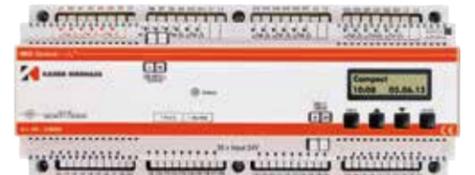
€ 45⁴⁰*

338000 Zentralsteuerung REG-Control

- Zentralsteuerung für 12 Rollladen- oder Jalousieantriebe
- Jalousiefunktion mit Tipp-Betrieb optional pro Motor einstellbar
- Sensorik für Sonne, Wind, Regen, Dämmerung & Temperatur anschließbar
- Zeitschaltuhr für alle Motoren einzeln einstellbar
- 1x Zentralbedienung
3x Gruppenbedienung
12 x Einzelbedienung



€ 520⁷¹*



110010-SET Komplett-Set Rohrmotor Primus Classic Mercato

- Elektromechanischer Rollladenantrieb 10Nm im Komplett-Einbau-Set mit Motorlager
- Gegenlager
- 3 St. Aufhängefedern
- Wellenkapsel SW60
- Mit extrem präziser Spindelabschaltung
- Leise Laufeigenschaften
- Hohe Leistungsreserven
- Inkl. Adapter/Mitnehmer SW60 und Motorlager
- Anschlussleitung 3m



€ 56⁸¹*

110020-SET Komplett-Set Rohrmotor Favorit Classic Mercato

- Elektromechanischer Rollladenantrieb 20Nm im Komplett-Einbau-Set mit Motorlager
- Gegenlager
- 4 St. Aufhängefedern
- Wellenkapsel SW60
- Mit extrem präziser Spindelabschaltung
- Leise Laufeigenschaften
- Hohe Leistungsreserven
- Inkl. Adapter/Mitnehmer SW60 und Motorlager
- Anschlussleitung 3m



€ 61²⁶*

330000 Mehrfachsteuerrelais UP, 230V

- Trennrelais für 2 Motoren
- Ideal für hausweite Gruppensteuerungen
- Mit Eingang für Zentral- und Vor-Ort-Taster
- Separate Spannungsversorgung 230V zur Trennung von Last- und Schaltkreis
- Extrem lange Lebenserwartung durch hochwertige Kontakte
- Flache Bauweise für komfortablen Einbau in tiefe Schalterdose



€ 21⁵⁷*

370000 Garagentorantrieb Matadoor Sileo

- Einbaukomplett für Schwing- und Sektionaltore
- Komfortabler, vollautomatischer Betrieb
- Antriebsschiene und 2 Handsender enthalten
- Durch Soft-Start und Soft-Stop schneller und schonender Antrieb



€ 159²⁶*





425469

T-Abzweigmuffe 0,5-4,0 mm² T1/EG/V/WAGO

/// BBC
CELLPACK
Electrical Products

- Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
- Typgeprüft nach EN 50393
- Spleißposition vor dem Verguss sichtbar
- Kompakte Abmessungen der Muffe
- Große Einfüllöffnung für leichten Verguss
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Längs- und querwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Hohe mechanische Festigkeit
- Umweltverträglich
- Freiluftanwendungen
- Innenräume mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung
- Gebäude, Erdreich und Außenbereich
- Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen
- Mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221
- Noch einfachere und schnellere Montage
- Extrem zeit- und kostensparende Montage von Neuanlagen
- Sofort betriebsbereit
- Dauerhafter Schutz von Feuchtigkeit / wasserdicht
- Abzweigmuffen: Für drei Kabel, mit jeweils bis zu fünf Adern geeignet
- Verbindungsmuffen: Für zwei Kabel, mit jeweils bis zu fünf Adern geeignet



€ 5276*

*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.

425490

Y-Abzweigmuffe 0,5-4,0 mm² Y1/EG/V/WAGO

- Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
- Typgeprüft nach EN 50393
- Spleißposition vor dem Verguss sichtbar
- Kompakte Abmessungen der Muffe
- Große Einfüllöffnung für leichten Verguss
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Längs- und querwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Hohe mechanische Festigkeit

- Umweltverträglich
- Freiluftanwendungen
- Innenräume mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung
- Gebäude, Erdreich und Außenbereich
- Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen
- Mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221
- Noch einfachere und schnellere Montage
- Extrem zeit- und kostensparende Montage von Neuanlagen
- Sofort betriebsbereit
- Dauerhafter Schutz von Feuchtigkeit / wasserdicht
- Abzweigmuffen: Für drei Kabel, mit jeweils bis zu fünf Adern geeignet
- Verbindungsmuffen: Für zwei Kabel, mit jeweils bis zu fünf Adern geeignet

/// BBC
CELLPACK

Electrical Products

NEU

€ 46²⁷*

425491

M-Verbindungsmuffe 0,5-4,0 mm² M1/EG/V/WAGO

- Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV
- Typgeprüft nach EN 50393
- Spleißposition vor dem Verguss sichtbar
- Kompakte Abmessungen der Muffe
- Große Einfüllöffnung für leichten Verguss
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen Erdalkalien
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Längs- und querwasserdicht
- Hohe elektrische Isolationswerte
- Hohe mechanische Festigkeit

- Umweltverträglich
- Freiluftanwendungen
- Innenräume mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung
- Gebäude, Erdreich und Außenbereich
- Hochwertige, transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschalen
- Mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221
- Noch einfachere und schnellere Montage
- Extrem zeit- und kostensparende Montage von Neuanlagen
- Sofort betriebsbereit
- Dauerhafter Schutz von Feuchtigkeit / wasserdicht
- Abzweigmuffen: Für drei Kabel, mit jeweils bis zu fünf Adern geeignet
- Verbindungsmuffen: Für zwei Kabel, mit jeweils bis zu fünf Adern geeignet

/// BBC
CELLPACK

Electrical Products

NEU

€ 37²³*

Universalboxen

- Für 230/400 V, Freiluftanwendungen, Innenräume mit hoher Feuchtigkeitseinwirkung und Erdreich
- Schutzart: IP68 mit Gießharz geprüft nach DIN EN 60529
- Halogenfrei
- UV-beständige Abzweigdose
- Kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfreies Gießharz
- Transluzent, auch nach dem Aushärten
- Umweltverträglich
- Funktionssicher auch unter permanenter Feuchtigkeitseinwirkung
- Hochwertige Kabelabzweigkasten von OBO BETTERMANN in drei unterschiedlichen Gehäusegrößen
- Flexibel kombinierbar mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221
- Dauerhafter Schutz vor Feuchtigkeit – wasserdicht
- Als Verbindungs- und Abzweigdose universell verwendbar
- Hohe Flexibilität und Sichtkontrolle dank wiederentfernbarer transluzentem CG Gießharz
- Einfaches, senkrecht Vergießen mittels Trichter

/// BBC
CELLPACK

Electrical Products

NEU



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
425589	Universalbox/OBO/T40/WAGO/CG	37,91 €
428123	Universalbox/OBO/T60/WAGO/CG	43,29 €
428124	Universalbox/OBO/T100/WAGO/CG	61,74 €

2009730 HT7 KIT Aktionskit



- Besteht aus:
Digitaler Spannungsprüfer HT7+
HT38 Sicherungsfinder
- Gleich- und Wechselspannung bis 690 V AC/DC
- Bargraph mit 6 / 12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 / 690 V
- Spannungsmessung mit niedrigem Innenwiderstand
- Einpolige Phasenprüfung
- Polaritätsanzeige
- Drehfeldrichtungsermittlung
- Optische & akustische Durchgangsprüfung
- Automatische Abschaltung
- Spannung von 0 V bis 690 V AC/DC
- Taster für Lastzuschaltung
- Große LCD Anzeige mit Beleuchtung
- Bargraphanzeige ab 6 V AC/DC
- Messstellenbeleuchtung mit weißer LED
- 19 mm Kontaktabstand für Einhandprüfung
- Sicherheit nach CAT IV 600 V, CAT III 1000 V



€93¹⁸*

2010205 QUICKLAN 6055 KIT Lantester inkl. F40 Kabelschere



- Schnelle und genaue Kontrollen der Datenübertragungskabel von LAN-Netzen
- Übliche falsche Anschlüsse der Verbinder werden sofort unmissverständlich angezeigt
- Übliche kabelinterne Probleme wie Unterbrechungen und Kurzschlüsse feststellen
- Mit Hilfe von bis zu acht nummerierten externen Markern kann die Übereinstimmung zwischen den in den Räumen verteilten und den RJ45-Buchsen auf dem Permutationspaneel schnell kontrolliert werden. QuickLan6055 ist die ideale Wahl für den Fachmann, der ein einfaches, effizientes Gerät für Vorabkontrollen von LAN-Netzen benötigt.
- 2 Marker im Lieferumfang enthalten



€148⁷¹*

1010810 HT63 KIT TRMS Multimeter inkl. flexiblen Stromwandler F3000U



- Messung in TRMS
- DC/AC Spannung bis 1000V
- DC/AC Strom bis 15A (30sec)
- AC Strom bis 3000A mit F3000U
- Widerstand & Durchgangsprüfung
- Frequenz
- Diodentest
- Temperatur mit K-Typ Fühler
- Kapazität
- Tastverhältnis
- Autorange
- Data HOLD
- Auto Power OFF
- PEAK: 1 ms
- 4-20 mA%
- MAX/MIN
- Relativ Messung
- Bargraph
- Display-Auflösung: 4 1/2 dgt, 6000/60000 Punkte
- Hintergrundbeleuchtung



€187²⁹*

1010802 “Volle Ladung” ECO-KIT VDE0100 Installationsprüfgerät COMBI521 inkl. EV-TEST100 Ladesäulenadapter



- 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
- 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

€1407⁰⁶*



1011275

THT80 Kompakte Wärmebildkamera im Taschenformat

- IR Auflösung 120 x 90 Pixel
- Temperaturbereich -20° ÷ 550°C
- Sichtfeld 50° x 37°
- Bild in Bild Funktion
- Touchscreen
- WiFi



€664⁰⁵*

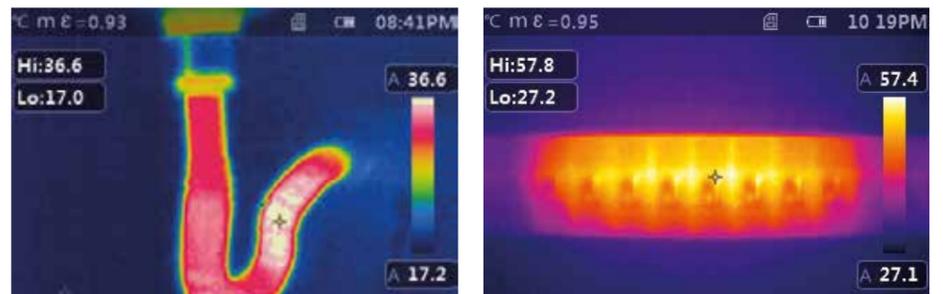
HT-Wärmebildkameras eröffnen Wartung und Instandhaltung eine weitere Dimension!

Temperatur ist ein Indikator für die korrekte Funktion von Installationen, Maschinen und Anlagen. Zu hohe oder zu geringe Temperaturen weisen auf Defekte hin.

HT-Wärmebildkameras visualisieren Temperaturen für Prüfung, Wartung und Instandsetzung.

Wärmebildkameras von HT Instruments machen Temperaturen sichtbar. Die neue THT Serie von HT-Instruments bietet eine große Auswahl verschiedener Thermografie-Kameras für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche in der Kälte- und Klimatechnik, der Photovoltaik, in elektrischen und mechanischen Anwendungen und in der Energie- und Gebäudetechnik.

Mit ihrer Hilfe können Techniker in Echtzeit Temperaturprüfungen vornehmen und auf einfachste Weise selbst geringste Temperaturabweichungen an elektrischen Verteilungen, Maschinen und Anlagen optisch darstellen. Dabei unterstützt sie die einfache Bedienbarkeit und das nutzerfreundliche, ergonomische Design der Handgeräte. Einen komfortablen Einstieg in die Thermografie bietet zum Beispiel das Modell THT80. Die Kompakte Wärmebildkamera im Taschenformat liefert bei einer Größe von gerade einmal 13 x 9 x 2,5 cm eine IR-Auflösung von 120 x 90 Pixel und deckt einen Temperaturbereich von -20° C bis 550° C mit einer Genauigkeit von +/- 2° C ab. Stufenloser 32-fach Zoom, eine integrierte 2 MP Digitalkamera, verschiedene Messtools, Farbpaletten und eine Messwertkorrektur sowie eine Batterielaufzeit von drei Stunden und 3,4 GB interner Speicher machen die HT-Wärmebildkamera THT80 zum praktischen Begleiter in unterschiedlichen Anwendungsbereichen.



Dank ihrer geringen Größe und einfachen Handhabung eignet sich die THT80 zum Beispiel für die Prüfung einfacher Sanitäranlagen. Mit ihrer Hilfe lassen sich Verstopfungen oder Leckagen zuverlässig und ohne größeren Aufwand lokalisieren. Außerdem können elektrische Installationen überprüft und dabei eine übermäßige Erwärmung durch falsche Kabeldimensionierung festgestellt werden. In beiden Fällen werden Defekte frühzeitig erkannt und können beseitigt werden, bevor unbemerkt schwerer Schaden entsteht.

Alle Modelle der THT Reihe sind darüber hinaus kompatibel mit der HT Pro Camera App, wodurch die Bedienung zusätzlich erleichtert und der Nutzwert für den Anwender vergrößert wird. HT Pro Camera erlaubt, neben der einfachen Anpassung verschiedener Parameter wie der Farbpaletten, die Live-Übertragung des Kamerabildes, die Konvertierung der aufgezeichneten Messung in ein PDF-Dokument sowie den Transfer der Fotos und Videos aus dem internen Speicher der Wärmebildkamera.

Erneuerbare Energien sinnvoll & effizient nutzen!

Netz und Anlagenschutz NAS

Der Netz- und Anlagenschutz bietet für Anlagen zwischen 30 und 130 kVA kompakte, anschlussfertige Kombinationen im Kunststoffgehäuse mit der Schutzart IP65. Beide Reihen erfüllen die Anforderung der VDE-AR-N 4105:2018-11.

Die Geräte bestehen aus einem oder zwei in Reihe geschalteten Schützen, die über ein NA-Schutzrelais gesteuert werden und in einem vorverdrahteten Gehäuse montiert sind. Wird nur ein Kuppelschalter verwendet, muss über eine Steuerleitung im Fehlerfall die Erzeugeranlage abgeschaltet werden. Bei der Verwendung von NAS ist keine USV oder Pufferspeicher nötig.

Die Netz- und Anlagenschutz- kombinationen sind zwischen dem Wechselrichter und dem Netzanschluss zu installieren.

- Geringe Halteleistung der Schütze = geringer Eigenverbrauch
- Unterspannungs-/ Überspannungsüberwachung
- Unterfrequenz-/ Überfrequenzüberwachung
- Netzqualitätsüberwachung (10-Minuten-Mittelwert)
- Überwachung von Vektorsprung kann hinzugefügt werden
- Einfehlersicher
- Standardeinstellungen gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11, Werte können geändert werden
- Alarmzähler, Alarmgesamtzeit
- Versiegelungsoption und Codesicherung
- 4-polige Schütze (3+N Phasen)
- PE Klemmen
- Schalterstellungsanzeige



PV-Feuerwehrscharter SOL30X... - das große Plus an Sicherheit

PV-Feuerwehrscharter sind Gleichstrom- Lasttrennscharter, die die Leitungen zwischen Solarmodulen und Wechselrichter spannungsfrei schalten. Sie ermöglichen der Feuerwehr im Brandfall gefahrlos zu löschen.

Eaton bietet neben dem SOL30-Safety für Kleinanlagen anschlussfertige Feuerwehrscharter, in denen 2, 3, 4 oder 6 Lasttrennscharter in einem gemeinsamen Gehäuse zusammengefasst sind. Die einzelnen Strings werden nicht wie bei Generator-Anschlusskästen parallelgeschaltet, sondern können dem Wechselrichter separat zugeführt werden. Dies ermöglicht die Verwendung mehrerer MPP-Tracker und dient der Leistungsoptimierung des Wechselrichters. Im Brand- oder Gefahrenfall werden die Feuerwehrscharter durch Unterspannungsauslöser ausgeschaltet. Die Unterspannungsauslöser reagieren mit 600 ms Verzögerung. Über 93 % aller kurzzeitigen Netzunterbrechungen und Spannungsabsenkungen werden so gezielt überbrückt. Ertragsverluste durch ungewolltes Auslösen werden vermieden.

Alle Feuerwehrscharter besitzen Hilfsscharter mit einem Schließer- und einem Öffnerkontakt. Die Öffner in den Kombinationen sind bereits vorverdrahtet und auf Reihenklemmen geführt. So kann die Schaltstellung der PV Feuerwehrscharter abgefragt und zum Beispiel mit einer externen Signalleuchte angezeigt werden.

Die Feuerwehrscharter gibt es jeweils als Variante mit metrischer Verschraubung oder mit MC4- Buchsen. Bei den Geräten mit metrischer Verschraubung werden alle Leitungen auf Reihenklemmen gelegt. Dies garantiert eine schnelle und einfache Installation.

Die Gehäuse haben die Schutzart IP65 und verfügen über ein Druckausgleichselement um Kondenswasserbildung im Gehäuse zu vermeiden. Damit sind die Eaton Feuerwehrscharter bestens für den Außeneinsatz geeignet, gleichwohl ist eine wettergeschützte Aufstellung empfehlenswert.



Weitere Informationen:
EATON.COM

Elektronischer Durchlauferhitzer electronicVED (VED E /8)

- Farbe: weiß
- Gewicht: 4,4 kg
- Temperaturbereich Warmwasser 20-55 °C
- IP 25
- Stufenlose Temp.wahl
- Mit Displayanzeige

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
0010023778	VED E 21/8	290,29 €
0010023779	VED E 24/8	290,29 €



Elektronischer Durchlauferhitzer electronicVED pro (VED E /8-B)

- Farbe: weiß
- Gewicht: 4,4 kg
- Temperaturbereich Warmwasser 20-55 °C
- 3 Stufen Temp.wahl

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
0010023794	VED E 21/8 B	240,51 €
0010023795	VED E 24/8 B	240,51 €



0010016658

Elektro-Wandspeicher 80 L Druckspeicher

- Farbe: weiß
- 2-6 kW Heizleistung
- NT& HAT



€ **435⁴⁵***

0010021140

Elektro-Kleinspeicher VEN 5/7-5 U

- Farbe: weiß
- Gewicht: 3 kg
- 5 L Untertischspeicher
- Drucklos



€ **74³⁷***

0010023890

Elektro-Speicherheizgerät VSU 300/5 EL

- Farbe: weiß
- Gewicht: 178 kg
- 4 wählbare Leistungsstufen
- Flusensieb im Luftansaugbereich
- Nachtspeicherofen eloMENT 3,0 kW VSU 300
- Mit Störanzeige



€ **812⁷¹***

OSDF12 OSILY Tischventilator 30,5cm, 3 Stufen, 35W, weiss

- Oszillationsschalter
- 3pp Blätter
- Alu Motor
- Einstellbare Neigung, schwingend
- 1 Jahr Garantie

osily®



€ 15⁰⁰*

Saisonartikel , nur solange der Vorrat reicht

OSC12CLM Osily Mobiles Klimageraet 12000 BTU, weiss

- R290/240 g
- AC 220-240 V/50 Hz
- Entfeuchtung 28,8 l/Tag
(30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)
- Eingangsleistung 1335 W/5,9 A
- Luftzirkulation 470 m³
- Geräuschpegel 58 dB
- Timer Funktion 1-24 Std.
- Fernbedienung Steuerung
- EIN/AUS-Zweiwege-Zeitsteuerung
- LED-Anzeige Temp.
- 27 kg

osily®



€ 308⁰⁰*

Saisonartikel , nur solange der Vorrat reicht

OSC9CLM Osily Mobiles Klimageraet 9000 BTU, weiss

- R290
- AC220-240V/50Hz
- Entfeuchtung 24 l/Tag
(30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)
- Eingangsleistung 1003 W/4.5 A
- Luftzirkulation 330m³
- Geräuschpegel <= 54 dB
- Timer Funktion 1-24 Std.
- Fernbedienung Steuerung
- Kühl-, Entfeuchtungs-, Lüftungsfunktion
- LED-Digitalanzeige
- Elektronische Steuerung mit integriertem
Timer und Schlafmodus

osily®



€ 218⁰⁰*

Saisonartikel , nur solange der Vorrat reicht

OSC9CLM-WIFI Osily Mobiles Klimageraet 9000 BTU, weiss, WiFi

- R290
- AC220-240V/50Hz
- Entfeuchtung 24 l/Tag
(30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)
- Eingangsleistung 1003 W/4.5 A
- Luftzirkulation 330m³
- Geräuschpegel <= 54 dB
- Timer 1-24 Std.
- Fernbedienung Steuerung
- Kühl-, Entfeuchtungs-, Lüftungsfunktion
- LED-Digitalanzeige
- Elektronische Steuerung mit integriertem
Timer und Schlafmodus

osily®



€ 228⁰⁰*

Saisonartikel , nur solange der Vorrat reicht

OSCSWK OSILY Cooling Schiebefenster Adapter Zubehör

- Zubehör/Ersatzteile für Klimaanlage

osily®



€ 5⁰⁰*

Saisonartikel , nur solange der Vorrat reicht

OSCTWK OSILY Cooling Kippfenster Adapter Zubehör

- Zubehör/Ersatzteile für Klimaanlage

osily®



€ 12⁰⁰*

Saisonartikel , nur solange der Vorrat reicht

OSPF16
**OSILY Standventilator,
 3 Stufen, 45W, weiss**

- Oszillationsschalter
- 3pp Blätter
- Alu Motor
- Einstellbare Höhe und Neigung
- 1 Jahr Garantie

osily®

€ **1800***

Saisonartikel , nur solange der Vorrat reicht



**NITRO DRAG RACING
 OLYMPX**

25.-27.

ALLIG



**DRAG RACING
 HOCKENHEIMRING**



**WATCH THE
 TRAILER**



www.nitrolympx.de

RAVENOL

TURBO-TOTAL
BOOSTED BY BAR-TEK

**YESSS
 ELEKTRO**
FACH-GROSS-HANDELUNG

RPR1.

CHDM

**DREAM
 MACHINES**

CUSTOMBIKE
Magnum



DMSB



HOCKENHEIMRING
BADEN-WÜRTTEMBERG



Feuchte Kellerräume waren gestern: Heute sorgt die automatische Kellerentfeuchtung von MAICO für ein zukunftssicheres Fundament und ein angenehmes Raumklima.

Mit der automatischen Kellerentfeuchtung AKE 100 und AKE 150 sind modrig feuchte Kellerräume endlich Geschichte! Das neue Lüftungssystem mit integrierter Feuchtedifferenz-Steuerung sowie Außen- und Innenfühler sorgt im Untergeschoss (z.B. in Waschküchen, Hauswirtschafts- und Trockenräumen) für ein trockenes und die Gebäudesubstanz schützendes Klima.

Von Haus aus trockene Räume – zu jeder Zeit.

Kellerräume bleiben mit der AKE selbst bei hoher Luftfeuchtigkeit im Sommer trocken, da sich kein Kondenswasser an kalten Kellerwänden absetzt und in das Mauerwerk eindringt. Bei Temperaturen unter 5°C schaltet sich das System von selbst ab und verhindert so ein zu

starkes Auskühlen des Kellers. Der jeweilige Leistungsbetrieb wird am Abluftventilator über eine Status-LED angezeigt.

Vollautomatische Lüftungstechnik und bewährte Einbaufreundlichkeit.

Die AKE von MAICO bietet für jeden Einbaufall die passende Lüftungsstrategie, weil sich die Anlage mit nur einer Kernlochbohrung (105 mm, bzw. 120 mm bei Einbau mit Wandhülse WH 100) sehr einfach installieren lässt und aufgrund des permanenten Luftvergleichs zu jeder Zeit die optimale Regelung gewährleistet. Sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen ist die AKE von MAICO in allen Kellerräumen die ideale Lösung für den langfristigen Schutz der Gebäudesubstanz.



Version Standard

Die Luftnachströmung erfolgt über angrenzende Räume, Fenster oder sonstige Undichtigkeiten in der Gebäudehülle. Türen zu angrenzenden Räumen müssen luftdurchlässig sein.



Version mit passiver Luftzufuhr

Sofern die Luftnachströmung über angrenzende Räume, Fenster und sonstige Undichtigkeiten in der Gebäudehülle nicht gewährleistet ist, ist es erforderlich die Luftnachströmung über eine zusätzliche Öffnung / Rohrleitung nach außen zu gewährleisten. Die Zuluft wird durch den Abluftventilator nachgesaugt.



Version mit Fenstereinbausatz

Die Luftnachströmung erfolgt über angrenzende Räume, Fenster oder sonstige Undichtigkeiten in der Gebäudehülle. Türen zu angrenzenden Räumen müssen luftdurchlässig sein. Das Entlüftungssystem wird mittels des Fenstereinbausatzes in das Fenster eingebaut.

Animationsvideo:
Schneller und einfacher
Einbau der AKE



Feuchtraumleuchte LED IP 65, 4000K

- IP65
- 230V/AC
- Wasserdicht LED
- Werkstoff des Gehäuses: PVC
- Durchmesser: 80 mm
- L: 1200 mm / 1500 mm
- IK08

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
ET12030W/EVO	Feuchtraumleuchte LED IP 65, 30W, 3600LM, 4000K	42,48 €
ET15050W/EVO	Feuchtraumleuchte LED IP 65, 50W, 6000LM, 4000K	52,50 €
ET15080W/EVO	Feuchtraumleuchte LED IP 65, 80W, 10000LM, 4000K	68,30 €



WP100090.01 Koax Kabel RG6 90dB auf 100 Meter Spule

- Durchmesser: ca. 6,9 mm
- Mantelmaterial: Polyvinylchlorid (PVC)
- Min. zulässiger Biegeradius flexible Anwendung mit Zwangsführung 15 mm
- Min. zulässiger Biegeradius flexible Anwendung / freie Bewegung 20 mm



€ **26⁰⁰***

WP100090.03 Koax Kabel RG6 90dB auf 500 Meter Trommel

- Durchmesser: ca. 6,9 mm
- Mantelmaterial: Polyvinylchlorid (PVC)
- Min. zulässiger Biegeradius flexible Anwendung mit Zwangsführung 15 mm
- Min. zulässiger Biegeradius flexible Anwendung / freie Bewegung 20 mm



€ **26⁰⁰*** je 100 m

WP100120.03 Koax Kabel RG6 120dB auf 500 Meter Trommel

- Durchmesser: ca. 7,54 mm
- Mantelmaterial: Polyvinylchlorid (PVC)
- Min. zulässiger Biegeradius flexible Anwendung mit Zwangsführung 20 mm
- Min. zulässiger Biegeradius flexible Anwendung / freie Bewegung 25 mm



€ **38⁰⁰*** je 100 m

Koax Kabel RG6 auf 100 Meter Spule

- Durchmesser: 7,4 mm
- Mantelmaterial: Polyvinylchlorid (PVC)
- Min. zulässiger Biegeradius flexible Anwendung mit Zwangsführung 15 mm
- Min. zulässiger Biegeradius flexible Anwendung / freie Bewegung 20 mm



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
WP100100.02	Koax Kabel RG6 100dB auf 100 Meter Spule	31,00€
WP100120.02	Koax Kabel RG6 120dB auf 100 Meter Spule	38,00€

500.200 Steckdosenleiste H00K Outdoor 4xCEE7/3 grün 4,0m CEE7/7 IP44

**BACH
MANN**

- Anzahl Ausgangsstecker: 4 fach
- Steckdosenanordnung: 45 °
- Kabellänge: 4 m
- Elektrischer Strom max. 16 A
- Schutzart: IP44
- Material: Kunststoff
- Ausstattung: Schalter, Berührungsschutz, Klappdeckel
- Farben: grün, schwarz



€30⁶⁹*

349.045 Verteilersteckdose 3xCEE7/3 1xSchalter 1,5m CEE7/7

**BACH
MANN**

- Anzahl der SCHUKO-Steckdosen: 3
- Nennstrom: 16 A
- Aderquerschnitt: 1,5 mm²
- Werkstoff: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Schutzart: IP44
- Länge der Zuleitung: 1,5 m
- Winkel verdrehter Zentraleinsatz: 35°
- Einsatztemperatur: 35 °C



€17⁵⁷*

Gartensteckdose mit Erdspieß

**BACH
MANN**

- Deckel
- Anschlusskabel: 2,0 m
- H07RN-F
- 3G1,5mm²
- Farbe: gelb, schwarz



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
394.180	2 Steckdosen mit Deckel	17,04 €
394.182	4 Steckdosen mit Deckel	26,63 €
394.175	3 Schutzkontaktsteckdosen - 230VAC - Max.3680W - IP44	19,06 €

349.184 Vollgummi-Verteiler mit Zuleitung

**BACH
MANN**

- 4 Steckdosen
- Anschlusskabel: 2,0 m
- H07RN-F
- 5G2,5mm²
- 16A St. 1 x CEE-Dose 16A 400V
- 3 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V



€158⁸⁴*

Verlängerungskabel H07RN-F 3G1,5mm² rot

**BACH
MANN**

- 16A/ 250V~
- 25 m H07RN-F 3G 1,5 mm² rot CEE 7/7
- Schutzkontaktstecker; zentral CEE 7/3
- Schutzkontaktsteckdose/ Deckel/ IP44



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
343.370	25 m	64,80 €
343.371	50 m	122,46 €



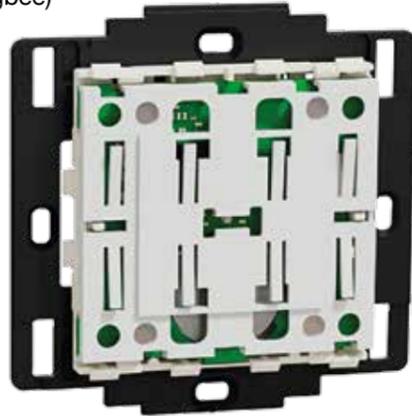


MEG5001-0300

Connected Funk-Taster 1f/2f SysM

merten

- 2 bzw. 4 Schaltpunkte
- Aktiviert Momente oder steuert drahtlose verbundene Aktoren in einer Wisser-Haussteuerung (Zigbee)
- Produkt- oder Komponententyp: Angeschlossener Schalter
- Kompatible Produktfamilie: Wisser Home Touch
- Batterie: Lithium 1 3 V / CR2032
- Batterielebensdauer: 5 Jahre
- Anzahl der Funktionstasten: 4



Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

MEG5001-6000

Connected Funk-Taster 1f/2f SDsg

merten

- 2 bzw. 4 Schaltpunkte
- Aktiviert Momente oder steuert drahtlose verbundene Aktoren in einer Wisser-Haussteuerung (Zigbee)
- Produkt- oder Komponententyp: Angeschlossener Schalter
- Kompatible Produktfamilie: Wisser Home Touch
- Batterie: Lithium 1 3 V / CR2032
- Batterielebensdauer: 5 Jahre
- Anzahl der Funktionstasten: 4



Bitte erfragen Sie Ihren individuellen Rabatt in Ihrer Filiale.

170400

Lehrlingsrucksack ECO

cimco

- Robuster und wasserdichter Rucksack
- Polyester mit Kunststoffschale
- Zusätzlichen Stauraum
- L: 370 x B: 210 x H: 490 mm
- Inklusive 23 Qualitätswerkzeuge



€229⁰⁰*

170500

Bestückter Lehrlingskoffer ECO

cimco

- Robuster Werkzeugkoffer
- Stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen und zwei abschließbaren Kippschlössern inkl. 2 Schlüsseln
- Ausgestattet mit herausnehmbarer Bodenabdeckplatte
- Herausnehmbare Werkzeugtafel
- L: 395 x B: 455 x H: 205 mm
- Inklusive 23 Qualitätswerkzeuge



€229⁰⁰*



5601506G

Wandsteckdose DU0 16A5P6h 400V IP44

- Abschaltbar verriegelt
- Anschlussfertig verdrahtet
- Abmessungen L: 225 x B: 118 mm
- Abschließbar mit Vorhängeschloss
- Lichtgrau RAL 7035 – Tiefschwarz RAL 9005
- Mit Doppelgewinde-Deckelschrauben
- Lasttrennschalter 3P + N + PE
- Unterteil 180° drehbar
- Anschluss von oben und unten möglich
- 2 x M25 oben oder unten (verschlossen)
- 1 x M25 und 1 x M32 oben oder unten (verschlossen)

€ **239⁰⁰***

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



5603506G

Wandsteckdose DU0 32A5p6h 400V IP44

- Abschaltbar verriegelt
- Anschlussfertig verdrahtet
- Abmessungen L: 225 x B: 118 mm
- Abschließbar mit Vorhängeschloss
- Lichtgrau RAL 7035 – Tiefschwarz RAL 9005
- Mit Doppelgewinde-Deckelschrauben
- Lasttrennschalter 3P + N + PE
- Unterteil 180° drehbar
- Anschluss von oben und unten möglich
- 2 x M25 oben oder unten (verschlossen)
- 1 x M25 und 1 x M32 oben oder unten (verschlossen)

€ **252⁰⁰***

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



94554GE

AirKRAFT Steckdosen- Kombination, IP20

- Anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP20
- 1 AMAPLAST-Gehäuse schwarz (ähnlich RAL 9005) und anscharniertem Gerätedeckel (gelb)
- Absicherung unter transparenter Betätigungsclappe (4TE)
- 3 Schuko-Steckdosen 16A 2p+E 230V
- 1 RJ45 2fach Datenanschlussdose Cat. 6 8/8 ohne Absicherung
- Leitungseinführungen: oben verschlossen, zum Ausbrechen
- 1x M32, 1x M25, 2x M20
- 1x Durchführung für Druckluftanschluss seitlich verschlossen, zum Ausbrechen
- 1x M25 einschl. Montageösenset (102070)

€ **349⁰⁰***

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



94555GE

AirKRAFT Steckdosen- Kombination, IP20

- Anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP20
- 1 AMAPLAST-Gehäuse schwarz (ähnlich Ral 9005) und anscharniertem Gerätedeckel (gelb)
- Absicherung unter transparenter Betätigungsclappe (4TE)
- 1 CEE-Steckdose 16A 5p 400V
- 2 Schuko-Steckdosen 16A 2p+E 230V
- 1 RJ45 2fach Datenanschlussdose Cat. 6 8/8
- Leitungseinführungen: oben verschlossen, zum Ausbrechen
- 1x M32, 1x M25, 2x M20
- 1x Durchführung für Druckluftanschluss seitlich verschlossen, zum Ausbrechen
- 1x M25 einschl. Montageösenset (102070)

€ **364⁰⁰***

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



Ketten-Set

• Gliederkette

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
106060	AirKRAFT Zur Deckenabhängung: Gliederkette und Karabinerhaken	25,50 €
106123	3KRAFT Aufhängeset: Gliederkette	23,60 €

Druckluftschnellverschluss

• für 3KRAFT® und AirKRAFT®

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
208620	NW 9 mm	59,50 €
208621	NW 13 mm	59,50 €

94354GE

3KRAFT Steckdosen-Kombination, IP20

- Anschlußfertig verdrahtet
- Schutzart IP20
- 1 AMAPLAST-Gehäuse schwarz (ähnlich RAL 9005) mit anscharniertem Gerätedeckel (gelb)
- Integrierte Aufhängeösen und Standfüße
- 2 Schuko-Steckdosen 16A 2p+E 230V
- 1 RJ45 2fach Datenanschlussdose Cat.6 8/8
- Leitungseinführungen zum Ausbrechen:
oben: 1x M32, 1x M25, 2x M20 – seitlich: 1x M25
- 1x Durchführung oben für Druckluftanschluß oder zusätzlichen Haltegriff (beides ist als Zubehör erhältlich)



MENNEKES
MY POWER CONNECTION

€ **257⁰⁰***

94355GE

3KRAFT Steckdosen-Kombination, IP20

- Anschlußfertig verdrahtet
- Schutzart IP20
- 1 AMAPLAST-Gehäuse schwarz (ähnlich RAL 9005) mit anscharniertem Gerätedeckel (gelb),
- Integrierte Aufhängeösen und Standfüße
- 1 CEE-Steckdose 16A 5p 400V
- 1 Schuko-Steckdose 16A 2p+E 230V
- 1 RJ45 2fach Datenanschlussdose Cat.6 8/8
- Leitungseinführungen zum Ausbrechen:
oben: 1x M32, 1x M25, 2x M20 – seitlich: 1x M25
- 1x Durchführung oben für Druckluftanschluß oder zusätzlichen Haltegriff (beides ist als Zubehör erhältlich)



MENNEKES
MY POWER CONNECTION

€ **269⁰⁰***

Allcon 10 Konstruktionsklebstoff

- Verbindet nahezu alle Materialien Einkomponentig
- Einfache Handhabung
- Ohne Lösemittel
- EMICODE EC 1 Plus – sehr emissionsarm Witterungs- und alterungsbeständig
- Frostsicher
- Natursteinverträglich
- Bereits nach ca. 7 bis 10 Minuten belastbar
- Ohne Primer anwendbar
- Angebrochene Kartusche bis ca. 10 Monate haltbar, ungeöffnet ca. 18 Monate haltbar
- Überstreich- und überlackierbar
- Im Innen- und Außenbereich anwendbar
- Verbindung von Holz, Span-, Faserplatten, MDF, beschichteten Platten, Metallen, Alu, Natur-, Kunststein, Beton, Marmor, Keramik, Kunststoffen, Gipsplatten, Schaumstoff (EPS), Hartschaum, Acryl, Isolierungen und vielem mehr

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
260100150	150ml	10,56 €
260100310	310ml	14,55 €



2453101 Gecko Hybrid POP

- Überlackierbar (außer Alkydharzlacke)
- Witterungs-, alterungs- und UV-beständig
- Feuchtigkeithärtend
- Lösemittel- und siliconfrei
- Isocyanat- und halogenfrei
- Lebensmittelgeeignet
- Natursteinverträglich
- Verklebung ca. 20 Minuten korrigierbar
- „Nass in Nass“ überlackierbar
- Anwendungen im lebensmittelnahen Bereich
- Vibrationsfestes Anbringen von Schildern und Beschriftungen
- Montage von Photovoltaikanlagen



€ 15⁰⁴*

2985400 B10 Universal-Öl

- Temperaturbeständig von -20° C bis +120° C
- Silicon- und PTFE-frei
- Harz- und säurefrei
- Dauerhaft viskos
- Beseitigt Quietschen und Knarren
- Unterkriecht Wasser
- 360°-Ventiltechnik
- Im Innen- und Außenbereich anwendbar
- Pflegt, reinigt und schmiert
- Schützt Werkzeuge und Metalloberflächen vor Rostbildung
- Pflegt Metalle und bringt neuen Glanz



€ 6⁶⁰*

Silicon pro4 Neutralvernetzendes Premium-Silicon

- Hochwertiger Dichtstoff
- Fungizid (pilzhemmend) ausgestattet
- UV-, alterungs- und farbbeständig
- EMICODE EC 1 Plus – sehr emissionsarm
- MEKO- und weichmacherfrei
- Hohe Haftfähigkeit, dauerhaft weichelastisch
- Haftet ohne Primer auf vielen Untergründen
- Innen und außen anwendbar
- Optimal glättbar, gut modellierbar
- Verglasungen bei Fenstern und Türen (Holz und Kunststoff)
- Anschlussfugen in Bädern und Küchen
- Für Vinylböden, Parkett und Doppelstegplatten



€ 7⁴⁷*

ARTIKEL NR.	FARBE
22401	transparent
22402	weiß
22403	lichtgrau
22404	manhattan
22405	betongrau
22406	jasmin/ahorn
22407	bahamabeige/eiche-hell
22408	hellbraun/buche-hell
22409	dunkelbraun/mahagoni/teak
22410	schwarz
22411	mittelbraun/buche-/eiche-dunkel
22412	caramel/fichte/lärche
22413	silbergrau
22414	anthrazit
22415	alusilber
22416	terrakotta
22417	graustransparent

22418	altweiß
22419	pergamon
22420	zementgrau
22421	basalt
22422	eiche
22423	kastanie
22424	nussbaum
22425	bronze
22426	dunkelgrau
22427	sanitärgrau
22428	grauweiß
22429	beige/erle
22430	beigegrau/esche
22431	beigebraun/pinie
22432	ockerbraun/rotbuche
22433	graubraun/nuss
22434	blassbraun/teak
22435	transparent-trüb



COAST Schutzbrille

- Hochwertige Schutzbrille mit integriertem Fern-/Abblendlicht
- Erstklassige, kratzfeste und beschlagfreie Gläser
- Polsterung an Nase und Schläfen
- 2m Leuchtweite

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
148761	COAST Schutzbrille SPG400 • 9,5 h Leuchtdauer	38,77 €
148762	COAST Schutzbrille SPG500 • 11,5 h Leuchtdauer	54,85 €



COAST Schutzgläser für Schutzbrille

- Schutzgläser für SPG400/SPG500

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG	PREIS*
148763	+1,5 Dioptrin	18,62 €
148764	+2,0 Dioptrin	18,62 €
148765	+2,5 Dioptrin	18,62 €



148651 XCell Hochleistungstaschenlampe L300

- Hochleistungstaschenlampe
- Anti-Roll-Ring
- Gürtelholster
- Handschlaufe
- 300 Lumen
- High-Low-Stroboskop
- Inkl. 2x AA Batterien

€14²³*



148456 XCell multifunktionale LED-Stiftleuchte

- Mit Laser- und 365nm UV-Licht
- Hohe Helligkeit
- Niedriger Energieverbrauch
- Magnetic Clip
- 120° Rotation
- Batterieanzeige
- USB-C Ladeanschluss

€13⁸⁵*



148468 XCell KEY Schlüsselleuchte

- Inkl. Schlüsselring und Karabinerhaken
- Inkl. 4x LR44
- Kostengünstige Schlüsselhängerleuchte
- 35 Lumen
- 38 m Leuchtweite
- Inhalt: 12 Stück

€68³¹*



4933479860

M18FPD3-502X FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber

- Lieferumfang:
2 x M18 5,0AH Akkus, Schnellladegerät und HD-Box Koffer
- Kompaktes Design, Länge: 175 mm
- Drehmoment 158 Nm
- Akkuladestandanzeige

€ 405⁰⁷*



4933479868

M12FPD2-202X FUEL™ Akku-Kompakt-Schlagbohrschrauber

- Lieferumfang:
2 x 12 V AKKU M12 B2 2.0 AH,
12 V LADEGERÄT C12 C und HD Box Koffer
- Drehmoment 45 Nm
- Akkuladestandanzeige

€ 226⁴⁸*



4933472111

M18FMCS66-121C FUEL™ Akku-Metallkreissäge

- Lieferumfang:
1 x M18™ HIGH OUTPUT™ 12.0 AH AKKU,
Schnellladegerät und Transportkoffer
- Max. Trennstufe: 66 mm

€ 759²⁰*



4933451194

M18HCCT-201C M18™ FORCE LOGIC™ AKKU-KOMBIGERÄT PRESS-/ und SCHNEIDWERKZEUG

- Lieferumfang:
1 x 18 V AKKU M18 B2 2.0 AH,
12/14/18 V LADEGERÄT M12-M18C,
Transportkoffer

€ 1575⁰⁸*



4933478450

M18FMTIW2F12-502X FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2" Vierkant Sprengring

- Lieferumfang:
2 x M18 5,0AH Akkus,
Schnellladegerät und HD-Box Koffer
- Kompaktes Design, Länge: 152 mm
- Drehmoment 745 Nm

€ 522⁷⁸*



4933471954

M18 FPFT-202 30m NC Set - FUEL™ Akku-Kabeleinziehgerät 30 m, nicht leitend

- Lieferumfang:
2 x M18 Akkus
+ Schnellladegerät, im Karton

€ 570²⁶*



4933472114

M12RCDAB+-0 Netz-/ Akku-Radio mit Ladefunktion

- Lieferumfang:
Netzteil enthalten, im Karton /
Keine Akkus im Lieferumfang enthalten

€ 145³¹*



4933479898

L4 NL400-301 USB Akku-Nackenleuchte

- Lieferumfang:
REDLITHIUM™ 3,0 AH USB AKKU

€ 78¹⁵*



*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.



4932430360

M12TLED-0 Akku-Leuchte

- Lieferumfang:
2 x M18 5,0AH Akkus, Schnellladegerät
und HD-Box Koffer

Milwaukee



€ 63⁵⁵*

4933478098

L4CLL-301C Kreuzlinienlaser

- Lieferumfang:
REDLITHIUM™ 3,0 AH USB AKKU
+ Transportkoffer

Milwaukee



€ 410⁵⁹*

4933383855

WCE30/0 Mauernutfräse

- Lieferumfang:
Mauernutfräse + Transportkoffer
- Netzkabel 4 m
- Kraftvoller 1500-W-Motor

Milwaukee



€ 713⁵⁴*

4933400069

PLH32XE Kombihammer

- im Transportkoffer
- Netzkabel 4 m
- 900-W-Motor
- SDS-plus-Aufnahme

Milwaukee



€ 522⁷⁸*

4932471112

SHOCKWAVE Multimaterial Bohrer 1/4" Hex Kasette 8-teilig

- 4/5/5/6/6/8/10/12 mm

Milwaukee



€ 29⁷⁸*

4932478626

Hammerbohrer MX4 SDS-Plus Kassette 7-teilig

- 5/6 x 115mm
- 6/8/8/10 x 165 mm
- 12 x 160 mm

Milwaukee



€ 36¹⁷*

4932478559

FASTBACK 6-in-1 Universal- Klappmesser

- mit integriertem 1/4" Hex-Bithalter

Milwaukee



€ 22⁷⁷*

4932492469

LED-Bandmaß 7,5m/25 ft

- 30 mm breites Band

Milwaukee



€ 35²³*



Überall dort, wo Sie uns brauchen



Aachen

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

Aalen

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

Bergisch Gladbach

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

Böblingen

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

Düren

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

Eschweiler

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

Euskirchen

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

Göppingen

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

Gräfelfing

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

Heidelberg

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

Hilden

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

Karlsruhe

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

Kitzingen

Tel.: 09321 / 31 06 8
kitzingen@yesss.de

Mainz

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

Mannheim

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

Menden

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

München-Stadt

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

Oberhausen

Tel.: 0208 / 25 02 7
oberhausen@yesss.de

Rastatt

Tel.: 07222 / 52 08 5
rastatt@yesss.de

Reutlingen

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

Riemerling

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

Schwelm

Tel.: 02336 / 83 26 8
schwelm@yesss.de

Stuttgart Airport

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

Stuttgart Nord

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

Trier

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

Ulm

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

Velbert

Tel.: 02051 / 24 08 6
velbert@yesss.de

Wesel

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

Worms

Tel.: 06241 / 97 44 7
worms@yesss.de

Würselen

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

