

**No. 02**  
AUSGABE OKT. 2024

# YESSS PRESS

NEWS & SONDERANGEBOTE

# INSTALLATION & WARTUNG

Bestens ausgestattet  
SEITE 4

Sichere Stromversorgung  
in jeder Lage  
SEITE 15

Für den Notfall  
SEITE 25

**YESSS, zuverlässiges  
Installationsmaterial  
und Industriesortiment!**



### WAS IST DIE YESSS PRESS?

Es ist eine exklusive YESSS-Kundenzeitschrift, die nicht nur **informative Artikel** und **spannende Tipps** zu Elektrothemen bietet, sondern auch **exklusive Sonderangebote** enthält.

Diese Zeitschrift wird sich mit Leitthemen wie zum Beispiel EV/ PV auf verschiedene Bereiche der Elektrotechnik konzentrieren, liefert eine vielfältige Palette an sorgfältig ausgewählten Produkten, Fachwissen und praktischen Ratschlägen.

Wir begleiten Sie gerne während Ihrer aktuellen und zukünftigen Projekte!

*Ihr YESSS-Team*



### MIT FOLGENDEN PARTNERN...



SICHER. OBEN. ARBEITEN.





**NEU! M18™ FUEL™ SDS-plus Akku-Kombihammer | 493349351**

- M18FHAFOH16-0
- REDLINK™-Elektronik – Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Robustes Metalltriebegehäuse für lange Lebensdauer
- Schlagbohren, Bohren, Meißeln
- Sicherheitskupplung schützt Anwender und Maschine
- Akku-Ladestandsanzeige
- 100% systemkompatibel mit dem M18™-Produktprogramm

**NEU! M18™ FUEL™ bürstenloser Akku-Schlagbohrschrauber | 493349284**

- M18BLPDR-402C
- 145mm Länge für den Zugang zu engen Räumen
- 13-mm-Metallfutter für schnellen Bitwechsel und Bitsicherung
- 60,5 Nm Drehmoment - bestes Verhältnis zwischen Leistung und Größe
- Akku-Ladestandsanzeige und LED-Licht am Gerät
- Milwaukee®'s bürstenloser PowerState™-Motor, RedLithium™-Technologie sowie die RedLink Plus™-Elektronik bieten hervorragende Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit
- Kompatibel mit allen MILWAUKEE®M18™ Akkus
- Optimierte Drehzahl für schnelleres Bohren und Schrauben (0 - 550/ 0 - 1700 U/min)

**NEU! M18 FUEL™ Akku-Schlagschrauber 1/2" | 4933492783**

- M18FHW2F12-502X
- 1491 Nm Festdrehmoment und ein Lösemoment von 2034 Nm
- Kompakten Größe von 193 mm
- 2000 U/Min im Leerlauf, 35% schneller als die vorherige Generation
- Robustes Getriebegehäuse für mehr Haltbarkeit
- 4-Modi DRIVE CONTROL kann der Anwender zwischen vier verschiedenen Drehzahl- und Drehmomenteinstellungen wählen
- POWERSTATE™ Motor, REDLITHIUM™ Akku und REDLINK PLUS™ Elektronik für größtmögliche Langlebigkeit
- 100% systemkompatibel mit dem M18™-Produktprogramm

**M18™ Akku-Winkelschleifer 125mm | 4933492644**

- M18BLSAG125X-402X
- FIXTEC™-Werkzeugschnellwechselsystem erlaubt, zwischen SDS-Plus und einem 13-mm-Bohrfutter zu wechseln
- 4 Betriebsarten: bohrehämmern, hämmern, bohren und Variolock
- Anti-Vibrations-Seitengriff für geringere Vibrationsbelastung
- Bürstenloser Motor, REDLITHIUM™-Akku und REDLINK™-Elektronik für höchste Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit
- Kompatibel mit MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm

**M18 FUEL™ Akku-Multitool | 4933478491**

- M18FMT-0X
- Akku-Multitool mit POWERSTATE™-Motor, optimal geeignet für z.B. in Holz, Metall und Kunststoff mit Drehzahlen von 10.000 bis 20.000 min<sup>-1</sup>
- Geeignet für anspruchsvolle Anwendungen, z. B. Risssschnitte durch Harthölzer und Holz mit Nägeln
- 10 Geschwindigkeitseinstellungen mit Sanftanlauf
- Werkzeugloses FIXTEC™-Schnellwechselsystem und Universal-Adapter
- Lieferumfang: 1x oszillierende OPEN-LOK-Holz Klinge, 1x Schleifeller, 1x Schleifpapier mit 60er Körnung, 1x 80er Schleifpapier, 2x 120er Schleifpapier und 1x 240er Schleifpapier



**Multitool Starlock Zubehör-Set Universal | 48906090**

11-teiliges Set



**NEU! M18™ Akku-Baustellenradio DAB+ | 4933492344**

- M18RADDAB+G2-0
- Bis zu 30m Entfernung zwischen Radio und Smartphone, Computer oder Tablet
- Integrierte Griffe und Aufbewahrungsmöglichkeiten
- Anpassbarer Klangregler für verbesserte Klangqualität und Voreinstellungen für 18 Stationen
- Stoßdämpfende Endkappen und Lautsprechergritter aus Metall schützen vor Stürzen, Wasser und Schmutz auf der Baustelle
- Stromversorgung über MILWAUKEE® M18™-Akkus oder Netzanschluss
- Bis zu 13 Std. Betriebszeit mit M18™ REDLITHIUM™ 5,0 Ah-Akkupack



**Stufenbohrer- und Metallbohrerset | 48899350**

- 10-teiliges Set
- Ideal zum Bohren von legierte und unlegierte Bleche, Profile und Rohre, Kupfer, Messing und Aluminium, Edelstahl, Kunststoff
- Maximale Materialstärke 4mm
- Zur Erhöhung der Standzeit wird der Einsatz von Kühlmitteln empfohlen
- Ein Bohrer für unterschiedliche Durchmesser, bruchsischerer als Metallbohrer, leichtes Zentrieren, sauberer und gratfreie Löcher, splitterfreies Bohren in Kunststoff
- Hergestellt aus Spezialstahl mit schwarzer Oxidbeschichtung für bis zu 4x längere Lebensdauer



**Hole Dozer™ Bi-Metall-Lochsägen-Set | 49224201**

- Lochsägen Bi-Metall Set 10-teilig
- Effektive Schnitttiefe von 41mm
- Ideal für Schnitte in Edelstahl, säurebeständige Metalle sowie weichere Materialien wie Holz
- 1,27mm starker Stahlkörper ist sehr stabil und gleichzeitig eigenelastisch
- Die perfekte Lösung zum Schneiden von: Stahl bis zu 1000 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit, Edelstahl und säurebeständiger Stahl, NE-Metalle, Gusseisen, Aluminium, Holz, MDF-Platten, Gipskartonplatten, Sandwichmaterialien, Kunststoff



**Metalltrennscheibe PRO+ INOX 125mm | 4932478998**

- 10 x SCS41 1mm in Metallbox
- Ideal zum Trennen von Edelstahl, säurebeständigem Stahl, Hardox, Gusseisen, Federband-, Weich- und Werkzeugstahl



**M18™FORCE LOGIC™ Hydraulische Akku-Lochstanze | 4933451204**

- M18HKP-201CA
- FORCE LOGIC™ hydraulische 60-kN-Akku-Lochstanze
- Einfache und exakte Ausrichtung durch Matrize mit Fadenkreuz
- Für Löcher bis zu Ø 100mm in 3mm Stahl oder 2,5mm Edelstahl
- Kompatibel mit marktüblichem Zubehör
- Einfachste Art und Weise, runde, gratfreie Löcher in Metallblech zu erhalten
- POWERSTATE™ Motor, REDLITHIUM™ Akku und REDLINK PLUS™ Elektronik für größtmögliche Langlebigkeit
- 100% systemkompatibel mit dem M18™-Produktprogramm



**M12 FUEL™ 1/4" Akku-Hochgeschwindigkeitsratsche Lang | 4933480790**

- M12FHR14LR-0
- Mit bis zu 47 Nm maximalem Drehmoment und 450 U/min
- 19-mm-Kopfdesign mit niedrigem Profil und zusätzliche 82 mm Länge
- Bürstenloser POWERSTATE™ Motor, REDLITHIUM™ Akku und REDLINK PLUS™ Elektronik für höchste Leistungsfähigkeit bei größtmöglicher Langlebigkeit
- 100 % systemkompatibel mit dem MILWAUKEE®-M12™



**Akku-Kompaktschrauber | 4933440475**

- M4D-202B
- 21-stufige Drehmomenteinstellung mit elektr. Abschaltfunktion und Bohrstufe
- 2-Gang-Getriebe zum Bohren und Schrauben
- 1/4"-Hex-Bitdirektaufnahme mit Schnellwechselsystem
- Akku-Ladestandsanzeige
- Handgriff mit Stab- und Knickfunktion
- Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Extrem handlich: nur 244mm Länge
- Rechts-Links-Lauf



**CASIA 2 Steckdosenleiste 3xCEE7/3 1xUSB A/C 22W 2,0m AEH SW | 932.106**

- Nischen- und Eckmontage
- Aluprofil mit Blende in RAL9005 schwarz
- 3x Schutzkontaktsteckdosen schwarz 35°
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 1x USB A/C 22W Charger
- Zuleitung: 2,0m H05VV-F3G1,5mm<sup>2</sup> schwarz
- mit Aderendhülsen und beigelegtem Schutzkontakt-Montagestecker
- verpackt im Karton mit POS Sleeve



**CASIA 2 Steckdosenleiste 2xCEE7/3 1xUSB A/C 22W 2,0m AEH Edelstahl-Optik | 932.002**

- Nischen- und Eckmontage
- Aluprofil mit Blende in Edelstahl-Optik
- 2x Schutzkontaktsteckdosen schwarz 35°
- mit erhöhtem Berührungsschutz
- 1x USB A/C 22W Charger
- Zuleitung: 2,0m H05VV-F3G1,5mm<sup>2</sup> schwarz
- mit Aderendhülsen und beigelegtem Schutzkontakt-Montagestecker
- verpackt im Karton mit POS Sleeve



**CYCLE Base Steckdosenleiste 2xCEE7/3 1xSchalter 1xUSB A/C 22W 0,2m GST18 | 706.001**

- 2x Schutzkontaktsteckdosen 35° schwarz
- 1x Schalter
- 1x USB A/C 22W Charger
- Zuleitung 0,2m H05Z1Z1 3G1,5mm<sup>2</sup> schwarz
- mit GST18 Stecker
- inkl. Haltewinkel
- verpackt im Karton



**M12™ Akku-Tacker | 4933480488**

- M12BCST-0
- Doppelt so schnell wie die Befestigung mit einem manuellen Tacker
- Trockenschussverhinderung bei leerem Magazin
- 25mm-Klammern in verschiedene Materialien versenken
- Große Magazinkapazität mit 45 Klammern
- Versenkt bis zu 1200 Klammern mit einer 2,0-Ah-Akkuladung
- Hochwertiger 4-poliger Bürstenmotor, REDLITHIUM™-Technologie und REDLINK™-Elektronik für hervorragende Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit
- Kompatibel mit allen MILWAUKEE® M12™ Akkus



**M18 FUEL™ Akku-Kabeleinziehgerät | 4933471952**

- M18FPFT-0X
- AUTO-RUN™ für akkubetriebenen Vor- und Rücklauf – eine effizientere und schnellere Lösung im Vergleich zu anderen, manuellen Lösungen
- Eigenentwickeltes Design um eine Verwicklung des Kabels zu vermeiden
- Feinfühliges Geschwindigkeitsschalter für maximale Kontrolle
- POWERSTATE™ Motor, REDLITHIUM™ Akku und REDLINK PLUS™ Elektronik für größtmögliche Langlebigkeit
- 100 % systemkompatibel mit dem M18™-Produktprogramm



**USB Akku-Stirnlampe 600 Lumen | 4933479963**

- L4HL2-301
- 600lm Punkt- & Flut-Leuchtkraft mit TRUEVIEW™ High Definition Output
- Optionen "Flut", "Punkt" und "Flut/ Punkt" für optimale Leuchtkraft
- Lebensdauer von bis zu 20 Stunden
- 4 Klammern zur Befestigung und ein verstellbares Band
- IP54 – vor Staub und Spritzwasser geschützt
- Schlagfestes und chemikalienbeständiges Glas
- Bequemes Aufladen mit dem USB-C-Kabel
- Inkl. USB-Kabel



**CYCLE Base 4xCEE7/3 1xSchalter 1xUSB A/C 22W 0,2m GST18 | 706.002**

- 4x Schutzkontaktsteckdosen 35° schwarz
- 1x Schalter
- 1x USB A/C 22W Charger
- Zuleitung 0,2m H05Z1Z1 3G1,5mm<sup>2</sup> schwarz
- mit GST18 Stecker
- inkl. Haltewinkel
- verpackt im Karton



**CYCLE Desk 2xCEE7/3 1xSchalter 1xUSB A/C 22W 0,2m GST18 | 708.001**

- 2x Schutzkontaktsteckdosen
- 1x Schalter
- 1x USB A/C 22W Charger
- Zuleitung 0,2m H05Z1Z1 3G1,5mm<sup>2</sup> schwarz
- mit GST18 Stecker
- verpackt im Karton



**CYCLE Desk 4xCEE7/3 1xSchalter 1xUSB A/C 22W 0,2m GST18 | 708.002**

- 4xSchutzkontaktsteckdosen
- 1x Schalter
- 1x USB A/C 22W Charger
- Zuleitung 0,2m H05Z1Z1 3G1,5mm<sup>2</sup> schwarz
- mit GST18 Stecker
- verpackt im Karton

Ihr 100Pro Brandschutzpartner.

**HEKATRON**

Brandschutz

Rauchwarnmelder

Hessen & Baden-Württemberg

Hekatron: Melder fristgerecht tauschen

Einfach und nachhaltig: Jetzt austauschen

# RetroFit für Rauchmelder

Gemäß der Norm DIN 14676-1 sind Rauchwarnmelder spätestens 10 Jahre und 6 Monate nach dem Datum der Inbetriebnahme auszutauschen. In Hessen und Baden-Württemberg gilt seit 2014 eine Rauchmelderpflicht für sämtliche Bestands- und Neubauten. Demnach müssen hier aktuell die Melder der „ersten Stunde“ durch neue ersetzt werden.

Bei Einführung der Rauchmelderpflicht montierte Geräte entsprechen heute nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik und bieten keine ausreichende Sicherheit. Zudem sind diese Melder oft verschmutzt und möglicherweise nicht mehr betriebsbereit.

Laut den meisten Landesbauverordnungen müssen Schlaf- und Kinderzimmer sowie Flure, die als Rettungswege dienen, mit Rauchwarnmeldern ausgestattet sein. In Baden-Württemberg gilt dies für alle Aufenthaltsräume, in denen Personen schlafen, sowie für Flure und Einfamilienhäuser mit offenen Treppenträumen. Und auch in Hessen müssen in allen Gebäuden zusätzlich Räume ausgestattet werden, in denen Bestimmungsgemäß geschlafen wird.

Das Q-Label unserer Genius Plus und Plus X Editionsmodelle bietet bei der Wahl neuer Rauchmelder Sicherheit: Zertifizierte Geräte erfüllen hohe Qualitätskriterien und halten zehn Jahre ohne Batteriewechsel. Melder ohne Siegel sind zunächst günstiger, verursachen aber durch häufige Batteriewechsel höhere Kosten und Umweltbelastungen.

Hekatron Brandschutz bietet mit der „Genius Edition 2020“ Retrofit-Modelle an, die einfach auszutauschen sind und ebenfalls das Q-Label tragen. Alte Sockel können weiterverwendet werden und der Austausch erfolgt in Sekunden. Die „Genius Edition 2020“ erhielt zudem Bestnoten bei der Stiftung Warentest.



GENIUS Plus Edition



GENIUS Plus X Edition



Brandschutz made in Germany

hekatron-brandschutz.de

**KLEVER.**



**Sicherheitsmesser KCJ-1X Klever Kutter KLEEN, K | KCJ-1X-KLEEN-K**  
 • Sicherheitsmesser mit Edelstahlklingen  
 • Kopf nicht wechselbar



**Sicherheitsmesser QBS20, Karte | PHC-QBS20-K**  
 • automatischer Klinsenrückzug  
 • 2 einstellbare Klinaustrittslängen  
 • ergonomischer Softgrip werkzeugloser Klinsenwechsel

**slice**



**Sicherheitsmesser Mini-Cutter Slice 10514 | SLICE-10514-MINI-K**  
 • Automatisch einziehbar  
 • Keramikklingen



**Universalmesser Slice 10491 | SLICE-10491-UNIVERSAL**  
 • Metallgriff  
 • automatisch einziehbar  
 • Keramikklingen



**Lehrlingskoffer ECO | 170500**

• Anzahl Werkzeuge 23



**Lehrlingsrucksack ECO | 170400**

• Classic Bestückung 23



**Lehrlingskoffer ECO Advanced | 170590**

• Bestückung 29

Die Abbildung kann vom Produkt abweichen.

**Lehrlingsrucksack ECO Advanced | 170650**

• Bestückung 29

Die Abbildung kann vom Produkt abweichen.

**Lehrlingskoffer ECO Plus | 172021**

• Bestückung 28



**Lehrlingsrucksack ECO Plus | 170800**

• Bestückung 28



**Lehrlingskoffer Light | 172004**

• Anzahl Werkzeuge 23



**Lehrlingskoffer Leder | 170300**

• Anzahl Werkzeuge 23



**Lehrlingskoffer Industrie ohne Trolley | 170530**

• Hartschalenkoffer mit 22 Werkzeugen



**Lehrlingskoffer Industrie mit Trolley | 170532**

• Anzahl Werkzeuge 22



**NEU! Rohrkabelschuh-Sortiment + WM-Presszange | 181548**

- 280 Rohrkabelschuhe M6/8/10/M12
- In hochwertigem raaco-Sortimentskasten
- für Rohrkabelschuhe 6 – 50 mm<sup>2</sup>
- für erhöhte Verdichtung und Kontaktierung zwischen Leitern und Verbindern.



**NEU! Presszange FLEXI-CRIMP 6 | 101950**

• Aderendhülsen 0,08-16 mm<sup>2</sup>



**NEU! CimLED STRIPE 25 | 111530**

- LED-Band, 25m
- Innen- und Außenbereich
- IP65
- 250 W
- 32500lm
- Ra>80



**NEU! Presszange WM-Pressung 6 - 50 mm<sup>2</sup> | 101890**

• Für Rohrkabelschuhe und Verbindler



**NEU! Presszange WM-Pressung 10 - 120 mm<sup>2</sup> | 101891**

• Für Rohrkabelschuhe und Verbindler



**NEU! GIGANT Werkzeugkoffer Techniker | 176841**

- Hartschalenkoffer
- 22 Werkzeuge



**NEU! AC/DC-Stromzange 3100 inkl. Tasche | 111493**

- 3100 CAT III/1000 V
- 400A AC/DC
- 1000V AC/1500V DC
- Inklusive 2 Messleitungen, 2 Batterien und Tasche



**NEU! AC/DC-Stromzange 4100 TRMS inkl. Tasche | 111494**

- CAT IV/1000 V – CAT III/1500 V für höchste Sicherheit
- 400A AC/DC
- 1000V AC/1500V DC
- Inklusive 2 Messleitungen, 2 Batterien und Tasche



**NEU! GIGANT Werkzeugkoffer-Trolley Techniker | 176845**

- Hartschalenkoffer
- 22 Werkzeuge



**NEU! CIMTEST E1, Wallbox-Tester inkl. Tasche | 111492**

- für Ladesäulen Typ 2
- CP-Modi
- CAT II/300V
- 230/400 V AC 3 – 50/60Hz
- PE-Fehler wird deutlich durch LED angezeigt



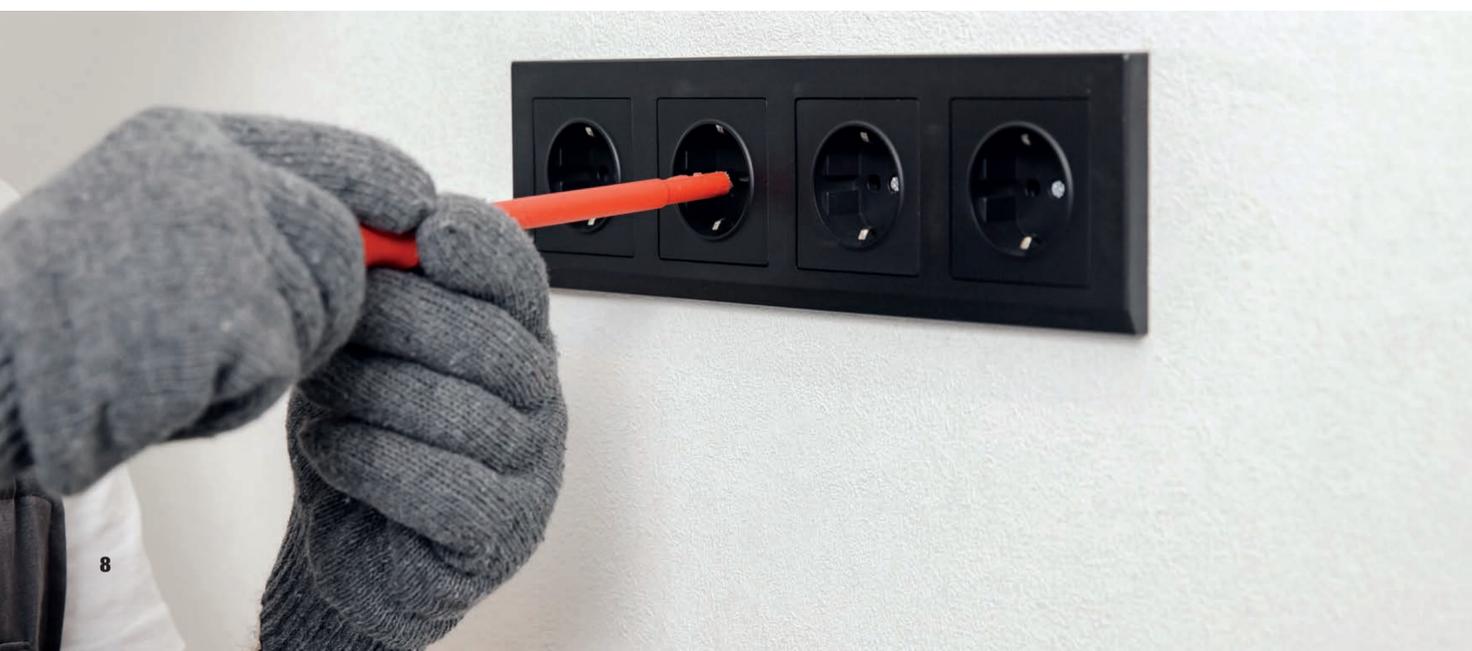
**NEU! DMM 310 TRMS inkl. Tasche | 111491**

- Digitales Multimeter mit autom. Messbereichswahl und TRUE RMS-Messung
- CAT III/1000V
- AC/DC 10 A
- Inklusive 2 Batterien 1.5 V / AAA, 2 Messleitungen, 1 Temperaturdrahtfühler und Tasche



**NEU! GIGANT XL Werkzeugkoffer-Trolley Techniker | 176846**

- Hartschalenkoffer
- 36 Werkzeuge



## 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.

Das wichtigste Werkzeug eines Technikers sind seine Sinne.

Auf Grundlage seiner fachlicher Kompetenz erkennt ein erfahrener Techniker durch sichtbare, hörbare oder fühlbare Veränderungen eine Fehlfunktion. Moderne Maschinen und Anlagen sind jedoch so komplex und häufig so sensibel, dass die Wahrnehmungsfähigkeit selbst der besten Techniker an ihre Grenzen gelangt. Selbst kleinste Abweichungen bei funktionsrelevanten Parametern können einerseits die Effizienz ganzer Systeme negativ beeinflussen und andererseits Vorboten eines drohenden Defekts sein.

Das Messen dieser Indikatoren ist deshalb von zentraler Bedeutung vor allen Dingen im Bereich Wartung, Prüfung und Instandsetzung. Dies gilt vor allen Dingen für den Bereich der Temperatur. Elektrische, elektronische wie auch mechanische Systeme erzeugen Wärme. Ein ungewöhnlicher Anstieg kann frühzeitig auf eine Fehlfunktion hinweisen und gleichzeitig eine Lokalisierung eines Defektes ermöglichen.

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.

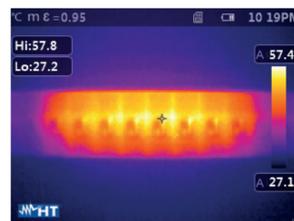
Einen komfortablen Einstieg in die Thermografie bietet zum Beispiel das Modell THT80. Die Kompakte Wärmebildkamera im Taschenformat liefert bei einer Größe von gerade einmal 13 x 9 x 2,5 cm eine IR-Auflösung von 120 x 90 Pixel und deckt einen Temperaturbereich von -20° C bis 550° C mit einer Genauigkeit von +/- 2° C ab. Stufenloser 32-fach Zoom, eine integrierte 2 MP Digitalkamera, verschiedene Messstöße, Farbpaletten und eine Messwertkorrektur sowie eine Batterieladung von drei Stunden und 3,4 GB interner Speicher machen die HT-Wärmebildkamera THT80 zum praktischen Begleiter in unterschiedlichen Anwendungsbereichen.



THERMOGRAFIE-KAMERA



verstopfter Siphon, aufgenommen mit der THT80



Sicherungen, aufgenommen mit der THT80



THERMOGRAFIE KAMERAS

Mehr Informationen über die HT-Wärmebildkamera THT80 finden Sie unter:



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 unmerkter schwerer Schaden entsteht.

„Mit unseren Wärmebildkameras können wir Techniker aus nahezu allen Bereichen in Handwerk und Industrie sinnvoll bei ihrer Arbeit unterstützen“, erklärt Tobias Henssen, Geschäftsführer der HT Instruments GmbH aus Korschenbroich. „Ob bei der Prüfung einer teuren Photovoltaikanlage oder der Energiekosteninspektion an Gebäuden: Bereits eine geringe Investition kann Prozesse optimieren, Schäden vermeiden und damit langfristig viel Geld sparen.“

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.

## SD-Abschaltung am 07.01.2025

Jetzt handeln!

Rüsten Sie um mit ASTRO!

Nachdem im November 2022 erste ARD-Sender auf reine HD-Sat-Verbreitung umgestellt wurden, zeichnet sich jetzt das Ende für das gesamte ARD-Programmangebot in SD ab: Am 07.01.2025 stellt die öffentlich-rechtliche Sendergruppe die Verbreitung der eigenen Fernsehprogramme über Satellit in SD ein. Das ZDF wird zeitnah die SD Verbreitung der Sender ZDF, ZDF\_neo, ZDFinfo, 3sat und KiKa einstellen. Und auch der ORF hat ein Ende der SD-Sender für Ende 2024 angekündigt. Die genauen Abschalttermine sind noch nicht bekannt. Betreffen dürfte diese Umstellung auch die Kabelverbreitung, da das Sendesignal für Kabelnetzbetreiber über Satellit zugeführt wird.



# Welche Alternativen gibt es?

## Umrüsten auf HD-Empfang

ASTRO bietet Ihnen verschiedene Optionen zur Umrüstung Ihrer Anlage auf HD Empfang. Je nach Ihren Bedürfnissen kommt eine Umrüstung mit

- Unicable Multischalter
- Kompaktkopfstelle oder
- Kompaktkopfstelle mit Entschlüsselung (CI)

in Frage.



## HD-Signal in SD-Format transcodieren

Auch für institutionelle Nutzer wie Hotels, Krankenhäuser und Altenheime wird die Umstellung zur Herausforderung. Wenn alte, nicht HD-fähige TVs nach der SD-Abschaltung weiterverwendet werden müssen, können diese mit dem ASTRO Transcoding Server auch weiterhin versorgt werden.

- HD in SD Transcodierung
- Transrating zur Datenratenanpassung
- HLS Streaming für mobile Nutzung
- PAL HD Umsetzung mit U 118 Modul möglich

## Sie haben Fragen?

Auf unserer Landing Page „SD-Abschaltung“ finden Sie weitere Informationen. Kontaktieren Sie uns! Unsere Kundendienstmitarbeiter finden gemeinsam mit Ihnen eine Lösung.

Hier geht's zur Landing Page:



## Rutenbeck R-Faser Spleißboxen für 19-Zoll

Mit den verschiedenen Spleißboxen bietet Rutenbeck im 19"-Bereich ein Portfolio für unterschiedliche Anforderungen. Allen Lösungen gemeinsam ist, dass auf die bewährten Montagevorteile nicht verzichtet werden muss. Die Boxen bieten durchgängig eine Schubladenfunktion zum Öffnen und Neigen im montierten Zustand, einen Schnellverschluss zum werkzeuglosen Öffnen, eine einfache Rückverlegung und bereits eingelegte Pigtails sowie vormontierte Buchsen.

Es wird zwischen zwei Produktvarianten unterschieden. Diese unterscheiden sich neben der Farbe (schwarz / lichtgrau) in der werkseitigen Vorkonfektionierung, die die Inbetriebnahme und Installation erleichtern soll.

Während bei den schwarzen BasicLine Spleißboxen die Pigtails gebündelt und gekennzeichnet in das Gehäuse eingelegt werden, bieten die hellgrauen Spleißboxen bereits spleißfertig abgelängte und in Spleißkassetten eingelegte Pigtails.

Merkmale/Unterschiede	Rutenbeck R-Fibre	Rutenbeck BasicLine R-Fibre
Ausführung (Buchsen)	6, 12, 24	6, 12, 24
Multimode-Ausführungen	OM3, OM4, OM5	OM3, OM4, OM5
Singlemode-Ausführungen	OS2, OS2 APC	OS2, OS2 APC
Faser-Güteklasse	Grade B	Grade B
Individuelle Messprotokolle	ja	ja
Schubladenfunktionalität	ja	ja
Inkl. Pigtails	spleißfertig vormontiert	vormontiert
Inkl. Buchsen	Keramikausführungen, vormontiert	Keramikausführungen, vormontiert
	LC-D, SC-D, ST, LSH	LC-D, SC-D



### Key Facts:

- Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- Ausziehbare Schubladenlösung
- Im geöffneten Zustand nach unten neigbar
- Mit frontseitigem Schnellverschluss
- Mit Spleißkassette zur Aufnahme von 12 oder 24 Pigtails
- Eingelegter Crimpspleißhalter
- (spleißfertig) vorbereitet mit eingelegten Pigtails inkl. Kupplungen
- Mit Messprotokoll für alle Fasern inkl. Seriennummer
- rückseitige PG13,5/M20-Verschraubungen
- 1 x PG13,5/M20-Verschraubung im Lieferumfang

Interessantes Video zum Aufbau eines Glasfaser Netzwerks für Wohngebäude:



DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

### Basismodule LOGO! 8.4

6ED10521CC080BA2	LOGO! 8.4 24CE
6ED10521MD080BA2	LOGO! 8.4 12/24RCE
6ED10521HB080BA2	LOGO! 8.4 24RCE
6ED10521FB080BA2	LOGO! 8.4 230 RCE
6ED10522CC080BA2	LOGO! 8.4 24CEo
6ED10522MD080BA2	LOGO! 8.4 12/24RCEo
6ED10522HB080BA2	LOGO! 8.4 24RCEo
6ED10522FB080BA2	LOGO! 8.4 230 RCEo



DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

### Bediengerät LOGO! TDE-Textdisplay | 6ED10554MH080BA1

- LOGO! TDE



DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

### Kommunikationsmodul LOGO! CIM | 6ED10555MC080BA2

- LOGO! CIM



DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

### Software LOGO! Soft Comfort V8 | 6ED10580BA080YA1

- LOGO! Soft Comfort V8.4 with
- LOGO! Web Editor V1.1.2



DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

### Stromversorgung LOGO! Power | 6EP33316SB000AY0

- LOGO! Power 24V / 1,3A

DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

### Kabel | 6XV18755LH10

- Antenna extension-cable, 1 m

### Kabel | 6XV18755LH20

- Antenna extension-cable, 2 m

### Kabel | 6XV18755LH50

- Antenna extension-cable, 5 m



DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

### Antennen | 6GK58956ML000AA0

- GPS antenna ANT895-6ML

### Antennen | 6GK58964ME000AA0

- Cellular antenna ANT896-4ME

### Antennen | 6GK58964MA000AA3

- Cellular antenna ANT896-4MA



## Express+ Gel

**2-Komponenten-Schüttelgel auf Silikonbasis**  
mit nur fünfzehn Sekunden Mischzeit für extrem schnellen Verguss

Innovative Mischflasche mit schüttelbarer 2-Komponenten-Vergussmasse für den schnellen und permanenten Schutz von elektrischen Komponenten. Kürzeste Mischzeit aller marktgängigen Gele durch Schütteln und Anzeige der vollständigen Durchmischung durch Farbumschlag.

### Anwendung/Eignung

- Innenraum und Freiluft
- Zum Schutz vor Feuchtigkeit (Schutzart IP 68 in geeignetem Gehäuse, TÜV Süd geprüft nach EN 60529)
- Für Anlagen bis 1 kV

### Hauptmerkmale



Einfache und schnelle Installation



Verwendung bei ungünstigen Einbau Verhältnissen (Leitern, Gerüste usw.)



Extra hohe Vernetzungs- geschwindigkeit: 8 Minuten



Umweltfreundlich:  
Weniger Plastik- und Verpackungsmüll



Wieder entfernbares Gel



Kennzeichnungsfrei und ungiftig



Hier geht's zur Videoanleitung:



### Generatoranschlusskasten für 1 MPP-Tracker GAK1.K2x10.K1x10.DP40-1-XS | 157106

- Überspannungsschutz: DPVN40C-21Y-1200, Typ 2+3
- In: 20 kA pro Pol, I<sub>max</sub>: 40 kA pro Pol
- Bemessungsisolationsspannung: 1000 Vdc
- Federzugklemmen für 2 Strings pro MPPT; max. 10 mm<sup>2</sup>
- IP65
- Abmessungen (BxHxT in mm): 130x180x111
- Weltweit einziger DC-Ableiter mit Typ 3!
- Bis 4 MPP und auch mit Typ 1+2+3 erhältlich!



### Generatoranschlusskasten für 1 MPP-Tracker CiPlug1-MCx1.MCx1-DP40-1-XS | 156612

- 1 String / MC4-Stecker am Gehäuse befestigt
- Überspannungsschutz: 1x DPVN40C-21Y-1200, Typ 2+3
- Uocstc: 1000 Vdc, U<sub>cpv</sub>: 1200 Vdc
- I<sub>max</sub>: 40 kA pro Pol, In: 20 kA pro Pol
- IP65
- Abmessungen (BxHxT in mm): 130x180x111
- Weltweit einziger DC-Ableiter mit Typ 3!
- Bis 4 MPP und auch mit Typ 1+2+3 erhältlich!



### Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, 4-polig (TT-Netz, 3+1), 4 TE DAC1-13VGS-31-275 | 821730244

- I<sub>imp</sub>: 12,5 kA pro Pol, I<sub>max</sub>: 50 kA pro Pol
- Un: 230/400 V, Uc: 275 Vac
- Mit Spannungsversorgung für RFZ und APZ
- Ausführung zur Montage auf 40mm Sammelschienen-system
- VG-Technology
- 10 Jahre Garantie
- Auch für andere Spannungen und Netzformen erhältlich



### Überspannungsschutz Typ 2, 4-polig (TT-Netz, 3+1), 2 TE DAC40CS-31-275 | 821520222

- In: 20 kA, I<sub>max</sub>: 40 kA pro Pol
- Un: 230/400 V, Uc: 275 Vac
- Mit Fernsignalisierung
- Kompakte Bauform
- Schutzmodule steckbar
- 5 Jahre Garantie
- Auch für andere Spannungen und Netzformen erhältlich



### Generatoranschlusskasten für 2 MPP-Tracker GAK2.K2x10.K1x10.DP40-1-XS | 157206

- Überspannungsschutz: DPVN40C-21Y-1200, Typ 2+3
- In: 20 kA pro Pol, I<sub>max</sub>: 40 kA pro Pol
- Bemessungsisolationsspannung: 1000 Vdc
- Federzugklemmen für 2 Strings pro MPPT; max. 10 mm<sup>2</sup>
- IP65
- Abmessungen (BxHxT in mm): 254x180x111
- Weltweit einziger DC-Ableiter mit Typ 3!
- Bis 4 MPP und auch mit Typ 1+2+3 erhältlich!



### Generatoranschlusskasten für 2 MPP-Tracker CiPlug2-MCx1.MCx1-DP40-1-XS | 156622

- 1 String / MC4-Stecker am Gehäuse befestigt
- Überspannungsschutz: 1x DPVN40C-21Y-1200, Typ 2+3
- Uocstc: 1000 Vdc, U<sub>cpv</sub>: 1200 Vdc
- I<sub>max</sub>: 40 kA pro Pol, In: 20 kA pro Pol
- IP65
- Abmessungen (BxHxT in mm): 254x180x111
- Weltweit einziger DC-Ableiter mit Typ 3!
- Bis 4 MPP und auch mit Typ 1+2+3 erhältlich!



### Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, 4-polig (TT-Netz, 3+1), 3 TE ZPAC1-8VG-PRO-U | 64079

- I<sub>imp</sub>: 8 kA pro Pol, I<sub>max</sub>: 20 kA pro Pol
- Un: 230/400 V, Uc: 275 Vac
- Mit Spannungsversorgung für RFZ und APZ
- Ausführung zur Montage auf 40mm Sammelschienen-system
- VG-Technology
- 10 Jahre Garantie
- Schutzmodule steckbar
- Auch mit 12,5 kA pro Pol für Anlagen mit äußerer Blitzschutzanlage der BSK III+IV und weiteren Ausführungen erhältlich



### Überspannungsschutz Typ 2, 4-polig (TT-Netz, 3+1), 4 TE DAC50S-31-275 | 821110244

- In: 20 kA, I<sub>max</sub>: 50 kA pro Pol
- Un: 230/400 V, Uc: 275 Vac
- Mit Fernsignalisierung
- Kompakte Bauform
- Schutzmodule steckbar
- 5 Jahre Garantie
- Auch für andere Spannungen und Netzformen erhältlich



### E-Box 16 | 157561

- Max. Laststrom: 16 A
- Anschlusskasten für Ladeeinrichtungen
- Integrierter Überspannungsschutz Typ-2 (DAC40CS-31-275)
- Integrierter FI/LS Schalter (C-Charakteristik)
- IP65
- Komplett vorverdrahtet und anschlussfertig
- Zur Absicherung einer Wallbox / Ladesäule bis 11KW

### E-Box 32 | 157571

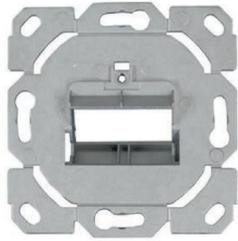
- Max. Laststrom: 32 A
- Anschlusskasten für Ladeeinrichtungen
- Integrierter Überspannungsschutz Typ-2 (DAC40CS-31-275)
- Integrierter FI/LS Schalter (C-Charakteristik)
- IP65
- Komplett vorverdrahtet und anschlussfertig
- Zur Absicherung einer Wallbox / Ladesäule bis 22KW



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**RJ45 Keystone Slimline/ Shortbody Cat.6A, Komponentenz., silber, 24-Set | E-20094-24**

- Extrem schlanke "Slimline" Bauform ermöglicht den Einbau in UAE-Trägerringe, designkompatibel
- Sehr kurze Bauform von nur 29,2mm für einfachere Installation in Kanälen und flachen Wanddosen
- Flexible Installation mit Verlegekabel oder Patchkabel möglich durch Kompakte Kabelvorsortierer zur Kontaktierung von IDC-Leisten AWG27/7...AWG26/7 und AWG24/1...AWG22/1
- Perfektes Set: 24er Pack für Ihre Projekte
- Umweltfreundlich: Karton ganz ohne Plastik



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**UAE Tragrings für 2x Keystone Module, Slimline, designfähig, silber | ET-25090X**

- Zinkdruckguss Aufnahmerahmen
- Zur Aufnahme von 2 Keystone Slimline Modulen, z. B. E-20094, E-200100
- 40° Schrägauslass
- Designfähig, kompatibel zu den UAE Zentralplatten der Schalterprogrammhersteller
- Integrierte Erdungsfahne für 6,3mm Flachsteckhülse
- Außenring und Zentralplatte nicht im Lieferumfang enthalten



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Rahmenset 2-Port, für Slimline Keystone Modul, designfähig UAE, weiß | ET-25090**

- Zinkdruckguss Aufnahmerahmen
- Zur Aufnahme von 2 Keystone Slimline Modulen, z. B. E-20094, E-200100
- 40° Schrägauslass
- RAL 9010
- Designfähig, kompatibel zu den UAE Zentralplatten der Schalterprogrammhersteller
- Integrierte Staubschutzklappen und integriertem Beschriftungsfeld 11x36mm
- Integrierte Erdungsfahne für 6,3mm Flachsteckhülse
- Lieferumfang: Tragrings, Außenring, Zentralscheibe



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Outdoor Rohrmuffe, zum Verbinden, Crimp-Version, grün | 83187.1**

- Grüne Rohrmuffe mit 2 Kabeleinführungen zum Verbinden von LWL Kabel, inklusive 2 Spleishalter
- Geeignet für Mastmontage oder Erdverlegung
- Material: Grünes Polypropylen (PP 4408) Gehäuse
- Dichtungen aus Thermoplastischem Elastomer und Sconablend



**U-DQ Trunkkabel ab Lager verfügbar**

Das vorkonfigurierte Trunkkabel mit LC oder SC Steckern in den Kategorien OM3, OM4 oder Singlemode zum Einziehen in Kabelkanäle und Schächte. In Kombination mit einer bestückten Breakoutbox können Sie in nur wenigen Schritten eine Glasfaserkabelung installieren. Wir zeigen Ihnen, wie es geht.



MEHR INFOS IM SHOP



EFB-Elektronik GmbH | Striegauer Str. 1 | 33719 Bielefeld | fon +49 521 404 18-0 | info@efb-elektronik.de | www.efb-elektronik.de

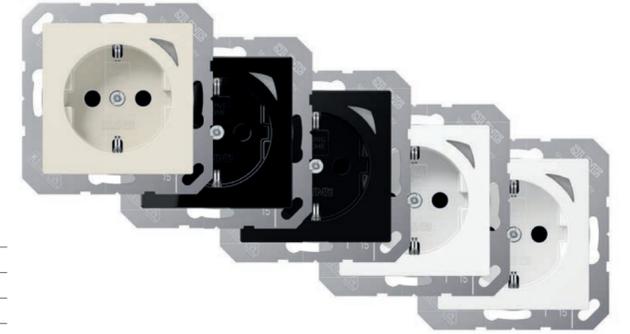
DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**A Serie JUNG HOME SCHUKO® Steckdose, Safety+**

- 16 A 250 V ~
- mit Funktionsanzeige
- Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620
- Tiefe der Gerätedose (Innenmaß): min. 53 mm
- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®

Verfügbare Farben:

<b>BTA1521S</b>	Weiß
<b>BTA1521SSW</b>	Schwarz
<b>BTA1521SSWM</b>	Graphitschwarz matt
<b>BTA1521SWM</b>	Alpinweiß
<b>BTA1521SWWM</b>	Schneeweiß matt



DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**LS Serie JUNG HOME SCHUKO® Steckdose, Safety+**

- 16 A 250 V ~
- mit Funktionsanzeige
- Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620
- Tiefe der Gerätedose (Innenmaß): min. 53 mm
- Inbetriebnahme und Bedienung über JUNG HOME App mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth®

Verfügbare Farben:

<b>BTL1521S</b>	Weiß
<b>BTL1521SSW</b>	Schwarz
<b>BTL1521SSWM</b>	Graphitschwarz matt
<b>BTL1521SWM</b>	Alpinweiß
<b>BTL1521SWWM</b>	Schneeweiß matt



**easyline**   
Ohne Kabel komfortabel



**Mit der Kraft der Sonne!**

**Der erste Antrieb mit integriertem Akku!**

Solarmodul direkt am Motor anschließbar 



12V-Brushless Antrieb mit integriertem Akku und Funkempfänger



Steuerbar mit allen Sendern der Serie Funk Mercato 433



**Ideal für Rollläden & Screens**



KAISER NIENHAUS Komfort & Technik GmbH - Daimlerstraße 1 - 46414 Rhede  
Telefon: 02872 / 918 30 40 - Telefax: 02872 / 918 30 69  
E-Mail: info@kaiser-nienhaus.de



www.kaiser-nienhaus.de

**B.E.G.** Feel comfortable in your building



**PD4-GH**

Die PD4-GH-Präsenzmelder und Multisensoren sind mit speziellen Sensoren ausgestattet, die einen ovalen Erfassungsbereich abdecken. Richtig ausgerichtet können somit frontale Bewegungen (direkt auf den Melder zu) in einer Entfernung bis zu 15 m erfasst werden.

**Präsenzgesteuerte & tageslichtabhängige Beleuchtungsregelung für Industrie und Logistik**

Hohe Decken, lange Gänge, große Hallen – die Beleuchtung von Hochregallagern musste lange Zeit nur eines können: die Arbeitswege möglichst hell ausleuchten. Dies verbraucht sehr viel Energie, und das oftmals unnötig. Denn viele Bereiche in großen Lagern werden den Tag über immer mal wieder kurz genutzt, die restliche Zeit brennt das Licht ohne Nutzen.

In fast keinem anderen Anwendungsbereich sind so hohe Energieersparnisse möglich wie in Hochregallagern, in denen das Licht noch zentral ein- und ausgeschaltet wird. Die einfache Lösung ist die Lichtregelung mit Präsenzmeldern oder Multisensoren von B.E.G.

**Die Lösung vom Experten**

Hochregallager stellen Präsenzmelder vor besondere Herausforderungen, denn Montagehöhen von 10 Metern und mehr sind inzwischen keine Seltenheit mehr. Konventionelle Melder können in solchen Höhen nicht mehr genutzt werden: Zum einen ist ihre Erfassung auf tangentielle Bewegung ausgerichtet, die langen Gänge können nicht optimal erfasst werden. B.E.G. Präsenzmelder und Multisensoren aus der Reihe PD4-GH wurden genau für diese Anforderung entwickelt. Ihre durchdachte Sensorik löst die Probleme üblicher Melder, sodass eine sichere, komfortable und effiziente Lichtregelung möglich ist.

**Sensoren mit großer Reichweite**

**RC-plus-next N**

In manchen Hochregallagern wird die Höhe mit Zwischenebenen unterteilt genutzt. Diese Zwischenebenen können mit einem RC-plus next N 280 optimal abgedeckt werden. Der Melder, welcher eigentlich für den Außenbereich entwickelt wurde, hat einen schmalen Erfassungswinkel von 280°. Vor dem Gang der Zwischenebene montiert, erfasst er zuverlässig alle Personen, die die Zwischenebene betreten. Als KNX-Variante verfügt der RC-plus next N 280 sogar über eine Richtungserkennung für eine optimale Lichtsteuerung.

**PD4**

Unsere hochwertigen B.E.G. Sensoren aus der PD4-Familie bieten einen großen Erfassungsbereich, mit einem Radius von 360°. Zusätzlich verfügen sie über eine Vielzahl von Einstellungsmöglichkeiten wie z.B. einen Unterkriechschutz, Abdeckklappen zur Einschränkung des Erfassungsbereichs und eine Justierung der Nachlaufzeit, sodass sie individuell an jede Begebenheit angepasst werden können. Diese sind auch als DALI- oder KNX-Variante erhältlich.



beg-luxomat.com



## Comelit Kits

Einfach modernisieren: praktische und innovative Lösungen für Einfamilienhäuser.

Comelit Kits bieten eine benutzerfreundliche Lösung für moderne Türsprechanlagen. Diese Kits werden vorprogrammiert und vorkonfiguriert geliefert, was die Installation erheblich vereinfacht. Dank des 2-Draht-Systems ist die Installation nicht nur unkompliziert, sondern auch bei den meisten Klingelanlagen kompatibel.

**Die Ultra Türsprechanlage** ist eine modulare Lösung zur Unterputzmontage. Ein besonderes Merkmal ist der Weitwinkel der Kamera, der es ermöglicht, die Anlage bereits bei einer Installationshöhe von 1,30 m zu montieren. Zudem sind Ultra Kits bis auf zwei Teilnehmer erweiterbar, was sie flexibel und anpassungsfähig macht. Innovative Funktionen, ausgezeichnetes Design und eine nachhaltige Produktion gehören ebenfalls zu den besonderen Eigenschaften dieses hervorragenden Produkts.

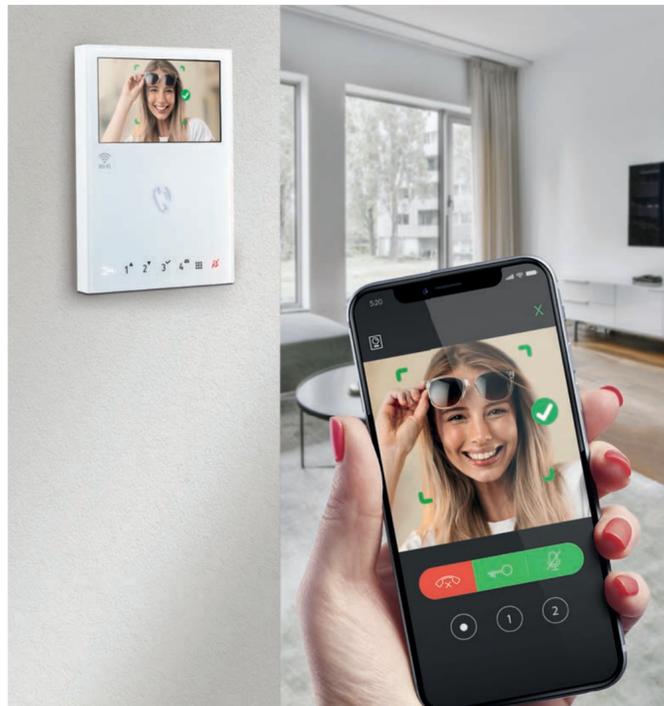
**Die Quadra Türsprechanlage** ist für die Aufputzmontage konzipiert und bietet eine kostengünstige Möglichkeit zur Modernisierung. Sie ist eine kompakte und funktionelle Lösung für ein bis vier Wohneinheiten. Die Anlage umfasst Tasten, einen Lautsprecher mit hoher Klangqualität und eine Farbkamera mit weitem Sichtfeld. Weitere Merkmale sind, die LED-Beleuchtung und vier LED-Funktionsanzeigen. Das minimalistische Design der Quadra Türsprechanlage wurde vom ADI Design Index ausgezeichnet, was ihre ästhetische und funktionale Qualität unterstreicht.



ULTRA TÜRSPRECHANLAGE



QUADRA TÜRSPRECHANLAGE



In den Comelit Kits ist die Mini Handsfree Wi-Fi als Innensprechstelle enthalten – ein innovatives Produkt, das den Bewohnern ermöglicht, Türrufe von überall aus über ihr Smartphone zu beantworten. Dank der Kompatibilität mit den bekanntesten Sprachassistenten wird die Bedienung noch einfacher und bequemer.

Mit diesen Kits bieten Comelit sowohl für Neubauten als auch für Modernisierungen passende Lösungen, die durch einfache Installation und hohe Funktionalität überzeugen.

## GIRA



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**NEU!** Gira Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~ Universal-Aus-Wechselschalter mit Befestigungskralen | 310600

**NEU!** ohne Befestigungskralen | 381600

- Einheitliche Wippenaufnahme für Wippschalter, -taster und Tastschalter
- Unterputz-Einsätze bis 16 A, die Schalter im Gira System 55, TX\_44, Flächenschalter sowie wassergeschützt Aufputz und Aufputz trocken
- Vereinfachte Installation in die Unterputz-Dose durch versenkte Spreizkralen (bei Artikeln mit Befestigungskralen)
- Volle Sortimentsbreite jetzt auch für den Tastschalter verfügbar
- Gleichmäßig umlaufendes Spaltmaß zwischen Wippe und Rahmen
- Aktuelle und neue Schaltergeneration im Gira System 55 sind optisch kompatibel. Lediglich technisch können die Generationen durch die neue Wippenaufnahme nicht miteinander kombiniert werden



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**NEU!** Einsatz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit orangem LED-Beleuchtungselement 230 V~ Ausschalter 2-polig mit Befestigungskralen | 311200

**NEU!** ohne Befestigungskralen | 382200

- Einheitliche Wippenaufnahme für Wippschalter, -taster und Tastschalter
- Unterputz-Einsätze bis 16 A, die Schalter im Gira System 55, TX\_44, Flächenschalter sowie wassergeschützt Aufputz und Aufputz trocken
- Vereinfachte Installation in die Unterputz-Dose durch versenkte Spreizkralen (bei Artikeln mit Befestigungskralen)
- Volle Sortimentsbreite jetzt auch für den Tastschalter verfügbar
- Gleichmäßig umlaufendes Spaltmaß zwischen Wippe und Rahmen
- Aktuelle und neue Schaltergeneration im Gira System 55 sind optisch kompatibel. Lediglich technisch können die Generationen durch die neue Wippenaufnahme nicht miteinander kombiniert werden



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**NEU!** Einsatz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit orangem LED-Beleuchtungselement 230 V~ Serienschalter mit Befestigungskralen | 311500

**NEU!** ohne Befestigungskralen | 382500

- Einheitliche Wippenaufnahme für Wippschalter, -taster und Tastschalter
- Unterputz-Einsätze bis 16 A, die Schalter im Gira System 55, TX\_44, Flächenschalter sowie wassergeschützt Aufputz und Aufputz trocken
- Vereinfachte Installation in die Unterputz-Dose durch versenkte Spreizkralen (bei Artikeln mit Befestigungskralen)
- Volle Sortimentsbreite jetzt auch für den Tastschalter verfügbar
- Gleichmäßig umlaufendes Spaltmaß zwischen Wippe und Rahmen
- Aktuelle und neue Schaltergeneration im Gira System 55 sind optisch kompatibel. Lediglich technisch können die Generationen durch die neue Wippenaufnahme nicht miteinander kombiniert werden



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Gira Wippe Reinweiß glänzend | 329603

• notwendiges Zubehör



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Gira Wippe 1fach mit Kontrollfenster | 329003

• notwendiges Zubehör



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Gira Wippe 2fach mit Kontrollfenster | 363103

• notwendiges Zubehör



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Abdeckrahmen Gira E2 Reinweiß glänzend 1fach | 021103

• notwendiges Zubehör



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Abdeckrahmen Gira E2 Reinweiß glänzend 2fach | 021203

• notwendiges Zubehör



SOHN-DIEN-ARBEITEN



TOPSELLER

**Stufensteleiter ERGO Plus 2x4 Stufen | 2104-7**

- Konform zur TRBS 2121-2
- ab der 3. Sprosse mit 80mm tiefen Stufen
- speziell für die Anforderungen von Elektrikern
- praktische Werkzeultasche
- das Nonplusultra für ergonomisches und sicheres Arbeiten

**Stufensteleiter ERGO Plus 2x6 Stufen | 2106-7**

**Stufensteleiter ERGO Plus 2x8 Stufen | 2108-7**

## BALKONKRAFTWERK-SPEICHER FÜR EINSTEIGER:

# ZENDURE AIO 2400

Balkonkraftwerke erfreuen sich steigender Beliebtheit. Zum einen schützen sie das Klima, zum anderen helfen sie Geld zu sparen. Nachts oder bei stark bewölktem Himmel herrscht allerdings Energieflaute. In diesen Zeiten sind Haushalte auf teureren Strom aus dem Netz angewiesen. **Die Lösung: Batteriespeicher.** Damit hast du die Möglichkeit, Strom für sonnenlose Stunden und Tage zu speichern und abzurufen, wann du ihn brauchst. So sparst du nicht nur Energiekosten, du steigerst auch deine Energieautarkie.

Der neue Batteriespeicher AIO 2400 zeichnet sich durch sein zeitloses, modernes Design aus. Der Mikrowechselrichter des Balkonkraftwerkes kann auf der Rückseite des AIO ohne zusätzliche Kabel montiert werden und ermöglicht so eine einfache und platzsparende Installation. Wenn du bereits eine Mini-PV-Anlage hast und sie um den Speicher erweitern willst, keine Sorge: Der AIO 2400 ist dank der universellen MC4-Anschlüsse mit den meisten Mikrowechselrichtern kompatibel.

Mit dem integrierten Max Power Point Tracking (MPPT) nutzt du die Solarleistung optimal. Der Regler sorgt dafür, dass der Speicher die volle Ladeleistung erreicht. Der AIO-Batteriespeicher bietet eine Speicherkapazität von 2,4 Kilowattstunden. Dass Zendure 10 Jahre Garantie gewährt, kommt nicht von ungefähr. Der Zendure AIO 2400 ist nicht nur wasserdicht, sondern auch für den Winter bestens gerüstet. Durch die Heizfolien-Technologie hält der Akku bis zu minus 20 Grad stand.

Die Steuerung der Funktionen und die Ladekontrolle erfolgt über die dazugehörige App. Mit dieser kannst du auch deinen Energiebedarf kontrollieren – wann ziehen deine Verbrauchsstellen im Haushalt viel, wann wenig Strom.

Wandmontage



Standmontage



Experten in den Bereichen  
Batterien, Akkumulatoren,  
Ladetechnik und mobiles Licht

Unsere Energie für IHREN ERFOLG! Alles aus EINER HAND!

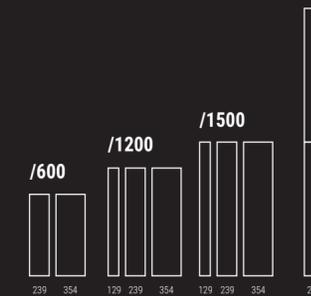


- Speicherkapazität: 2,4 kWh
- Akku: LiFePo4
- Zyklenanzahl: 3.000 Zyklen (Nutzkapazität >80%) und 6.000 Zyklen (Nutzkapazität >70%)
- Drahtlose Verbindung: Bluetooth, 2.4G Hz Wi-Fi
- Garantie: 10 Jahre
- Eingang-DC-Spannungsbereich: 16-60 Volt
- Anzahl von MPPTs: 2
- Empfohlene Leistung des Mikrowechselrichters: 0-1.200 Watt
- Gesamtausgangsleistung: 1.200 Watt
- Wirkungsgrad: 99% MPPT Wirkungsgrad und 98% Ausgangs-Wirkungsgrad
- Schutz: Überspannungsschutz, Überstromschutz, Kurzschlusschutz, Temperaturschutz, Schutz vor Über-/Tiefentladung
- Selbstheizung aktiviert sich ab 0°C bis minus 20 °C
- Abmessung: 657 × 427 × 150mm
- Nettogewicht (mit Halterung und oberer Abdeckung): 37 kg

# alevo

Licht für Bildung und Office

Für ein produktives  
Lern- und Arbeitsumfeld



## Highlights

- Lichtband- und Einzelleuchte mit außergewöhnlicher Vielfalt an Varianten
- Sanierungen mitgedacht – Lösung für 3-adrige Austauschsituation
- Mit Tunable white und HCL optimal abgestimmte Lichtfarbe für Steigerung der Konzentration und natürliche Lichtstimmungen
- Flexibel den Lichtstrom einstellen mit den Multilumen-Varianten (ETM)
- *netlife*-Steuerungstechnik in moderner Funk-Technologie und klassischen Master-Slave-Steuerfunktionen

## Alles aus einer Hand auch bei den Sportstätten

Der Schlüssel zum Erfolg ist unsere Lösungskompetenz, um Ihr Projekt gesamtheitlich zu einem bleibenden Erfolg zu führen. Darauf können Sie auch bei Beleuchtungsanlagen für Sportstätten vertrauen. Hier ist Ihre Arbeitsunterlage.

Download Katalog:  
[https://doc.regiolum.de/REGIOLUX/Service/Prospekt/p\\_sportstaetten\\_x\\_x\\_de.pdf](https://doc.regiolum.de/REGIOLUX/Service/Prospekt/p_sportstaetten_x_x_de.pdf)



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



Weitere Informationen:  
<https://www.regiolum.de/de/alevo>

Regiolum @ Social Media





**LUXNA**  
LIGHTING



**LED Notleuchte | LXEM3-01V2**

- Notlicht: 3h
- IP65
- 170lm – 2.5W
- mit Testknopf
- Maße: 352 x 110 x 55 mm



**Piktogramm Ersatz | LXEM3-01-PEV2**

- 4er Satz
- für LXEM3-01V2



**LED Notlicht Pack | LXEM3-05**

- Notlicht: 3h
- für LXPAN40LEDxxx



**LED Notleuchte Deckenmontage | LXEM3-02**

- Notlicht: 3h
- IP20
- 15.8lm – 3.6W
- mit Testknopf
- Maße: 320 x 68 x 209 mm



**LED Notleuchte Wandmontage | LXEM3-03**

- Notlicht: 3h
- IP20
- 28.1lm – 3W
- mit Selbsttestfunktion
- Maße: 320 x 26 x 185 mm



**LED Notleuchte Abhang, Wand- & Deckenmontage | LXEM3-04**

- Notlicht: 3h
- IP20
- 28.1lm – 3W
- mit Selbsttestfunktion
- Maße: 350 x 40 x 240 mm



**LED Strassenleuchte**

- Kunststoffgehäuse
- IK08
- IP66
- Nennlebensdauer 50.000h
- 4m Anschlussleitung mit Stecker

<b>LXLEDL37NW</b>	37W, 5600lm, 4000K
<b>LXLEDL53NW</b>	53W, 7300lm, 4000K
<b>LXLEDL103NW</b>	103W, 12800lm, 4000K



**Mastaufsatzstück | LXMZ78**

- Aufsatzstück für Straßenleuchte LXLEDLxxx
- passend für Mastzopf 78mm



**Wandhalterung | LXLEDLWH65**

- Wandhalterung für Straßenleuchte für LXLEDL37NW, LXLEDL53NW, LXLEDL103NW
- gebürstet



**LED Akku Arbeitsleuchte | LXLEDALACCU10W**

- IP44
- CRI>70
- Abstrahlwinkel 38°-60°
- Maße: 210 x 140 x 40mm
- Nennlebensdauer 50.000h



**LED Arbeitsleuchte | LXLEDALHL50W**

- IP65
- CRI>70
- Abstrahlwinkel 120°
- Maße: 265 x 203.5 x 42.7mm
- Nennlebensdauer 25.000h

**PHILIPS**

Maxos fusion

**ECHTE  
HELDEN  
ECHTE  
QUALITÄT**

**Unser effizientestes LED-Lichtband**  
- spart am meisten Energie!

Setzen Sie auf Qualität,  
100.000 Stunden  
Nutzlebensdauer und  
5 Jahre Garantie

**Reduzieren Sie jetzt dauerhaft Ihre Stromkosten**

Setzen Sie für Ihre Industrie- & Lagerhallen sowie im Einzelhandel auf unser Maxos fusion LED-Lichtbandsystem:

**5**  
Jahre  
Garantie



Extrem effizient (180 Lumen/Watt) und extrem langlebig mit 100.000h (L85)



Spart am meisten - bis zu 270 Euro weniger Stromkosten/Jahr pro Lichtträger



Flexible Positionierung der Lichtträger in der Tragschiene



Hohe Lichtqualität, hervorragende Gleichmäßigkeit und Farbstabilität durch patentierte Optiken



Robuste Industriequalität und sehr große Abhänge-Abstände von 4,60 m



Erfüllt IFS/HACCP-Richtlinie für die Lebensmittelindustrie

Die Marke für Beleuchtung von **signify**

**BUSCH-JAEGER**

**DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.**

**Busch-Wächter® PRO 90° Bewegungsmelder Bluetooth**

- Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen
- Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden.
- Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- Profillinse für beste Erfassung.
- Überwachungsdichte: 50 Sektoren mit 200 Schaltsegmenten
- Integrierter Dämmerungssensor - Schaltschwelle einstellbar
- Wahlweise "eckiges Design" über Busch-Wächter® Rahmen 6851/DR-xxx (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Störunterdrückung, Blendsicherheit, Reichweitenstabilisierung
- Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.
- Bluetooth/App

**Verfügbare Farben:**

<b>2CKA006800A3061</b>	Braun
<b>2CKA006800A3063</b>	Alusilber
<b>2CKA006800A3065</b>	Studioweiß
<b>2CKA006800A3067</b>	Anthrazit
<b>2CKA006800A3069</b>	Edelstahl



**DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.**

**Busch-Wächter® PRO 220° Bewegungsmelder Bluetooth**

- Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen
- Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden.
- Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- Profillinse für beste Erfassung.
- Überwachungsdichte: 84 Sektoren mit 336 Schaltsegmenten
- Integrierter Dämmerungssensor - Schaltschwelle einstellbar
- Wahlweise "eckiges Design" über Busch-Wächter® Rahmen 6851/DR-xxx (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Störunterdrückung, Blendsicherheit, Reichweitenstabilisierung
- Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.
- Bluetooth/App

**Verfügbare Farben:**

<b>2CKA006800A3071</b>	Braun
<b>2CKA006800A3073</b>	Alusilber
<b>2CKA006800A3075</b>	Studioweiß
<b>2CKA006800A3077</b>	Anthrazit
<b>2CKA006800A3079</b>	Edelstahl



**DIE PREISE ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.**

**Busch-Wächter® PRO 280° Bewegungsmelder Bluetooth**

- Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen
- Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden
- Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- Erfassung der Außentemperatur und der Umgebungshelligkeit am Gerät
- Profillinse für beste Erfassung
- Überwachungsdichte: 110 Sektoren mit 440 Schaltsegmenten
- Integrierter Dämmerungssensor - Schaltschwelle einstellbar
- Wahlweise "eckiges Design" über Busch-Wächter® Rahmen 6851/DR-xxx (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Störunterdrückung, Blendsicherheit, Reichweitenstabilisierung
- Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.
- Bluetooth/App
- Kombinierbar mit anderen Busch-flexTronics® wireless Komponenten
- An Busch-free@home® als Wireless-Teilnehmer nutzbar

**Verfügbare Farben:**

<b>2CKA006200A0857</b>	Braun
<b>2CKA006200A0859</b>	Alusilber
<b>2CKA006200A0861</b>	Studioweiß
<b>2CKA006200A0863</b>	Anthrazit
<b>2CKA006200A0865</b>	Edelstahl



**DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.**

**Busch-Wächter® PRO 220° Bewegungsmelder Bluetooth Studioweiß | 2CKA006800A3081**

- Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen
- Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden.
- Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- Zur Erfassung mit Tierschneise
- Empfohlene Montagehöhe
- Deckenmontage/Vorhangüberwachung: 2,5 m bis 8 m
- Empfohlene Montagehöhe Tierschneise: ca. 1,1 m
- Profillinse für beste Erfassung.
- Überwachungsdichte: 28 Sektoren mit 112 Schaltsegmenten
- Integrierter Dämmerungssensor - Schaltschwelle einstellbar
- Wahlweise "eckiges Design" über Busch-Wächter® Rahmen 6851/DR-xxx (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Automatische Störunterdrückung, Blendsicherheit, Reichweitenstabilisierung
- Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.
- Bluetooth/App

**DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.**

**Busch-Wächter® PRO Eckadapter**

- Montageadapter
- Für Busch-Wächter® PRO
- Zur einfachen Montage und Befestigung auf Aussenecken von Gebäuden
- Für Leitungsführung Aufputz oder Unterputz

**Verfügbare Farben:**

<b>2CKA006800A3083</b>	Braun
<b>2CKA006800A3085</b>	Alusilber
<b>2CKA006800A3087</b>	Studioweiß
<b>2CKA006800A3089</b>	Anthrazit
<b>2CKA006800A3091</b>	Edelstahl



**DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.**

**Busch-Wächter® PRO Design-Wechselrahmen**

- Designrahmen für Bewegungsmelder der Serie Busch-Wächter® PRO
- Designrahmen verleiht dem runden Bewegungsmelder durch Aufsetzen eine kubische Designlinie



**Verfügbare Farben:**

<b>2CKA006800A3093</b>	Braun
<b>2CKA006800A3095</b>	Alusilber
<b>2CKA006800A3097</b>	Studioweiß
<b>2CKA006800A3099</b>	Anthrazit
<b>2CKA006800A3101</b>	Edelstahl

## Unsere Marke

### Internova Professional Lighting

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 Stromschienen. 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.



### Bewegungsmelder ARGUS 220-360 anthrazit | MEG5641-3114

#### polarweiß | MEG5641-3119

- für den Außenbereich zur Wand- und Deckenmontage
- Befestigung an Außen-/Innenecken und ortsfesten Rohren mit einem Montagewinkel CCT566119
- Erfassungsbereich 360 Grad Flächenüberwachung, bis zu 32 m Durchmesser (Radius 16 m) bei einer Montagehöhe von 2,5 m
- PIR-Sensor
- IP56
- Linsenabdeckung zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel

### FI/LS-Schalter Resi9 1P+N, 1TE breit (18mm), 16A, B-Charakteristik, 30mA, Typ A, 6kA | R9DX01616

- Betriebsspannung (Ue) 230V AC
- Betriebsfrequenz 50 Hz
- Fehlerstrom-Schutzschalter mit integriertem Leitungsschutzschalter
- Mechanische rote Anzeige bei Fehlerlösung des LS-Schalters und separaten mechanische rote Anzeige bei Fehlerstromauslösung des FI-Schutzschalters an der Frontseite des Gerätes
- RAL 9003

### Überspannungsableiter iPRD40, Typ 2, Steckbare Schutzmodule, 4P, Imax 40kA | A9L40400

### Überspannungsableiter iPRD40, Typ 2, Steckbare Schutzmodule, 3P+N, Imax 40kA | A9L40600

### AP Feuchtraumverteiler, IP65

- NEPTUN - Sucht die Herausforderung
- Werkzeuglose Kabeleinführung durch IP65 Membraneinführungsflansch
- Verringerte Kondenswasserbildung durch integriertes Belüftungssystem
- Werkzeuglos verstellbare Hutschiene durch Klicksystem
- Robustes Gehäuse für raute Bedingungen
- 1- bis 4-reihige Varianten
- Für hohe Anforderungen SQ-Variante

<b>7270001</b>	NEPTUN12, 1-reihig, mit Belüftungssystem
<b>7270002</b>	NEPTUN24, 2-reihig, mit Belüftungssystem
<b>7270003</b>	NEPTUN36, 3-reihig, mit Belüftungssystem
<b>7270004</b>	NEPTUN48, 4-reihig, mit Belüftungssystem



### FR-Abzweigkasten, IP66, PS, grau

- NEPTUN Compact - Kleines Format, große Widerstandskraft
- Robustes Gehäuse im modernen Design
- Schrauben mit Montagestellung
- Vielfältige Ausbrecheinführungen M20-M40
- Membraneinführung bei NFK08
- 4 verschiedene Größen
- Einsatz in Feuchträumen und im geschützten Außenbereich

<b>7340190</b>	85x85x54mm, Durchstoßmembran NFK08gr
<b>7340191</b>	110x110x67mm, Ausbrechöffnungen NFK11gr
<b>7340192</b>	140x140x81mm, Ausbrechöffnungen NFK14gr
<b>7340193</b>	180x180x93mm, Ausbrechöffnungen NFK18gr

### TOPSELLER



### NEU! HW Geräte-Verbindungsdose, E3700TC, Ø68mm, t=62mm, luftdicht | 7360072

pro 100 Stück

### NEU! HW Geräte-Verbindungsdose, E3700TCHF, Ø68mm, t=62mm, luftdicht, halogenfrei | 7360073

- Installationsdose mit robustem Gehäuse für Holzbau
- Befestigung mittels TC-Krallen, die sich im Holz verankern
- Luftdicht durch 2K-Membrantechnik
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Integrierter Leitungsrückhalt für NYM-Leitungen
- Kostengünstige, normgerechte Lösung für Massivholz-, Brettsperrholz- und Hybridbau
- Einfache und schnelle Montage



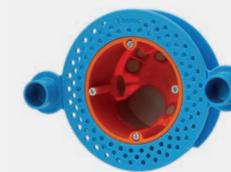
### NEU! Thermofix Installationshülse, TF1, für WDVS-Fassaden, für HW-Dosen Ø68mm | 7810051



### NEU! HW Gerätedose BS2000TC, Ø68mm, t=50mm, mit Rohreinführung 4x M20 | 7500065

### NEU! HW Gerätedose BS2700TC, Ø68mm, t=50mm, mit Leitungs- & Rohreinführung | 7500062

- Brandschutzdosen - Feuerwiderstand für den Holzbau
- Brandschutzinstallationsdosen für den Brettsperrholzbau
- Befestigung mittels TC-Krallen, die sich im Holz verankern
- Brandschutz, Schallschutz, luftdicht
- ETA-18/0628
- Sichere, normgerechte Lösung
- Feuerwiderstandsklasse bis EI90



### NEU! Thermofix Installationshülsen-Set, TF1-Set, 5x TF1 + 5x E3700, für WDVS-Fassaden | 7810052



### NEU! HW Geräte-Verbindungsdose, BS3500TC, Ø68mm, t=62mm, mit Rohreinführung 4x M20 | 7500064

### NEU! HW Geräte-Verbindungsdose, BS3700TC, Ø68mm, t=62mm, mit Leitungs- & Rohreinführung | 7500063

- Brandschutzdosen - Feuerwiderstand für den Holzbau
- Brandschutzinstallationsdosen für den Brettsperrholzbau
- Befestigung mittels TC-Krallen, die sich im Holz verankern
- Brandschutz, Schallschutz, luftdicht
- ETA-18/0628
- Sichere, normgerechte Lösung
- Feuerwiderstandsklasse bis EI90



### NEU! HW Brandschutz Auslassdose, BS134 Ø 35mm, t=55mm, für Rohr M25 und Leitungen | 7500057

- Der fehlende Baustein für den perfekten Schutz
- Einzigartige, neue Technik zur Einhaltung der VDE für Leitungsauslässe in Brandschutzwänden
- Auch für Durchführungen zugelassen
- Für 2 Leitungen oder ein M25 Elektroinstallationsrohr
- ETA Zulassung bis EI90
- Zugelassen für Decken bis EI90



#### Kabelverschraubung

- schwarz RAL9005 – hellgrau RAL7035
- Kunststoff
- IP68
- VDE/UL

#### Schwarz:

<b>ER10016-9005</b>	M16	
<b>ER10020-9005</b>	M20	
<b>ER10025-9005</b>	M25	
<b>ER10032-9005</b>	M32	

#### Hellgrau:

<b>ER10016-7035</b>	M16	
<b>ER10020-7035</b>	M20	
<b>ER10025-7035</b>	M25	
<b>ER10032-7035</b>	M32	



#### Gegenmutter

- schwarz RAL9005 – hellgrau RAL7035
- Kunststoff
- sechseckig

#### Schwarz:

<b>ER11016-9005</b>	M16	
<b>ER11020-9005</b>	M20	
<b>ER11025-9005</b>	M25	
<b>ER11032-9005</b>	M32	

#### Hellgrau:

<b>ER11016-7035</b>	M16	
<b>ER11020-7035</b>	M20	
<b>ER11025-7035</b>	M25	
<b>ER11032-7035</b>	M32	



#### Abzweigdosen

- grau
- Kunststoff
- IP65

#### Verfügbare Größen:

<b>ETAK1</b>	7 Einführungen, 75 x 75 x 37mm	
<b>ETAK2</b>	12 Einführungen, 85 x 85 x 37mm	
<b>ETAK2ROT</b>	12 Einführungen, 85 x 85 x 37mm	
<b>ETAK3</b>	12 Einführungen, 100 x 100 x 43mm	
<b>ETAK4</b>	8 Einführungen, 88 x 42 x 37mm	
<b>ETAK5</b>	8 Einführungen, 130 x 85 x 42mm	





DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**NEU!** Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-10A 30mA Typ F QuickConnect | **ADP9100**



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**NEU!** Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-16A 30mA Typ F QuickConnect | **ADP9160**



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**NEU!** Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-25A 30mA Typ F QuickConnect | **ADP9250**



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Ladestation für Elektroauto witty solar bis 22kW 1P/3P, mit Ladedose + RFID | XEV1K22T2S**

- Ladestation witty solar für Elektro- und Hybridfahrzeuge
- Unterstützt eine Ladeleistung bis zu 22kW
- Kompatibel für Ein- und Dreiphasenanschluss
- Typ 2 Steckdose und RFID für kontrollierten Zugang
- Ideal für Ein- und Zweifamilienhäuser mit Photovoltaikanlagen
- Datenaustausch via Modbus TCP Standard



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**witty solar Set mit Energiemanagement Controller flow und Netzzähler | XEV1K22T2SEMCC**

- Ladestation witty solar für Elektro- und Hybridfahrzeuge
- Unterstützt eine Ladeleistung bis zu 22kW
- Kompatibel für Ein- und Dreiphasenanschluss
- Typ 2 Steckdose und RFID für kontrollierten Zugang
- Ideal für Ein- und Zweifamilienhäuser mit Photovoltaikanlagen
- Datenaustausch via Modbus TCP Standard
- Inkl. Controller flow und Netzzähler



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**witty solar Set mit Energiemanagement Controller flow, Netzzähler und Ladekabel | XEV1K22T2SEMCC**

- Ladestation witty solar für Elektro- und Hybridfahrzeuge
- Unterstützt eine Ladeleistung bis zu 22kW
- Kompatibel für Ein- und Dreiphasenanschluss
- Typ 2 Steckdose und RFID für kontrollierten Zugang
- Ideal für Ein- und Zweifamilienhäuser mit Photovoltaikanlagen
- Datenaustausch via Modbus TCP Standard
- Inkl. Controller flow, Netzzähler und Ladekabel



Kleinverteiler, volta, APV, 4x12PLE, IP30, bestückt und verdrahtet, 2 FI-Kreise, Überspannungsableiter | **VA48BV1**



Kleinverteiler, volta, UPV, 4x12PLE, IP30, bestückt und verdrahtet, 2 FI-Kreise, Überspannungsableiter | **VU48BV1**



Kleinverteiler, volta, HWV, 4x12PLE, IP30, bestückt und verdrahtet, 2 FI-Kreise, Überspannungsableiter | **VU48BV1**

Kleinverteiler, volta, APV, 5x12PLE, IP30, bestückt und verdrahtet, 3 FI-Kreise, Überspannungsableiter | **VA60BV1**

Kleinverteiler, volta, UPV, 5x12PLE, IP30, bestückt und verdrahtet, 3 FI-Kreise, Überspannungsableiter | **VU60BV1**

Kleinverteiler, volta, HWV, 5x12PLE, IP30, bestückt und verdrahtet, 3 FI-Kreise, Überspannungsableiter | **VU60BV1**



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Berker USB-C PD Power Modul, Ladedose, 65W, S/B | 48604010**



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Berker Zentralstück für USB Serie S.1, polarweiß glänzend | 48608989**



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Energiespeicher / Stromspeicher 6,5 kWh mit EMC flow R2 | XEMV3000**

**Energiespeicher / Stromspeicher 9,75 kWh mit EMC flow R2 | XEMV3100**

**Energiespeicher / Stromspeicher 13 kWh mit EMC flow R2 | XEMV3200**

DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Energie Management Controller flow R2 | XEM470**

- Zur intelligenten Optimierung des Energieverbrauchs, Anbindung Speicher, Photovoltaik, Wallbox und Smart Home
- Visualisierung per App
- Mit Überlastschutz, Lastmanagement und intelligentem Energiemanagement



**Photovoltaik DC Stringbox IKA-SOL20-X11-PKZ-T2-1/8-MC4-A | EP-501984**  
• 1x IN + 1x OUT, PKZ-SOL, SPD Typ 2, MC4 Verbinder, IKA-1/8, Innenraumaufstellung



**Photovoltaik DC Stringbox IKA-SOL20-X11-T12-1/8-MC4-B | EP-501988**  
• 1x IN + 1x OUT, SPD Typ 1+2, MC4 Verbinder, IKA-1/8, für Außenanwendung unter Schutzdach

**Photovoltaik DC Stringbox IKA-SOL20-X11-PKZ-T2-1/8-VM-A | EP-501983**  
• 1x IN + 1x OUT, PKZ-SOL, SPD Typ 2, MC4 Verbinder, IKA-1/8, Innenraumaufstellung

**Photovoltaik DC Stringbox IKA-SOL20-X11-T2-1/8-MC4-B | EP-501987**  
• 1x IN + 1x OUT, SPD Typ 2, MC4 Verbinder, IKA-1/8, für Außenanwendung unter Schutzdach



**Photovoltaik DC Stringbox IKA-SOL20-X22-PKZ-T2-1/18-MC4-A | EP-501986**  
• 2x IN + 2x OUT, PKZ-SOL, SPD Typ 2, MC4 Verbinder, IKA-1/18, Innenraumaufstellung



**Photovoltaik DC Stringbox IKA-SOL20-X22-T12-1/8-MC4-B | EP-501990**  
• 2x IN + 2x OUT, SPD Typ 1+2, MC4 Verbinder, IKA-1/8, für Außenanwendung unter Schutzdach

**Photovoltaik DC Stringbox IKA-SOL20-X22-PKZ-T2-1/18-VM-A | EP-501985**  
• 2x IN + 2x OUT, PKZ-SOL, SPD Typ 2, direkte Verbindung, IKA-1/18, Innenraumaufstellung

**Photovoltaik DC Stringbox IKA-SOL20-X22-T2-1/8-MC4-B | EP-501989**  
• 2x IN + 1x OUT, SPD Typ 2, MC4 Verbinder, IKA-1/8, für Außenanwendung unter Schutzdach



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Bodensteckdose mit Metall-Klappdeckel silber, 2-fach Schuko-Steckdose | BSR02D01**

• Interessante Komplettssets



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Installationsdose R02, 2x SCHUKO, Keystone Typ 01 2-f, Metall Tubus silber | BSR02D02**

• Interessante Komplettssets



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**Bodensteckdose mit Kunststoff-Klappdeckel schwarz, 2-fach Schuko-Steckdose | BSR02D03**

• Interessante Komplettssets



# VENTILATOREN FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

LEISTUNGSSTARK. DRUCKSTARK. LANGLEBIG. ENERGIESPAREND. SICHER.

Das MAICO-Sortiment für industrielle Anwendungen:

- ▶ Axiale Hochleistungsventilatoren bis 142.000 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Radialventilatoren mit hoher Druckstärke
- ▶ Ventilatoren zur Förderung säurehaltiger und korrosiver Medien
- ▶ Ventilatoren für hohe Fördermitteltemperaturen bis 200 °C
- ▶ Ventilatoren mit energiesparenden EC-Motoren
- ▶ Explosionsschutz nach ATEX und IECEx

## MAICO. DIE PROFIS FÜR Ex-VENTILATOREN.

In vielen Industrien und Anwendungen kann explosionsfähige Atmosphäre in Form von Gasen, Dämpfen oder Stäuben entstehen. Für den Explosionsschutz ist daher ein Entlüftungssystem notwendig, um diese Ex-Atmosphäre aus dem Raum zu transportieren. MAICO ist seit über fünf Jahrzehnten Spezialist für Ventilatoren in explosionsgefährdeten Bereichen und führt für die unterschiedlichsten Anforderungen die passenden Ex-Ventilatoren im Programm:



- ▶ Ex-Ventilatoren für Gas- oder Staubatmosphären
- ▶ Ex-Ventilatoren für Wasserstoff
- ▶ Fördervolumen bis ca. 70.000 m<sup>3</sup>/h
- ▶ Druck bis ca. 2.000 Pa
- ▶ Unterschiedlichste Bauformen
- ▶ Korrosionsbeständige Ex-Ventilatoren

FINDEN SIE IHREN ANSPRECHPARTNER VOR ORT!



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH  
Steinbeisstraße 20  
78056 Villingen-Schwenningen  
Service-Center Tel.: 0 77 20 / 694-0  
info@maico.de  
www.maico-ventilatoren.com



# INDIGO LIGHTING

Entdecken Sie CAIMAN VERSA, unsere neue wasserdichte und korrosionsbeständige Langfeldleuchte, die entwickelt wurde, um den Anforderungen der härtesten Umgebungen gerecht zu werden. Ob in Industrie- oder Wohnanlagen, in Außenbereichen oder in Gebieten mit extremen Wetterbedingungen - unsere Leuchte garantiert Leistung, Haltbarkeit und Effizienz.

## CAIMAN VERSA

Korrosionsbeständige, wasserdichte lineare Leuchte :  
Beleuchten Sie Ihre Räume mit Zuversicht

Renovierung von Wohnhäusern :

- Kabeleinführungen an der Rückseite und an den Seiten der Leuchte.
- CCT mit insbesondere 3000K, die im Wohnbereich gefordert werden.
- Option Erkennung nach Bedarf des Kunden
- In der Leuchte integrierter nicht dimmbarer oder dimmbarer DALI-Push-Konverter.
- Multipower

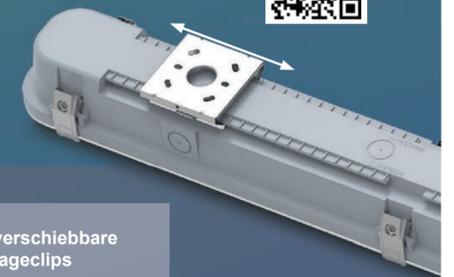
Neubau / Garage:

- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.
- 7Jahre Garantie.
- Durchgangsverdrahtung möglich.
- Inklusive verschiebbare Montageclips, Bügel für die Aufhängung und Kabelverschraubung.
- Effizienz >150lm/Watt.
- Verfügbar in DALI.
- Optionale Versabox-Sets mit Schnellanschluss : Notbeleuchtung, Hyperfrequenz-Detektor und Fernbedienung zur Parametrierung des Detektor.



Tertiäre Renovierung :

- Produkt kann auch im Freien installiert werden, sowohl als Deckenleuchte als auch als Wandleuchte, selbst wenn sie unbedeckt ist.
- Modulares System mit optionaler Notstrombatterie und/oder Detektor



Hyperfrequenz-Detektor

Inklusive verschiebbare Montageclips

Wahl zwischen 3000K, 4000K oder 5700K

Diffusor aus UV-beständigem Polycarbonat.

Multipower

**ENTHALTENE  
ANGEBOTE GÜLTIG  
BIS ZUM 30.11.2024**



**Aachen**  
An der Glashütte 7  
**52074** Aachen  
aachen@yesss.de

**Aalen**  
Industriestraße 70  
**73431** Aalen  
aalen@yesss.de

**Bergisch Gladbach**  
Kradepohlmühlenweg 16  
**51469** Bergisch Gladbach  
bergischgladbach@yesss.de

**Düren**  
Felix-Wankel-Straße 13  
**52351** Düren  
dueren@yesss.de

**Eschweiler**  
An der Wasserwiese 11  
**52249** Eschweiler  
eschweiler@yesss.de

**Euskirchen**  
An der Vogelrute 34  
**53879** Euskirchen  
euskirchen@yesss.de

**Göppingen**  
Adolf-Safft-Str. 13  
**73037** Göppingen  
goeppingen@yesss.de

**Gräfelting**  
Lohenstraße 13  
**82166** Gräfelting  
graefelfing@yesss.de

**Heidelberg**  
Im Breitspiel 8  
**69126** Heidelberg  
heidelberg@yesss.de

**Hilden**  
Agnes-Pockels-Straße 2  
**40721** Hilden  
hilden@yesss.de

**Karlsruhe**  
Ottostraße 2  
**76227** Karlsruhe  
karlsruhe@yesss.de

**Kitzingen**  
Rudolf-Diesel-Straße 21  
**97318** Kitzingen  
kitzingen@yesss.de

**Kornwestheim**  
Von-Schürmann-Straße 4  
**70806** Kornwestheim  
kornwestheim@yesss.de

**Mainz**  
Hans-Böckler-Str. 120  
**55128** Mainz  
mainz@yesss.de

**Mannheim**  
Am Ullrichsberg 32  
**68309** Mannheim  
mannheim@yesss.de

**Menden**  
Kösterskämpchen 1  
**58706** Menden  
menden@yesss.de

**München**  
Landsberger Straße 183  
**80687** München-Stadt  
muenchen@yesss.de

**Oberhausen**  
Duisburger Straße 131  
**46049** Oberhausen  
oberhausen@yesss.de

**Ostfildern-Kemnat**  
Zeppelinstraße 35/1  
**73760** Ostfildern-Kemnat  
ostfildern@yesss.de

**Rastatt**  
Im Steingerüst 35  
**76437** Rastatt  
rastatt@yesss.de

**Reutlingen**  
Birnenweg 15  
**72766** Reutlingen  
reutlingen@yesss.de

**Riemerling**  
Rudolf-Diesel-Str. 9b  
**85521** Riemerling  
riemerling@yesss.de

**Schwelm**  
Ruhrstraße 74  
**58332** Schwelm  
schwelm@yesss.de

**Sindelfingen –**  
Fronäckerstraße 34  
**71063** Sindelfingen  
sindelfingen@yesss.de

**Trier**  
Tonstraße 1  
**54293** Trier  
trier@yesss.de

**Ulm**  
Im Lehrer Feld 52  
**89081** Ulm  
ulm@yesss.de

**Velbert**  
Talstraße 48  
**42551** Velbert  
velbert@yesss.de

**Wesel**  
Werner-von-Siemens-Str. 7  
**46485** Wesel  
wesel@yesss.de

**Worms**  
Mainzer Straße 89  
**67547** Worms  
worms@yesss.de

**Würselen**  
Am alten Kaninsberg 16  
**52146** Würselen  
wuerselen@yesss.de

**Luxembourg**  
YESSS ELECTRO  
18, rue du Commerce  
**L-3895** Foetz  
Luxembourg  
luxembourg@yessselectro.lu



**Überall dort, wo  
Sie uns brauchen.**

WWW.YESSSPRO.DE

