

No. 01

AUSGABE APR. 2024

YESSS PRESS

NEWS & SONDERANGEBOTE

Praktischer Topseller

SEITE 12

Sicherheit geht vor

SEITE 16

**Smart-Home
Produktneuheiten**

SEITE 21

YESSS, erneuerbare Energien – Solarstrom und Elektromobilität!

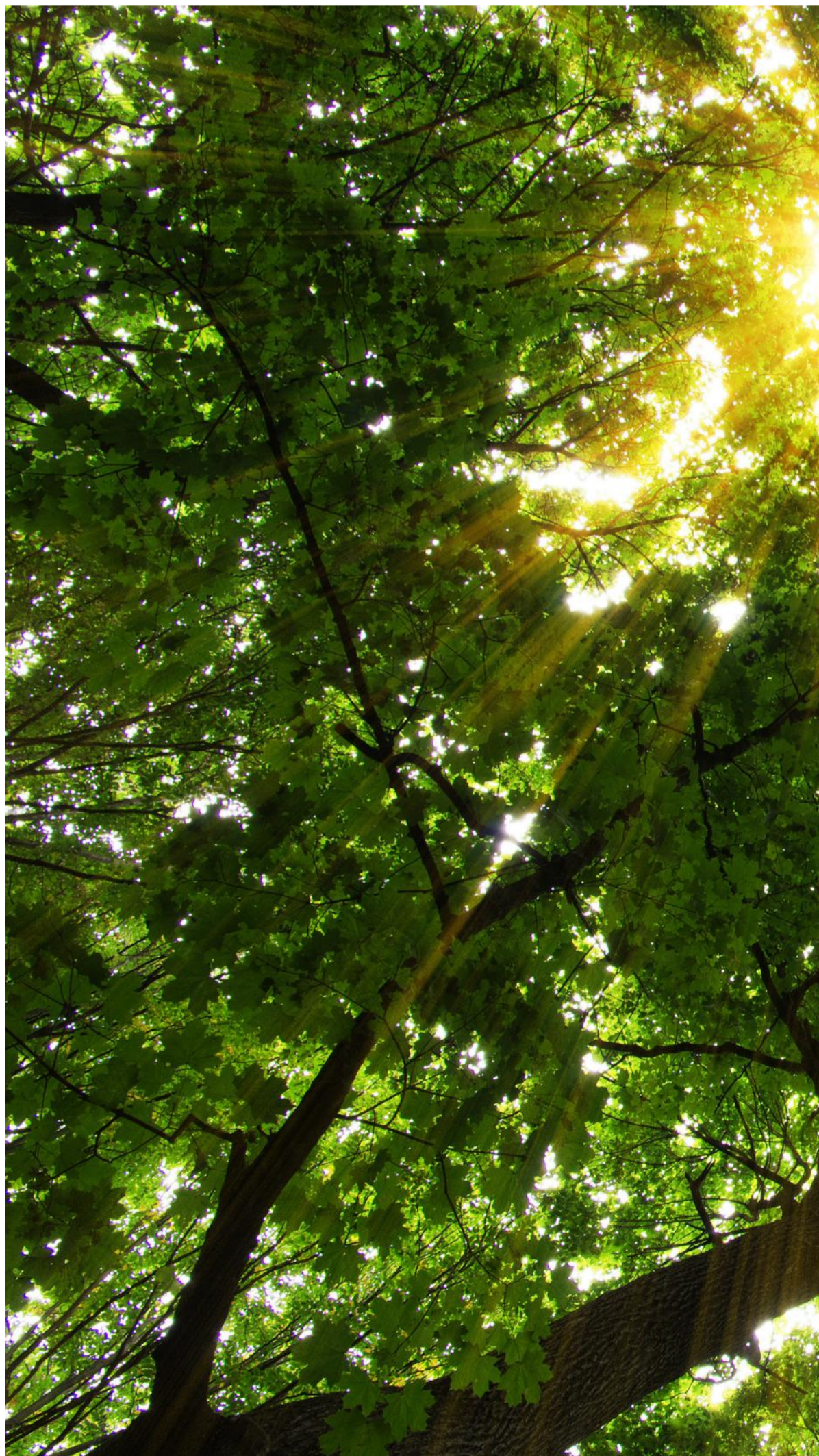
WAS IST DIE YESSS PRESS?

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...

ABB

f-tronic®


mounting
systems

B.E.G. LUXOMAT®

:hager

noVus®

cimco

HIKVISION®

OBO
BETTERMANN


CITEL


HT
INSTRUMENTS

Schneider
Electric


EFB
ELEKTRONIK


ILLER
LEITER

SIEMENS

SICHER. OBEN. ARBEITEN.


elmat®

JA SOLAR

SUN  **SYNK®**


faber

JUNG

Waskönig+Walter

Milwaukee



Inverter Hybrid 8kW 3 Phasen | SYNK-8K-SG04LP3

- Hybrid-Wechselrichter 8kW
- HxBxT: 703 x 422 x 281mm
- Max. PV-Eingangsleistung: 10400W
- 200 - 650 V
- IP65
- 3-phasig
- 50/60Hz
- Schutzklasse I

Inverter Hybrid 10kW 3 Phasen | SYNK-10K-SG04LP3

- Hybrid-Wechselrichter 10kW
- HxBxT: 703 x 422 x 281mm
- Max. PV-Eingangsleistung: 13000W
- 200 - 650 V
- IP65
- 3-phasig
- 50/60Hz
- Schutzklasse I

Inverter Hybrid 12kW 3 Phasen | SYNK-12K-SG04LP3

- Hybrid-Wechselrichter 12kW
- HxBxT: 703 x 422 x 281mm
- Max. PV-Eingangsleistung: 15600W
- 200 - 650 V
- IP65
- 3-phasig
- 50/60Hz
- Schutzklasse I



Inverter Hybrid 3,6kW 1 Phase | SUNSYNK-3.6K-SG01LP1

- Hybrid-Wechselrichter 3,5kW
- HxBxT: 581 x 445 x 233mm
- Max. PV-Eingangsleistung: 3960W
- 150 - 425 V
- IP65
- 1-phasig
- 50/60Hz
- Schutzklasse I
- Nur geeignet für Häuser mit Wechselstromanschluss

Verbindungskabel

Batterie-Batterie 60cm | BYD-MEDIUM-CABLE

1. Kabel EV 25MM2 798/0.2 -40~125oC 1500V OD:10mm 2 PCS AMG
2. Verbinder schwarz: PSRP6XA25A
3. Verbinder rot: PSRP6XA25A
4. Kabel CAT.5e S-FTP24AWG*4P(STR) OD:5.8MM 1 PCSFY



Verbindungskabel

Batterie-Inverter 150cm | BYD-LONG-CABLE

1. Kabel EV 25MM2 798/0.2 -40~125oC 1500V OD:10mm 2 PCS AMG
2. Verbinder schwarz: PSRP6XA25A 2 PCS
3. Verbinder rot: PSRP6XA25A 2 PCS
4. Kabel CAT.5e S-FTP24AWG*4P(STR) OD:5.8MM 1 PCSFY

Batterie Wandmontage

100Ah Li-Fe-Pho | SUN-BATT-5.12

- Batterie für erneuerbare Energiesysteme 5kW
- Anzahl vollständigen Ladezyklen 6000
- Spannungsart DC
- 45.6 - 56.6 V
- IP20
- Lithium



Eastron Single Phase Meter | SUN-SDM120CTM

- 1-phasiger 5A-Stromwandler
- MID B+D-zertifiziert
- Genauigkeitsklasse 1 (Wirkenergie)
- Bidirektionale Messung für kW und kWh
- Konfigurierbarer Impulsausgang (Import/Export/Nett kWh)
- Modbus RS485
- Multi-Parameter-Messung



Batterie Wandmontage

100Ah Li-Fe-Pho IP65 | SUNSYNK-L5.1

- Batterie für erneuerbare Energiesysteme 5kW
- Anzahl vollständigen Ladezyklen 6000
- Spannungsart DC
- 45.6 - 56.6 V
- IP65
- Lithium



Eastron Three Phase Meter | SUN-SDM630MCT

| SDM630-MODUBUS-MIDV2 | SDM630MCT-MODMID

- 3-phasiger 5A-Stromwandler // 100A
- MID B+D-zertifiziert
- Genauigkeitsklasse 1 (Wirkenergie)
- Bidirektionale Messung für kW und kWh
- Konfigurierbarer Impulsausgang (Import/Export/Nett kWh)
- Modbus RS485
- Multi-Parameter-Messung



Batterie Rackmontage

104ah Li-Fe-Pho | SUN-BATT-5.32R

- Batterie für erneuerbare Energiesysteme 5kW
- Anzahl vollständigen Ladezyklen 6000
- Spannungsart DC
- 45.6 - 56.6 V
- IP20
- Lithium



ETH LOGGER | ETH LOGGER RJ45

- Datenlogger / Netzwerk Schnittstelle
- RJ45 Anschluss (TCP/IP Protokoll)

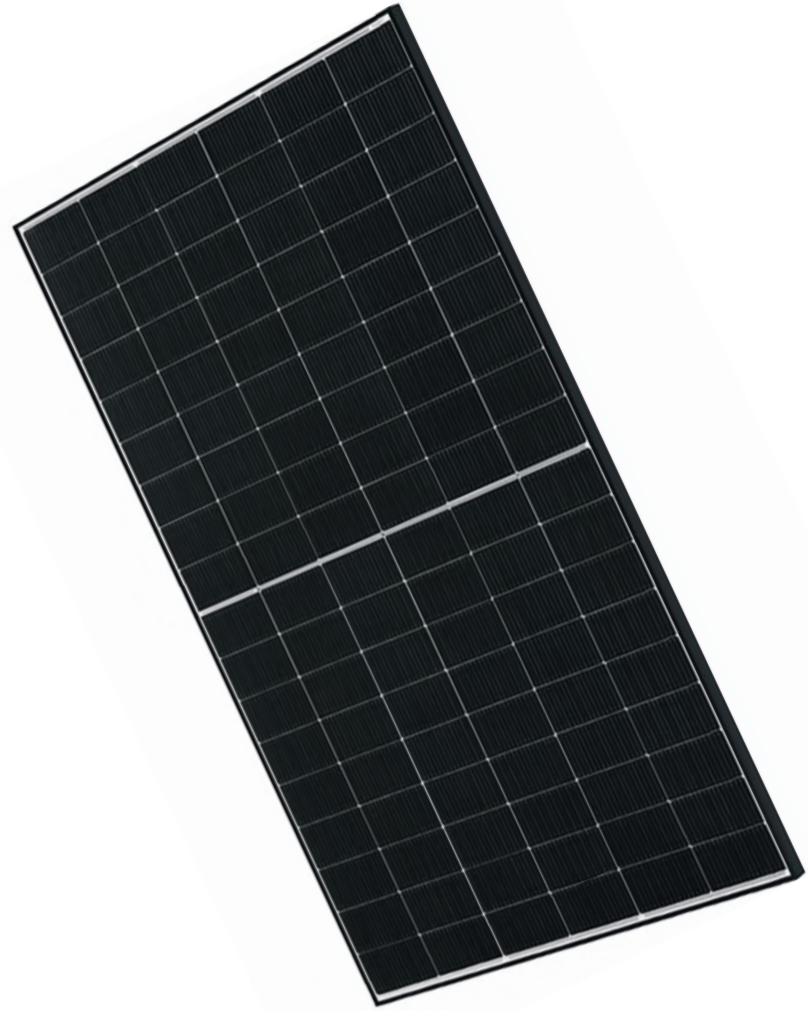


**n-type bifaziales Doppelglasmodul
Monokristallin, 445W – Black Frame | JAM54D40-445 LB BF**

- Gesteigerte Stromerzeugung, bessere LCOE
- n-type Zelle mit niedrigem LID
- Besserer Temperaturkoeffizient
- Verbessertes Schwachlichtverhalten
- 25 Jahre Produktgarantie
- 30 Jahre lineare Leistungsgarantie

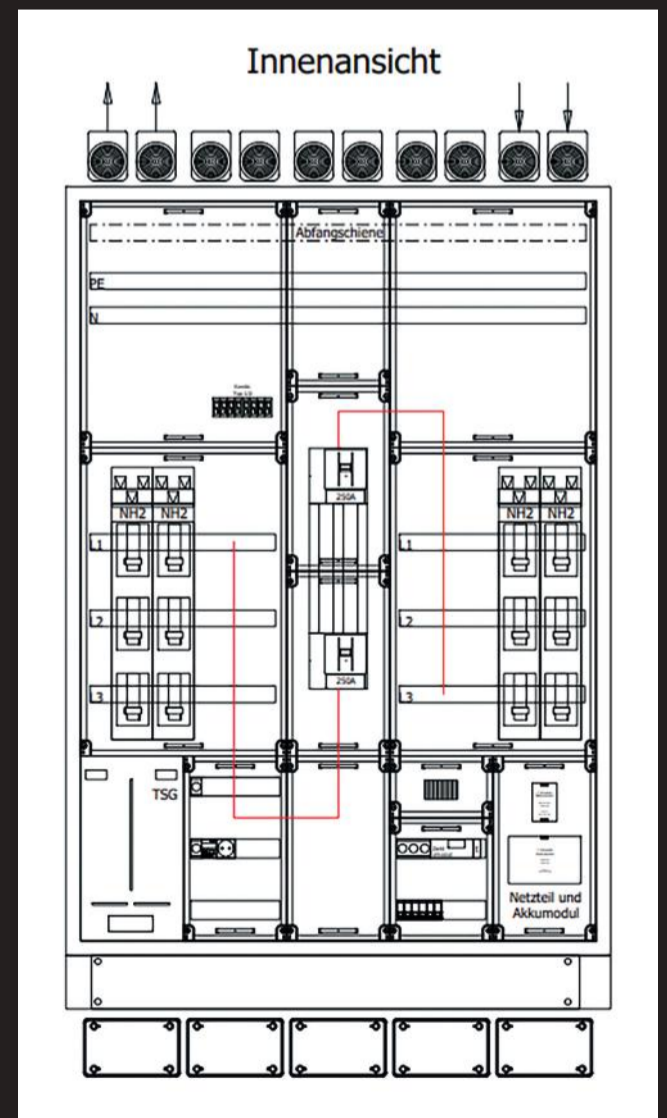
Umfassende Zertifizierungen

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 Qualitätsmanagementsysteme
- ISO 14001: 2015 Umweltmanagementsysteme
- ISO 45001: 2018 Arbeitsschutzmanagementsysteme
- IEC 62941: 2019 Terrestrische Photovoltaik
(PV)-Module-Qualitätssystem zur Fertigung von PV-Modulen



PV-ANLAGE? NA-SCHUTZ? VDE?

WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER.
YESSS WE CAN!





HV Speichersystem 10KWH mit Hybridwechselrichter 5KW inkl. Smart Meter | 0155378

• LUNA2000-10-S0 + SUN2000-5KTL-M1 Set



HV Speichersystem 10KWH mit Hybridwechselrichter 10KW inkl. Smart Meter | 0155375

• LUNA2000-10-S0 + SUN2000-10KTL-M1 Set



HV Speichersystem 10KWH mit Hybridwechselrichter 15KW inkl. Smart Meter | 0155416

• LUNA2000-10-S0 + SUN2000-15K-MB0



HV Speichersystem 15KWH mit Hybridwechselrichter 20KW inkl. Smart Meter | 0155422

• LUNA2000-15-S0 + SUN2000-20K-MB0



Smart Dongle - WLAN - FE | 0133271

- WLAN & Fast Ethernet (FE) -Kommunikation
- Unterstützt 3rd-Party-Überwachungssystem
- Plug & Play
- Unterstützt bis zu 10 Geräte
- Schutzart IP65



SATTELDACH

SingleHook 3S | 133187

• Dachhaken mit 3 Höhenverstellungen



Wood screw – 8x100 | 150115

• Selbstbohrende Holzschraube, Tellerkopf 8x100



OneEnd Set 30-42 | 127499

• Universal Endklemme mit einfacher Klickfunktion
• In Schwarz und Alu erhältlich!



OneMid Set 30-42 | 0131570

• Universal Mittelklemme mit einfacher Klickfunktion
• In Schwarz und Alu erhältlich!



SingleRail 36 – End Cap | 0118160

• Abdeckkappe für K2 Crossrail 36/160 und Singlerail



SingleRail 36 – 2.50 m | 0153643

• Montageschiene Singlerail 36 - 2,50M



SingleRail 36 – RailConnector Set | 0124101

• Schienenverbinder für 2 Singlerail 36



K2 Solar Cable Manager | 0129287

• Kabelbinder mit Aufsteckmöglichkeit



FLACHDACH

D-Dome 6.10 Base Set L | 0144177

• Für Modulbreiten von 1061-1170mm



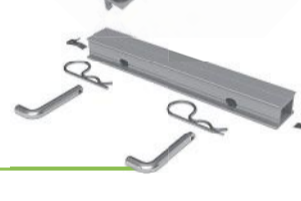
Dome 6.10 Peak | 0148007

• Zur Aufständerung des Dome 6.10 Systems



Dome 6 Connector 195 Set | 0144340

• Schienenverbinder Set für Dome 6



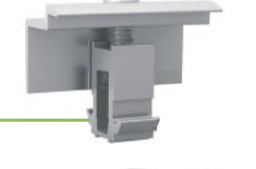
DomeClamp MC Set 30-50 | 0127747

• Mittelklemmen-Set Dome 6
• In Schwarz und Alu erhältlich!



DomeClamp EC Set 30-50 | 0127748

• Endklemmen-Set Dome 6
• In Schwarz und Alu erhältlich!



Dome SpeedPorter | 0125244

• Zur Ballastierung der Dome-Systeme



K2 Solar Cable Manager | 0129287

• Kabelbinder mit Aufsteckmöglichkeit



Solarkabel 1x4, DCA EN50618
500m Trommel - BLAU | SOLAR10040BLD-149

- H1Z2Z2-K, für die Erdverlegung geeignet
- CPR-Dca-s1b,d1,a1 // flammwidrig, halogenfrei
- minimale Rauchgasdichte
- Für den frei beweglichen und frei hängenden Einsatz, feste Verlegung in Photovoltaik-Stromerzeugungssystemen, im Innenraum, im Freien, in der Industrie und in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben
- Für den Einsatz in und an schutzisolierten Geräten und Anlagen (Schutzklasse II), sowie in explosionsgefährdeten Bereichen
- Verlegung in Kabelrinnen, im Rohr, auf und unter Putz

Solarkabel 1x4, DCA EN50618
500m Trommel - ROT | SOLAR10040RTD-149

- H1Z2Z2-K, für die Erdverlegung geeignet
- CPR-Dca-s1b,d1,a1 // flammwidrig, halogenfrei
- minimale Rauchgasdichte
- Für den frei beweglichen und frei hängenden Einsatz, feste Verlegung in Photovoltaik-Stromerzeugungssystemen, im Innenraum, im Freien, in der Industrie und in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben
- Für den Einsatz in und an schutzisolierten Geräten und Anlagen (Schutzklasse II), sowie in explosionsgefährdeten Bereichen
- Verlegung in Kabelrinnen, im Rohr, auf und unter Putz

Solarkabel 1x4, DCA EN50618
500m Trommel - SCHWARZ | SOLAR10040SWD-149

- H1Z2Z2-K, für die Erdverlegung geeignet
- CPR-Dca-s1b,d1,a1 // flammwidrig, halogenfrei
- minimale Rauchgasdichte
- Für den frei beweglichen und frei hängenden Einsatz, feste Verlegung in Photovoltaik-Stromerzeugungssystemen, im Innenraum, im Freien, in der Industrie und in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben
- Für den Einsatz in und an schutzisolierten Geräten und Anlagen (Schutzklasse II), sowie in explosionsgefährdeten Bereichen
- Verlegung in Kabelrinnen, im Rohr, auf und unter Putz

Solarkabel 1x6, DCA EN50618
500m Trommel - BLAU | SOLAR10060BLD-149
Solarkabel 1x6, DCA EN50618
500m Trommel - ROT | SOLAR10060RTD-149
Solarkabel 1x6, DCA EN50618
500m Trommel - SCHWARZ | SOLAR10060SWD-149

Solarkabel 1x6, DCA EN50618
100m Ring - ROT | SOLAR10060RTD-002
Solarkabel 1x6, DCA EN50618
100m Ring - SCHWARZ | SOLAR10060SWD-002
Solarkabel 1x10, DCA EN50618
500m Trommel - SCHWARZ | SOLAR10100SWD-149

Set-Kupplungsstecker /- Buchse
für Solarkabel 4,0 - 6,0mm MC4-kompatibel | PV-FM001A

- Solar-Stecker-Set MC4 kompatibel (Stecker + Buchse)
- IEC 62852:2015
- Geeignet für Kabeldurchmesser 4 & 6 mm²
- IP68
- Flammschutzklasse UL94V0
- TÜV-Zertifiziert
- Betriebstemperaturbereich -40 bis 90°C
- VPE 50 (50 Stecker + 50 Buchsen)

Trenn-/Montage-Werkzeug
für Solarstecker/-Buchse | PV-TOOL

- Trenn-/Montagewerkzeug zum Lösen der Verriegelung der Steckverbindung, sowie zum Anziehen und Lösen der Kabelverschraubung
- 1 Stück
- Kunststoff
- Abmessungen 10,7 x 3,8 x 0,85cm
- Farbe: Schwarz

PV-KST4-EVO 2A/6I Stecker | 32.0317P0001

- 4-6 mm²
- Da 4,7 - 6,4mm
- VE: 100


PV-KBT4-EVO 2A/6I Buchse | 32.0316P0001

- 4-6 mm²
- Da 4,7 - 6,4mm
- VE: 100





DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

WITTY SOLAR | XEV1K22T2S

- Intelligentes Energie- und Lademanagement
- 4 Lademodi
- Automatische Phasenumschaltung
- Visualisierung über App
- Energiespeicher flow nachrüstbar
- Bis zu 3 Ladestationen vernetzbar
- Authentifizierung über RFID



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

WITTY SOLAR KIT EMC, Zähler | XEV1K22T2SEMC

- Intelligentes Energie- und Lademanagement
- 4 Lademodi
- Automatische Phasenumschaltung
- Visualisierung über App
- Energiespeicher flow nachrüstbar
- Bis zu 3 Ladestationen vernetzbar
- Authentifizierung über RFID
- Mit Energiemanager flow und Netzzähler



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

WITTY SOLAR KIT EMC, Zähler, Ladekabel | XEV1K22T2SEMCC

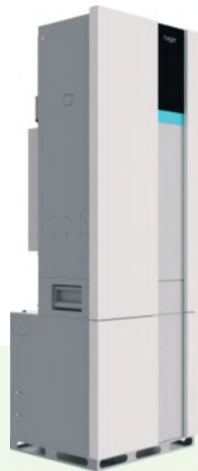
- Intelligentes Energie- und Lademanagement
- 4 Lademodi
- Automatische Phasenumschaltung
- Visualisierung über App
- Energiespeicher flow nachrüstbar
- Bis zu 3 Ladestationen vernetzbar
- Authentifizierung über RFID
- Mit Energiemanager flow, Netzzähler und Ladekabel



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Energiespeicher 6,5kWh mit WITTY SOLAR | XEMV3000

- XEM3000 Energiespeicher
- Kapazität: 6,5 kWh
- Energiemanagement Controller flow R2
- Leichte Installation
- Effektive Nutzung von Solarstrom
- Ladestation im Paket enthalten
- Zuverlässige Leistung



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Energiespeicher 9,75kWh mit WITTY SOLAR | XEMV3100

- XEM3100 Energiespeicher
- Speicherkapazität: 9,75 kWh
- Energiemanagement Controller flow R2
- Leichte Installation
- Effiziente und nachhaltige Energieoptionen
- Ladestation im Paket enthalten
- Zuverlässige Leistung



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Energiespeicher 13kWh mit WITTY SOLAR | XEMV3200

- XEM3200 Energiespeicher
- Speicherkapazität: 13 kWh
- Energiemanagement Controller flow R2
- Leichte Installation
- Effiziente und nachhaltige Energieoptionen
- Ladestation im Paket enthalten
- Zuverlässige Leistung



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Fehlerstromschutzschalter 4-polig 10kA 40A 30mA Typ B+ | CDB640D

- Bemessungsbetriebsspannung Ue: 230 / 400 V
- Frequenz: 50 Hz
- Polanzahl: 4 P
- Isolationsspannung: 400 V
- Anzahl Module: 4
- Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter: 1 / 16 mm²
- Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben: 1 / 25 mm²



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Fehlerstromschutzschalter 4-polig 10kA 40A 30mA Typ B | CDB640E

- Bemessungsbetriebsspannung Ue: 230 / 400 V
- Frequenz: 50 Hz
- Polanzahl: 4 P
- Isolationsspannung: 400 V
- Anzahl Module: 4
- Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter: 1 / 16 mm²
- Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben: 1 / 25 mm²



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Fehlerstromschutzschalter 4-polig 10kA 63A 300mA Typ B+ | CFB663D

- Bemessungsbetriebsspannung Ue: 230 / 400 V
- Frequenz: 50 Hz
- Polanzahl: 4 P
- Isolationsspannung: 400 V
- Anzahl Module: 4
- Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter: 1 / 16 mm²
- Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben: 1 / 25 mm²



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Fehlerstromschutzschalter 4-polig 10kA 63A 300mA Typ B | CFB663E

- Bemessungsbetriebsspannung Ue: 230 / 400 V
- Frequenz: 50 Hz
- Polanzahl: 4 P
- Isolationsspannung: 400 V
- Anzahl Module: 4
- Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter: 1 / 16 mm²
- Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben: 1 / 25 mm²



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Kombiableiter Typ 1 mit integrierter Vorsicherung | SPA180

- Kombiableiter T1+T2 1P
- Iimp 25kA
- Up 1.5kV
- Fernmeldekontakt
- Vorsicherung



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Kombiableiter ohne äußeren Blitzschutz | SPA701Z

- Kombiableiter
- Optimaler Überspannungsschutz
- Iimp 7,5kA
- TN-S-/TT-Systeme
- 4 Pole
- Anspruchsvolle Anwendungen
- Kompakte Bauweise
- Einfache Installation
- Qualität und Zuverlässigkeit



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Kombiableiter mit äußeren Blitzschutz | SPA801Z

- Kombiableiter T1+T2+T3 4P
- Schutz gegen Blitz und Überspannung
- Iimp 12,5kA
- TT/TNS-Systeme
- Kompatibilität mit Einspeiseadapter und Sammelschienenbox
- Typ 1 + Typ 2 nach DIN EN 61643-11



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Kombiableiter Typ 1+2 für Hutschiene | SPA800

- Kombiableiter T1+T2 3P
- Uc 350V
- Iimp 25kA
- Up 1.5kV
- TNC
- Fernmeldekontakt



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Ableiter Typ 2 für Hutschiene 3 Pol. | SPB315

- Überspannungsableiter T2 3P
- 40kA
- TNC
- Defektanzeige + Kontakt



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Ableiter Typ 2 für Hutschiene 4 Pol. | SPB415

- Überspannungsableiter T2 4P
- 40kA
- TT/TNS
- Defektanzeige + Kontakt



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

Ableiter Typ 3 1P+N | SPC203N

- Überspannungsableiter T3 1P+N
- Uc 264V In
- 5kA
- Up 1.25kV
- Kontakt



Kombiableiter ZP T1 T2 T3 12,5kA TT/TNS VPE1 | R9LC2707

- Kombiableiter T1+T2+T3 4P
- Schutz gegen Blitz und Überspannung
- Iimp 12,5kA
- TT/TNS-Systeme
- Kompatibilität mit Einspeiseadapter und Sammelschienenbox
- Typ 1 + Typ 2 nach DIN EN 61643-11



Kombiableiter ZP T1 T2 T3 7,5kA TT/TNS VPE1 | R9LCF707

- Kombiableiter T1+T2+T3 4P
- Schutz gegen Blitz und Überspannung
- Iimp 12,5kA
- TT/TNS-Systeme
- Kompatibilität mit Einspeiseadapter und Sammelschienenbox
- Typ 1 + Typ 2 nach DIN EN 61643-11



B.E.G.

Märchenhaft
gute Sensoren

Nur eine
magische
Bewegung
zaubert
Licht

PD11

Unser Sensor PD11 im ultraflachen Design verschwindet nahezu unsichtbar in der Decke. Wie alle B.E.G. Präsenzmelder erkennt er selbst kleinste Bewegungen und regelt die Beleuchtung – auch ganz ohne Zauberstab oder Wandtaster.

Denn Komfort ist bei B.E.G. kein Hexenwerk.





Netzeinspeiseüberwachungsrelais | 1SVR560730R3401

- CM-UFD.M31
- Für PV Anlagen über 30 kW vorgeschrieben
 - Überwachung von Spannung und Frequenz
 - Ein- und Dreiphasennetze
 - Erfüllt Bedingungen für NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105:2018-11 und VDE-AR-N 4110:2018-11
 - Alarmspeicher für die letzten 99 Abschaltursachen
 - Überwachung von Kuppelschaltern
 - Vektorsprungerkennung
 - ROCOF Frequenzgradientenüberwachung

Netzeinspeiseüberwachungsrelais | 1SVR560731R3701

- CM-UFD.M31M
- Für PV Anlagen über 30 kW vorgeschrieben
 - Überwachung von Spannung und Frequenz
 - Ein- und Dreiphasennetze
 - Erfüllt Bedingungen für NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105:2018-11 und VDE-AR-N 4110:2018-11
 - Alarmspeicher für die letzten 99 Abschaltursachen
 - Überwachung von Kuppelschaltern
 - Vektorsprungerkennung
 - ROCOF Frequenzgradientenüberwachung
 - Integrierte Modbus RTU Kommunikations-Schnittstelle



E 91/32s PV Sicherungs-Trennschalter | 2CSM204693R1801

- E 90 PV Sicherungs-Trennschalter
- Betriebsspannung: 1000 VDC
- Gebrauchskategorie: DC-20B
- Überstromschutz für Photovoltaikanlagen
- 1-polige oder 2-polige Ausführungen
- Zylindrische Sicherungen mit 10,3 x 38 mm
- Zuverlässig, kompakt und kostengünstig
- Sicherungsbruchanzeige für Funktionsüberprüfung



E 92/32 PV Sicherungs-Trennschalter | 2CSM204703R1801

- E 90 PV Sicherungs-Trennschalter
- Betriebsspannung: 1000 VDC
- Gebrauchskategorie: DC-20B
- Überstromschutz für Photovoltaikanlagen
- 1-polige oder 2-polige Ausführungen
- Zylindrische Sicherungen mit 10,3 x 38 mm
- Zuverlässig, kompakt und kostengünstig
- Sicherungsbruchanzeige für Funktionsüberprüfung



E 91/32 PV1500e Sicherungshalter | 2CSM202041R1801

- Für Photovoltaik bis 1500 VDC
- Für Sicherungen 10x85mm und 14x85mm



E 91/32 PV Sicherungs-Trennschalter | 2CSM204713R1801

- E 90 PV Sicherungs-Trennschalter
- Betriebsspannung: 1000 VDC
- Gebrauchskategorie: DC-20B
- Überstromschutz für Photovoltaikanlagen
- 1-polige oder 2-polige Ausführungen
- Zylindrische Sicherungen mit 10,3 x 38 mm
- Zuverlässige, kompakte und kostengünstige Lösung für Photovoltaikanlagen
- Ausführungen mit Sicherungsbruchanzeige
- Ermöglicht Überprüfung der Funktionsfähigkeit der Sicherung



E 92/32s PV Sicherungs-Trennschalter | 2CSM256913R1801

- E 90 PV Sicherungs-Trennschalter
- Betriebsspannung: 1000 VDC
- Gebrauchskategorie: DC-20B
- Überstromschutz für Photovoltaikanlagen
- 1-polige oder 2-polige Ausführungen
- Zylindrische Sicherungen mit 10,3 x 38 mm
- Zuverlässig, kompakt und kostengünstig
- Sicherungsbruchanzeige für Funktionsüberprüfung

Waskönig+Walter

KABEL VERBINDEN JEDEN TAG – MENSCHEN, MASCHINEN UND KONTINENTE





NEU! Gürteltasche Wave Solar Automatic inkl. 4 Werkzeuge | 170477

Gürteltasche Set Solar Wave L mit Schwingfunktion
 1x 106034 Click'n'Crimp Solar MC4
 1x 100774 Autom. Abisolierzange Solar
 1x 180004 Photovoltaik-MC 4 Entriegelungswerkzeug
 1x VPE 181722 UV-Kabelbinder 4,5 x 200mm



NEU! Gürteltasche Solar inkl. 5 Werkzeuge | 170475

Gürteltasche Set Solar Wave XL mit Schwingfunktion
 1x 106034 Click'n'Crimp Solar MC4
 1x 120108 Kabelschere DUOCUT
 1x 120047 Abisolierer PV-Strip
 1x 180004 Photovoltaik-MC 4 Entriegelungswerkzeug
 1x VPE 181722 UV-Kabelbinder 4,5 x 200mm



NEU! M18™ FORCE LOGIC™ Akku-Profil-Schneider | 4933492097

M18STSO-0B
 • Geeignet für 41 x 41mm, 41 x 21mm, 41 x 22mm Profile
 • Über 200 Schnitte mit einer Akku-Ladung M18™
 • Einsatz am Boden oder auf der Werkbank
 • ONE-KEY™
 • Kompatibel mit allen MILWAUKEE™ M18™ Akkus



M18™ FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber | 4933479860

M18FPD3-502X
 • 175mm Länge für Arbeiten auf engstem Raum
 • 158 Nm Drehmoment, 33000 U/min und
 • AUTOSTOP™ Funktion, erhöhte Sicherheit
 • 13mm Metallspannfutter für schnellen Bitwechsel und -sicherung
 • POWERSTATE™-Motor von MILWAUKEE™, REDLITHIUM™-Akku und elektronische REDLINK PLUS™-Intelligenz sorgen für herausragende Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit
 • Kompatibel mit MILWAUKEE™ M18™ Produktprogramm



NEU! M18™ bürstenloser Akku-Schlagschrauber 1/4" | 4933492843

M18BLIDR-502X
 • 114mm Länge für Arbeiten auf engstem Raum
 • 190 Nm Drehmoment, 3600 U/min und 4900 ipm
 • 3-Mode DRIVE CONTROL, drei Drehzahl- und Drehmomenteinstellungen
 • Einhand-Bit-Einsatz mit Arretierung für schnelleren Bitwechsel
 • POWERSTATE™-Motor von MILWAUKEE™, REDLITHIUM™-Technologie und REDLINK PLUS™-Elektronik für hervorragende Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit
 • Kompatibel mit allen MILWAUKEE™ M18™ Akkus



NEU! M18™ FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Sicherheitswinkelschleifer | 4933493553

M18FSAGSVO125X-502
 • AUTOSTOP™ Funktion, erhöhte Sicherheit
 • 4-Modi-Wahlschalter, ideal für die Bearbeitung von Edelstahl und Aluminium sowie für die Entfernung von Rost und Farbe
 • Geringste Vibration - 3,27 m/s² beim Flachscheifen
 • ONE-KEY™
 • Seitlicher Griff in 15 verschiedene Positionen neigen und drehen
 • FIXTEC™-System für werkzeuglosen Scheibenwechsel



M18™ Akku-Multitool | 4933446210

M18BMT-421C
 • REDLINK™-Elektronik für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe; REDLITHIUM™-Akku; Tiefenanschlag
 • Bewegungsablauf (3,4°), Drehzahlen von 12000 bis 18000 min⁻¹
 • Werkzeugloses FIXTEC™-Schnellwechselsystem und Universal-Adapter für Wettbewerbs-Zubehör
 • Anschluss für externes Absaugsystem bei Schleifarbeiten
 • Kompatibel mit dem MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm
 • Lieferumfang: Adapter für marktübliches Zubehör, Tauchsägeblatt, Schleifteller, 5 x Schleifpapier



Multi-Material 28 mm Tauchsägeblatt Bi-Metall für eine lange Standzeit | 48906031



Multi-Material 28 mm Tauchsägeblatt Bi-Metall für eine lange Standzeit | 48906035



M18™ bürstenloser Akku-Kombihammer | 4933478892

M18BLHX-502X
 • FIXTEC™-Werkzeugschnellwechselsystem erlaubt, zwischen SDS-Plus und einem 13-mm-Bohrfutter zu wechseln
 • 4 Betriebsarten: bohrhämmern, 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



FUEL™ Akku-Bandsäge | 4933448195

M18CBS125-502C
 • Hohe Schnittkapazität von 125 x 125mm
 • 5-stufige Drehzahlvorwahl von 0-116 m/min
 • Werkzeugloser Sägebandwechsel
 • POWERSTATE™-Motor von MILWAUKEE™, REDLITHIUM™-Technologie und REDLINK PLUS™-Elektronik für hervorragende Leistung, Laufzeit und Haltbarkeit
 • Kompatibel mit MILWAUKEE®-M18™-Produktprogramm



Performance Schutzbrille | 4932471884

PERFORMANCE TINTED SAFETY GLASSES
 • Langlebige kratz feste und beschlagfreie Gläser
 • Komfortable und flexible Brillenbügel für Tragekomfort
 • Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten im Innenbereich und Außenbereich
 • Europäisches Zertifikat: EN166 und EN170 / EN172



*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.



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**DAC50S-31-275
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2 | 821110244**

- Typ 2 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol bis zu: In= 20 kA; I_{max}= 50 kA
- Sichere Trennvorrichtung
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.5



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**DAC40CS31-275
Mehrpoliger Überspannungsschutz Typ 2 | 821520222**

- Kompakter, mehrpoliger Typ 2 oder 3 Überspannungsschutz
- Ableitfähigkeit pro Pol: In= 20 kA; I_{max}= 40 kA
- Schutzmodi- common und/oder differential
- Sichere Trennvorrichtung
- Quer-/Längsspannungsschutz
- Energetisch koordiniert
- Steckbares Schutzmodul
- Fernsignalisierung
- Konform mit IEC 61643-11 / EN 61643-11



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**DAC1-13VGS-31-275
Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 | 821730244**

- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- 10 Jahre Garantie
- Ableitfähigkeit pro Pol: I_{imp}= 12,5 kA (10/350 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und Leckstromfrei
- VDE-AR-N 4100 konform "Einsatz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD) Typ 1 in Hauptstromversorgungssystemen"
- Einsetzbar für die Blitzschutzklassen III + IV
- Fernsignalisierung optional
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- Zugelassen nach UL1449 ed.5



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**ZPAC1-8VG-PRO-U
Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 für Montage auf 40mm Sammelschienensysteme | 64079**

- Auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- Ableitfähigkeit pro Pol: I_{imp}= 8 kA (10/350 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und Leckstromfrei
- VDE-AR-N 4100 konform "Einsatz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD) Typ 1 in Hauptstromversorgungssystemen"
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- 10 Jahre Garantie

CiPlug und GAK Varianten sind auch mit Typ 1+2 Ableitern erhältlich.



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**ZPAC1-13VG-PRO-U
Mehrpoliger Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 für Montage auf 40mm Sammelschienensysteme | 64087**

- Auf Basis einer Gasgefüllten Funkenstrecke
- Ableitfähigkeit pro Pol: I_{imp}= 8 kA (10/350 µs)
- Sichere Trennvorrichtung
- Spart Energiekosten; Erzeugt keinen (Netz-) Folgestrom, Betriebs- und Leckstromfrei
- VDE-AR-N 4100 konform "Einsatz von Überspannungs-Schutzeinrichtungen (SPD) Typ 1 in Hauptstromversorgungssystemen"
- Erfüllt die Normen IEC 61643-11 und EN 61643-11
- 10 Jahre Garantie

CiPlug und GAK Varianten sind auch mit Typ 1+2 Ableitern erhältlich.



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

ZPAC PRO Anschlussleitung | 159100



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**GAK1.K2x10.K1x10.DP40-1-XS
PV-DC-Generatoranschlusskasten | 157106**

- Generatoranschlusskasten für 1 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (Typ 2 - DPVN40C-21Y-1200)
- IP65
- Anschluss über Federkraftklemmen



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**GAK2.K2x10.K1x10.DP40-1-XS
PV-DC-Generatoranschlusskasten | 157206**

- Generatoranschlusskasten für 2 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (Typ 2 - DPVN40C-21Y-1200)
- IP65
- Anschluss über Federkraftklemmen



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**GAK3.K2x10.K1x10.DP40-1-XS
PV-DC-Generatoranschlusskasten | 157306**

- Generatoranschlusskasten für 3 MPP-Tracker / 2 Strings
- Überspannungsschutz integriert (Typ 2 - DPVN40C-21Y-1200)
- IP65
- Anschluss über Federkraftklemmen



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**CiPlug1-DP40-1-XS
PV-DC-Generatoranschlusskasten | 156952**

- Generatoranschlusskasten für 1 MPP-Tracker / 1 String
- Typ 2 Überspannungsschutz integriert (DPVN40C-21Y-1200)
- IP65
- Anschlussleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**CiPlug2-DP40-1-XS
PV-DC-Generatoranschlusskasten | 156962**

- Generatoranschlusskasten für 2 MPP-Tracker / 1 String
- Typ 2 Überspannungsschutz integriert (DPVN40C-21Y-1200)
- IP65
- Anschlussleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern

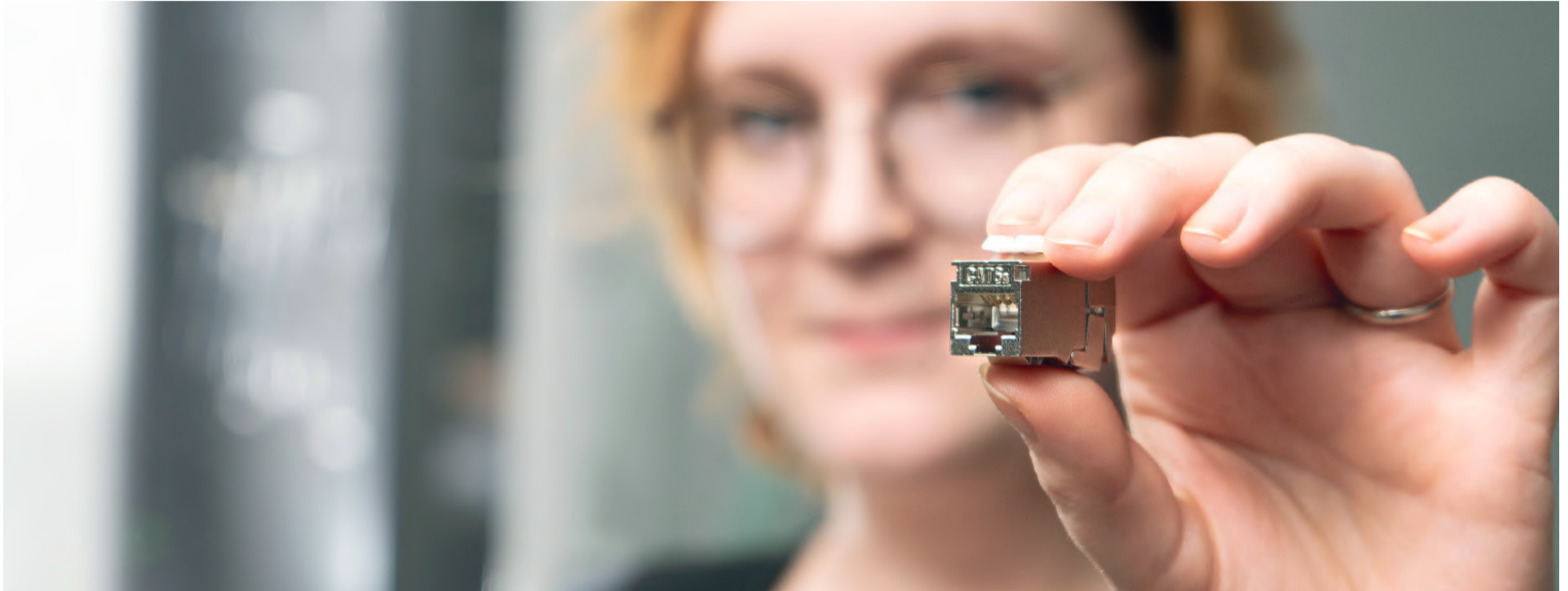


DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

**CiPlug3-DP40-1-XS
PV-DC-Generatoranschlusskasten | 156972**

- Generatoranschlusskasten für 4 MPP-Tracker / 1 String
- Typ 2 Überspannungsschutz integriert (DPVN40C-21Y-1200)
- IP65
- Anschlussleitungen vorkonfektioniert mit MC4-Steckern

Der neue Short- und Slimbody Keystone E-20094



Installationen in beengten Umgebungen sind keine Herausforderungen für den neuen Keystone von EFB-Elektronik dank überzeugendem Design!

Der neue Shortbody und Slimline Keystone wurde für Anwendungen mit Platzmangel entwickelt: Das Gehäuse ist gerade einmal **29,2 mm tief und 14,6 mm breit**. Damit vereint das Keystone Modul alle Eigenschaften eines **kompakten, robusten Gehäuses!** Durch seine kurze Bauform erleichtert er deutlich den **Einbau in Datendosen und Unterflursystemen**, was die Effizienz und Flexibilität Ihrer

Netzwerkgestaltung maßgeblich steigert. Gleichzeitig ermöglicht er durch seine schlanke Bauform „Slimline“ den **Einbau in UAE-Rahmen**. Dank gleitender Schirmkontaktierung passt er sich flexibel an **verschiedenste Kabeldurchmesser bis zu 8,5 mm** an. So sind **10 Gigabit** Anwendungen auch über einen langen Zeitraum zuverlässig möglich.



Kompaktes Gehäuse
Vereint die Eigenschaften eines Shortbody und Slimline Keystones in einem Gehäuse



Robustes Design
Zinkdruckgussgehäuse mit hochwertiger 360° Schirmanbindung



Nachgewiesene Übertragungseigenschaften
Cat.6A
Komponentenzertifiziert gemäß ISO/IEC 11801

- Kurze Bauform erleichtert Einbau in Datendosen & Unterflursystemen
- Schlanke Bauform „Slimline“ ermöglicht Einbau in UAE-Rahmen
- Gleitende Schirmkontaktierung für Kabeldurchmesser von 6-9 mm
- Integrierter 2,8 mm FASTON Anschluss zur direkten Kontaktierung für den Potenzialausgleich



Alle Vorteile im Video entdecken
www.efb-elektronik.de

**4MP Motorisierte Varifocal Bullet Solar Power 4G
Netzwerk Kamera | DS-2XS6A46G1-IZS/C36S80(2.8-12MM)**

- 80-W-Photovoltaik-Panel, aufladbare Lithium-Batterie (360 Wh)
- Schwerpunkt auf der Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen auf der Grundlage von Deep Learning
- Unterstützt Batteriemangement, Batterieanzeige, Schutz vor hoher/niedriger Temperatur, Schutz vor Überladung und Entladung, Schutz vor niedrigem Batteriestand und Fernaufweckung
- LTE-TDD/LTE-FDD/WCDMA/GSM 4G drahtlose Netzwerkübertragung
- Unterstützt Micro-SIM-Karte
- Wasser- und staubdicht (IP66)
- Eingebauter eMMC- oder SSD-Speicher mit hoher Speicherkapazität

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage.



Duale Dome-IP-Kamera (Wärmebild/Visuell) | NVIP-5VE-6711/TA/3

- Auflösung: 5 MPX
- Objektiv: Festbrennweite, f=4 mm/F1.6; thermische Festbrennweite, f=3,2 mm/F1,1
- Thermo dual vision - Funktion zur Überlagerung eines Wärmebildes mit dem Videobild
- T/N-Funktion - IR-Sperrfilter
- Video-Inhaltsanalyse auf Basis von Deep Learning
- Unterstützung von microSD-Karten bis 256GB
- Temperaturmessung - Wärmebildmodul; Temperaturalarm - Wärmebildmodul
- Beobachten in völliger Dunkelheit - Wärmebildmodul
- Zwei-Wege-Audio
- IR-LED Reichweite bis zu 30 m
- Die aktive Abschreckung ermöglicht es der Kamera, Objekte zu erkennen und darauf zu reagieren, um potenzielle Eindringlinge abzuschrecken. Wenn die Kamera ein Objekt erkennt, kann sie leuchten oder blinken, Warntöne oder Sprachmeldungen abgeben.



Duale Bullet-IP-Kamera (Wärmebild/Visuell) | NVIP-5H-6711/TA/3

- Auflösung: 5 MPX;
- Objektiv: Festbrennweite, f=4 mm/F1.6; thermische Festbrennweite, f=3,2 mm/F1,1
- Thermo dual vision - Funktion zur Überlagerung eines Wärmebildes mit dem Videobild
- T/N-Funktion - IR-Sperrfilter
- Video-Inhaltsanalyse auf Basis von Deep Learning
- Unterstützung von microSD-Karten bis 256GB
- Temperaturmessung - Wärmebildmodul; Temperaturalarm - Wärmebildmodul
- Beobachten in völliger Dunkelheit - Wärmebildmodul
- Zwei-Wege-Audio
- IR-LED Reichweite bis zu 30 m
- Die aktive Abschreckung ermöglicht es der Kamera, Objekte zu erkennen und darauf zu reagieren, um potenzielle Eindringlinge abzuschrecken. Wenn die Kamera ein Objekt erkennt, kann sie leuchten oder blinken, Warntöne oder Sprachmeldungen abgeben.



Wandhalterung mit Kabelführung | NVB-6000WB

- Aluminium
- Weiß
- 129.5mm (B) x 74.5mm (H) x 155mm (L)



Wand-/Deckenhalterung für innen/außen | NVB-6035JB

- Aluminium
- Weiß
- 140mm φ x 50mm (H)
- IP66



Adapter für Mastbefestigung | NVB-6050PA

- Aluminium
- Weiß
- Befestigungsbänder: rostfreier Stahl
- 104mm (B) x 140mm (H) φ = 80 ~ 140mm
- Max. Belastung 5kg

SOLARMODUL

Wandelt Sonnenenergie in Elektrizität um, um die Batterie zu laden

MODULARER AKKU

Speichert und liefert Strom für die Kamera

HALTERUNG

Befestigung an Pfosten oder ähnlichen Objekten

KAMERA

Erfasst Videos und Bilder und zeichnet Ergebnisse auf, integrierter SSD-Speicher (optional)

SIM-/SD-STECKPLATZ

Unterstützt das Einsetzen einer 4G SIM-Karte für die Datenübertragung und einer SD-Karte für die Speicherung



Eine charakteristische Funktion der Kameras ist die THERMO DUAL VISION, bei der ein thermovisuelles Bild über das klassische Videobild gelegt werden kann. Diese Funktion ist z. B. bei der Brandfrüherkennung, oder der Überwachung von Industrieanlagen hilfreich, wo die frühzeitige Erkennung von überhitzten Elementen schwere Schäden vermeiden kann.



Produkte für PV-Lösungen unseres Partners f-tronic.



Hauptleitungsabzweigklemmen

- 25mm² - 70mm²
- Zur Erweiterung des Zählerschranks

DC-Überspannungsboxen

- 1-3 MPPT
- Typ 1 und Typ 2 Ableiter
- MC4 oder Membran Einführung

Zählerschränke

- Zur Nachrüstung oder Umbau der Zähleranlage



FOX-ESS H3-6.0-E, 6kW 3-phasig Dual MPPT inkl. Wifi, Energy Meter | H3-6.0-E

- Hybrid-Speicher-Wechselrichter
- Interne USV Funktion
- DC-Schalter



FOX-ESS H3-10.0-E, 10kW 3-phasig Dual MPPT inkl. Wifi, Energy Meter | H3-10.0-E

- Hybrid-Speicher-Wechselrichter
- Interne USV Funktion
- DC-Schalter



FOX-ESS H3-12.0-E, 12kW 3-phasig Dual MPPT inkl. Wifi, Energy Meter | H3-12.0-E

- Hybrid-Speicher-Wechselrichter
- Interne USV Funktion
- DC-Schalter



FOX-ESS CM2900 2A2, 2.88kWh Lithium Batterie-Modul V2 Mastermodul mit BMS | CM 2900

- IP65
- Funktioniert in Kombination mit mindestens 1 FoxESS Energy Cube CS2900
- Leistungsstarkes, skalierbares Batteriespeichersystem
- Bis zu 7 Batteriemodule können in Reihe geschaltet werden, dadurch max. Speicherkapazität von 20,16kWh
- Einfache Installation durch Plug & Play
- 90 % Entladungstiefe
- CAN/RS485-Kommunikation
- Hochspannung



FOX-ESS CS2900 2A2, 2.88kWh Lithium Batterie-Modul V2 Slave-Modul | CS 2900

- IP65
- Outdoorspeicher kombinierbar mit verschiedenen Wechselrichtern
- Netzunabhängige Versorgung mit separatem Stromkreis für die abzusichernden Geräte, Nachladung des Speichers durch Photovoltaik und Offgrid-Betrieb möglich
- Kommunikation mit Drittsystemen über Modbus, offengelegtes Protokoll, Inbetriebnahme und Konfiguration per App, automatische Updates „over the air“ oder manuell durch Installateur

SATTELDACH

Verbinder innen 4/35 | 720-1669

Mittelklemme 30-40mm Alu | 720-1608

Endklemme 30-40mm Alu | 720-1327

Dachhaken Alu 100-7-40 vormontiert | 721-0055

Schiene 4/35 – 2.40 m | 800-1344

Holzschraube 6x80 Dachhaken | 720-1636

Endkappe 4/35 schwarz | 720-1631

Auch in Schwarz erhältlich



FLACHDACH

Grundschiene EW XL – 2287mm | 720-1922

Verbindungsschiene O+W – L: 800mm | 720-1916

Stütze Flachdach 10°/15° | 720-1873

FD3 Modulträger vorne | 720-1874

Ballastwanne –1831mm | 720-1889

Seitenabweiser EW XL – 2277mm | 720-1924

Endklemme 30-40mm – 40mm | 720-1855

Mittelklemme 30-40mm – 40mm | 720-1857

Auch in Schwarz erhältlich



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

SMARTFOX Pro2 inkl. Stromwandler 80A | 0767523866383

- Energiemanagement
- Geschlossen
- Schaltet bei überschüssiger Solarenergie automatisch die Verbraucher innerhalb des Hauses und verbessert somit die Eigenverbrauchsquote
- Vielzahl an Anbindungsmöglichkeiten
- Kann in neue, als auch in allen bestehenden Systemen integriert werden
- WLAN Schnittstelle ermöglicht einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Hochauflösendes Monitoring und APP inklusive



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

SMARTFOX Pro2 inkl. Stromw. 100A | 0767523866390

- Energiemanagement
- Teilbar
- Schaltet bei überschüssiger Solarenergie automatisch die Verbraucher innerhalb des Hauses und verbessert somit die Eigenverbrauchsquote
- Vielzahl an Anbindungsmöglichkeiten
- Kann in neue, als auch in allen bestehenden Systemen integriert werden
- WLAN Schnittstelle ermöglicht einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Hochauflösendes Monitoring und APP inklusive



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

SMARTFOX Pro Heater 3K | 0796554799001

- 3.000 W
- RS485



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

SMARTFOX Pro Heater 4,5K | 0796554799018

- 4.500 W
- RS485



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

SMARTFOX Pro Heater 6K | 0767523866338

- 6.000 W
- RS485



DEN PREIS ERHALTEN SIE ÜBER IHRE YESSS FILIALE.

SMARTFOX Pro Heater 9K | 0796554799025

- 9.000 W
- RS485

Die SENTRON Schutzgeräte von Siemens sind intelligente und ineinandergreifende Geräte, die eine zuverlässige Absicherung von Personen, Leitungen und Anlagen gegen elektrisch bedingte Gefahren gewährleisten.



Überspannungsableiter | 5SD74448KK21

- Kombi-Ableiter Typ 1 + 2
- Anforderungsklasse B+C
- UC 300V Iimp=12,5kA 4-polig
- 3+1 Schaltung für TN-S und TT-Systeme
- Für 40mm Sammelschienensystem mit Fernanzeige

© Siemens 2021. Alle Rechte vorbehalten.



Überspannungsableiter | 5SD74830KK01

- Überspannungsableiter T2
- UC 600V DC
- I_{max} 40kA
- Kurzschlussfestigkeit 2000A
- 2+V Schaltung
- Für isolierte und geerdete PV-Systeme

Überspannungsableiter | 5SD74830KK02

- Überspannungsableiter T2
- UC 1000V DC
- I_{max} 40kA
- Kurzschlussfestigkeit 2000A
- 2+V Schaltung
- Für isolierte und geerdete PV-Systeme

© Siemens 2023. Alle Rechte vorbehalten.



Fehlerstrom-Schutzschalter | 5SV33443

- FI-Schutzschalter
- 4-polig
- Typ F
- kurzzeitverzögert
- In: 40 A
- 30 mA
- Un AC: 400 V

Fehlerstrom-Schutzschalter | 5SV33444

- FI-Schutzschalter
- 4-polig
- Typ B
- kurzzeitverzögert
- In: 40 A
- 30 mA
- Un AC: 400 V

© Siemens 2022. Alle Rechte vorbehalten.



Leitungsschutzschalter | 5SL61166

- Leitungsschutzschalter 230/400V 6kA
- 1-polig
- B
- 16A

Leitungsschutzschalter | 5SL61167

- Leitungsschutzschalter 230/400V 6kA
- 1-polig
- C
- 16A

Leitungsschutzschalter | 5SL61256

- Leitungsschutzschalter 230/400V 6kA
- 1-polig
- B
- 25A

Leitungsschutzschalter | 5SL61257

- Leitungsschutzschalter 230/400V 6kA
- 1-polig
- C
- 25A

© Siemens 2020. Alle Rechte vorbehalten.



Energiezähler | 7KT1668

- PAC1600: 3-phasig / 80A
- Mbus
- MID

© Siemens 2020. Alle Rechte vorbehalten.



TROMMELWIRBEL.
SCHLAGKRÄFTIG
SEIT 1950.



Innovative Smart-Home-Lösungen & Nachhaltigkeitskonzepte



JUNG hat ein umfangreiches Portfolio an neuen Lösungen und Innovationen, dazu gehören unter anderem Erweiterungen und Updates für das Smart-Home-System JUNG HOME, wie insbesondere die IoT-Anbindungen über das JUNG HOME Gateway zu den Plattformen von wibutler, mediola®, SmartThings und den Sprachdiensten von Amazon und Google. Damit erweitert JUNG die Möglichkeiten der Nachrüstung auf Basis einer bestehenden Elektroinstallation deutlich.

Besonders intensiv beschäftigt sich das Unternehmen aus Schalksmühle mit dem Thema Nachhaltigkeit. So hat JUNG bereits heute „Cradle to Cradle“-zertifizierte Produkte wie Schalter und Steckdosen, aber auch elektronische Lösungen wie SCHUKO® Steckdosen mit USB-Anschluss oder KNX Taster im Programm. Unter anderem bietet JUNG die Schalterprogramme (A 550, A FLOW und A CREATION) in der Farbe Anthrazit matt, die zu 95 Prozent aus Rezyklat nach DIN-ISO 14021 bestehen. Zudem werden diese Schalter zu 100 Prozent mit Energie aus Wasserkraft hergestellt. Die Programme umfassen jeweils mehr als 135 Artikel.

KNX Produktportfolio erweitert

JUNG erweitert sein KNX Produktportfolio auch im Bereich der Visualisierung. Der Smart Visu Server erhält eine verbesserte Hardware. Das KNX DALI 2 Gateway Colour garantiert eine sichere Beleuchtungssteuerung und der KNX Heizungsaktor ermöglicht die zentrale Steuerung von bis zu sechs Heiz- oder Kühlzonen. Die neuen KNX Tasterschnittstellen und der KNX Bereichs-/Linienkoppler runden die KNX Innovationen ab.

Neben diesen vielen weiteren Neuheiten widmet sich JUNG verstärkt dem Thema KNX Secure. Die Anforderungen an die Sicherheit von IT-Infrastrukturen in Gebäuden steigen enorm und machen auch vor der Gebäudesystemtechnik nicht halt. Hier bietet JUNG als Systemanbieter rundum sichere KNX Lösungen.

Fachpartner werden und profitieren

Mit dem Service „JUNG Fachpartner finden“ stärkt das Unternehmen die Verbindung zwischen Bauherren und Fachbetrieben. Registrierte JUNG Fachpartner profitieren von einer erhöhten Sichtbarkeit im Internet und generieren so zusätzliche Aufträge.

Mehr Informationen zu den JUNG Neuheiten 2024 finden Sie unter: jung.de/neuheiten oder





SOLARKIT | 1002290

Mit dem SOLARKIT (HT65 & HT4004 & PV204) lassen sich folgende Parameter für die Leistungsbewertung einer PV-Anlage ermitteln:

- Stringspannung bis 1.500 V DC
- DC Stringströme von 0,1 A bis 400 A DC
- Messung der Temperatur
- Messung der Sonneneinstrahlung für die Leistungsbewertung



PV-SERVICE KIT | 1011380

Alle notwendigen Messungen für die Abnahme einer PV-Anlage gemäß den Vorgaben der VDE 0126-23 (EN 62446):

- Leerlaufspannung bis 1000V DC mit NEPTUNE
- Kurzschlussstrom bis 20A DC mit NEPTUNE und Stromwandler HT4006 in Verbindung mit Kurzschlussstromschalter
- Isolationsmessung bis 1000V DC mit dem Neptune
- Niederohmmessung/Durchgangsprüfung (Prüfstrom > 200mA) mit Neptune
- 2-poliger Spannungsprüfer (Modell HT10) um die AC oder DC-Seite der PV-Anlage feststellen zu können



PV-ISOTEST | 1010990

Für die Fehlersuche & Wartung von PV Anlagen bis 1500V DC

- Isolationsmessung bis 1.500V DC auch an spannungsführenden Systemen
- Lokalisierung des Isolationsfehlers an PV-String durch neue GFL-Funktion
- Niederohmmessung (Schutzleiter) mit einem Prüfstrom > 200mA
- Messung von Polarisationsindex (PI) und dielektrischem Absorptionsverhältnis (DAR)
- Messung von AC-Spannungsanteilen im PV String



PV-CHECKs | 1009501

Photovoltaik-Installationstester gemäß VDE 0126-23 (EN 62446) bis 15ADC

- Einfache Bedienung (Autosequenz Messablauf)
- Sichere, zuverlässige und schnelle Durchführung aller geforderten Messungen (automatischer Prüfablauf): Kurzschlussstrom – Leerlaufspannung – Isolationsmessung – Niederohmmessung



PV-CHECKs PRO | 1011400

Installationstester zur normengerechten Abnahme (IEC 62446-1 / DIN VDE 0126-23), Prüfung und Wartung von Photovoltaik-Anlagen 1500V/40A DC

- Automatischer Prüfablauf:
 - Kurzschlussstrom bis 40A DC
 - Leerlaufspannung bis 1500V DC
 - Isolationsmessung bis 1500V DC, Niederohmmessung
 - GFL - Ground Fault Locator zur Ermittlung der Position des Isolationsfehlers



Generatoranschlusskasten | 5088400

- 1 PV-String auf 1 WR-MPP; PVG-BV 900K 100 Generatoranschlusskasten Typ 1+2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 1 String. Zum DC-Schutz des Wechselrichters
- Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)
- niedriger DC-Schutzpegel: < 3,0 kV (Uoc max = 900 V DC)
- 1 Schutzgerät mit 2 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, bis 41 A DC pro Klemme
- Polycarbonat-Gehäuse (IP66), UV-beständig für den Außeneinsatz, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement



Generatoranschlusskasten | 5088405

- 1 PV-String auf 1 WR-MPP; PVG-C1000K 100 Generatoranschlusskasten Typ 1 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 1 String. Zum DC-Schutz des Wechselrichters
- Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)
- niedriger DC-Schutzpegel: < 4,0 kV (Uoc max = 1000 V DC)
- 1 Schutzgerät mit 2 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, bis 41 A DC pro Klemme
- Polycarbonat-Gehäuse (IP66), UV-beständig für den Außeneinsatz, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement

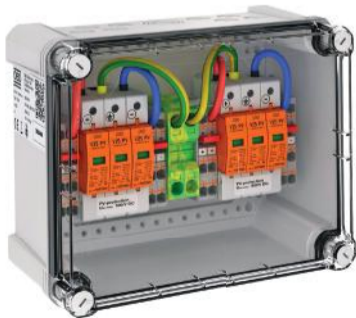


Potentialausgleichsschiene - Außenbereich | 5015111

- Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305
- Abdeckhaube und Fußplatte aus Polystyrol
- Farbe: schwarz, UV-beständig
- Schrauben und Überleger aus VA
- blitzstromtragfähig 50 kA (10/350)

Anschlussmöglichkeiten:

- 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm²
- 1 Rundleiter Rd 8-10
- 1 Flachband bis FL 30 oder Rundleiter Rd 8-10



Generatoranschlusskasten | 5088440

- 2x2 PV-String auf 2 WR-MPP; PVG-BC 900K 220 Generatoranschlusskasten Typ 1+2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 2x2 Strings. Zum DC-Schutz des Wechselrichters
- Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)
- niedriger DC-Schutzpegel: < 3,0 kV (Uoc max = 900 V DC)
- 1 Schutzgerät mit 2 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, bis 41 A DC pro Klemme
- Polycarbonat-Gehäuse (IP66), UV-beständig für den Außeneinsatz, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement



Generatoranschlusskasten | 5088445

- 2x2 PV-String auf 2 WR-MPP; PVG-C1000K 220 Generatoranschlusskasten Typ 1 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 2 x 2 Strings. Zum DC-Schutz des Wechselrichters
- Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)
- niedriger DC-Schutzpegel: < 4,0 kV (Uoc max = 1000 V DC)
- 2 Schutzgeräte mit je 5 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, bis 41 A DC pro Klemme
- Polycarbonat-Gehäuse (IP66), UV-beständig für den Außeneinsatz, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement



Potentialausgleichsschiene - Kunststoff-Fußplatte | 5015073

- Für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540, Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305
- Polystyrol, grau – Abdeckhaube plombierbar / beschriftbar
- Kontaktleiste aus Messing, vernickelt – Schrauben und Überleger aus Stahl, verzinkt
- blitzstromtragfähig 100 kA (10/350)

Anschlussmöglichkeiten:

- 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm²
- 1 Rundleiter Rd 8-10
- 1 Flachband bis FL 30 oder Rundleiter Rd 8-10



SICHER. OBEN. ARBEITEN.



NEU! Aluminium Stufen Mehrzweckleiter Ergo Plus 3-teilig, 3x8 Sprossen/Stufen | 6308-7

- Mehrzweckleiter in Hybridbauweise (Sprossen und Stufen) für TRBS-konformes Arbeiten
- 80 mm tiefe Stufen
- Hochwertige Gummi Wandlaufrollen
- Oberteil bei Größe 8 und 10 abnehmbar
- Zwei starre Aussteifungsstreben als Sicherheitsplus

NEU! Aluminium Stufen Mehrzweckleiter Ergo Plus 3-teilig, 3x12 Sprossen/Stufen | 6312-7

- Mehrzweckleiter in Hybridbauweise (Sprossen und Stufen) für TRBS-konformes Arbeiten
- 80 mm tiefe Stufen
- Hochwertige Gummi Wandlaufrollen
- Zwei starre Aussteifungsstreben als Sicherheitsplus

NEU! Aluminium Stufen Mehrzweckleiter Ergo Plus 3-teilig, 3x10 Sprossen/Stufen | 6310-7

- Mehrzweckleiter in Hybridbauweise (Sprossen und Stufen) für TRBS-konformes Arbeiten
- 80 mm tiefe Stufen
- Hochwertige Gummi Wandlaufrollen
- Oberteil bei Größe 8 und 10 abnehmbar
- Zwei starre Aussteifungsstreben als Sicherheitsplus





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

