

ALLES AUS EINER HAND!



Martin Renz GmbH

ROLLADEN - UND SONNENSCHUTZSTEUERUNGEN



Stellen Sie uns vor Herausforderungen! Sonderlösungen und Besonderheiten sind unsere Spezialität.

Die Martin Renz GmbH aus Altena-Dahle im märkischen Sauerland ist Ihr direkter Ansprechpartner rund um das Thema Elektrotechnik. Als Systemanbieter beliefern wir Sie von der Idee bis zum fertigen Endprodukt mit perfekten Lösungen zu sämtlichen Aufgabestellungen in diesen Bereichen.

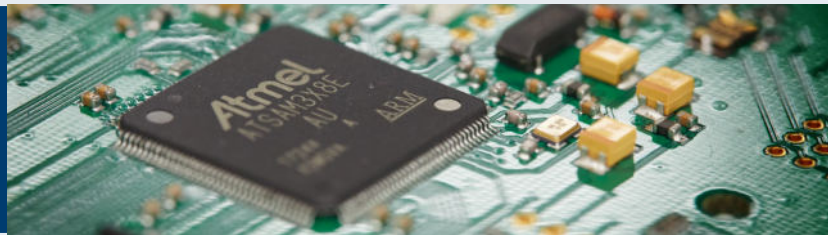


» KONZEPT

- Kreativ
- Flexibel
- Leistungsstark

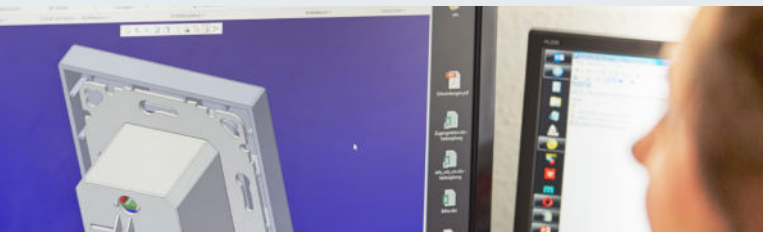
» ENTWICKLUNG

- Elektronikentwicklung
- Softwareentwicklung



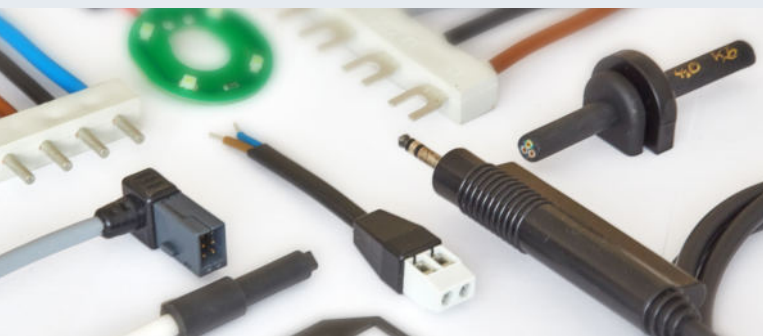
» CAD KONSTRUKTION

- Konstruktion in 3D
- Gehäuseentwicklung



» LEITERPLATTENBESTÜCKUNG

- SMD Bestückung
- THT Bestückung



» FERTIGUNG

- 2K-Verguss
- Gerätebau
- Hot Melt-Verguss
- Kabelkonfektionierung
- Schaltschrankbau

» KUNSTSTOFFFERTIGUNG

- Spritzguss
- Laserbeschriftung
- Tampondruck





Rollladen- und Sonnenschutzsteuerungen

INHALTSVERZEICHNIS

Automatische Rollladen- und Jalousiesteuerungen .4	
Smarte Rollladen- und Jalousiesteuerungen7	
Trennrelais 230V Einzel- und Systemlösungen.9	
Trennrelais Objektlösungen 13	
Fluchtweglösungen / 2. Rettungsweg. 15	
Schalter elektronisch 19	
Schalter mechanisch 21	
Aufputz wassergeschützt IP44. 24	
Einstellhilfsschalter 26	
Kabelpeitschen / Anschlusszubehör 29	
Mechanische Lösungen 32	

Automatische Rollladen- und Jalousiesteuerungen



Automatische Rollladen- und Jalousiesteuerungen

Rollladenzeitschaltuhren



Easy Touch 50

Tages / Wochen / Zufalls / Astroprogramm
Sonnen / Dämmerungsprogramm uvm./
grafische Bedienoberfläche durch ein Touch
Display / Gehäusekonzeption 50*50mm integ-
rierbar in fast alle Schalterprogramme mit DIN
Zwischenrahmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Easy Touch 50	1



Easy Touch 55

Tages / Wochen / Zufalls / Astroprogramm
Sonnen / Dämmerungsprogramm uvm./
grafische Bedienoberfläche durch
ein Touch Display / Gehäusekonzeption
55*55mm integrierbar in viele deutsche
Premiumschalterprogramme

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Easy Touch 55	1



Relax

Tages / Wochen / Zufallsprogramm
Großflächendesign reduziert auf ein
Kostenminimum.

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Relax	1



Relax NFC

Tages / Wochen / Zufallsprogramm / Astro /
mehrere Schaltzeiten Bedienbar / Einstellbar
über ein Smartphone mit NFC Funktion
konfigurierbar



Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Relax NFC	1



Micro

Tages / Wochen / Zufallsprogramm /
verschiedene Varianten /
Gehäusekonzeption 50*50mm integrierbar in
fast alle Schalterprogramme mit DIN Zwischen-
rahmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Micro	1



Micro Sun

Tages / Wochen / Zufallsprogramm /
Sonnen / Dämmerungsprogramm /
verschiedene Varianten /
Gehäusekonzeption 50*50mm integrierbar in
fast alle Schalterprogramme mit DIN Zwischen-
rahmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Micro Sun	1



Intello Timer

Tages / Wochen / Zufallsprogramm / Memory
Tippbetrieb / Astro /
Sonnen / Dämmerungsprogramm / kundenspezi-
fisches Display / extrem flache Bauform / Uhr ist
bündig mit dem Rahmen / Gehäusekonzeption
50*50mm integrierbar in fast alle Schalterpro-
gramme mit DIN Zwischenrahmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Intello Timer	1



Sonnen- und Dämmerungssensor

Sonnen- und Dämmerungssensor mit Zuleitung
in verschiedenen Längen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Sonnen- und Dämme- rungssensor	1

Rollladenzeitschaltuhren / Sonnen- und Windsteuerung



Easy Sun

Tages / Wochen / Zufallsprogramm /
Sonnen / Dämmerungsprogramm /
Großflächendesign mit verschiedenen
Anschlussvarianten bis hin zum UP Steckesatz



Easy Master

Tages / Wochen / Zufallsprogramm /
Großflächendesign mit verschiedenen
Anschlussvarianten bis hin zum UP Steckesatz

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Easy Sun	1

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Easy Master	1

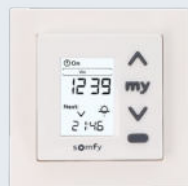


Sun Wind Master 2200

Sonnenschutzsteuerung für Wintergartenbeschattungen / Markisen /Außenjalousien / Digitale Anzeige der Sonnenintensität sowie der Windgeschwindigkeit / Hand- und Automatikbetrieb / automatischer Betrieb über einen Sonnen- und Windsensor, Schwellwerte einstellbar zum Schutz der Anlage / inkl. Windmesser, Sonnensensor und Wandhalterung (Mauerbügel)

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
95002320	Sun Wind Master 2200 inkl. Sonnensensor, Windmesser u. Mauerbügel	1

Rollladenzeitschaltuhren OEM Produkte



Smarte Rollladen- und Jalousiesteuerungen



Smarte Rollladen- und Jalousiesteuerungen

Rollladenzeitschaltuhren WLAN



RT one

Bedienung über Touchflächen oder gratis per APP / Tages / Wochen / Zufallsprogramm / Szenenmanager / Astroprogramm / Nebenstelleneingang / Verwaltung von Benutzern, Häusern und Standorten / Low Energie UP-Einsatz

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
770010100	RT one	1

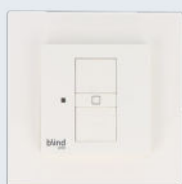
OEM Rollladenzeitschaltuhren Matter



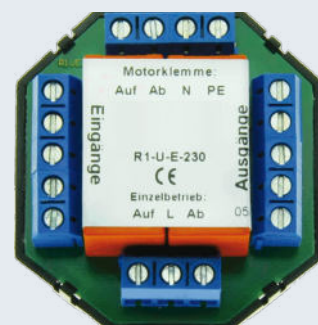
matter



OEM Produkt WLAN

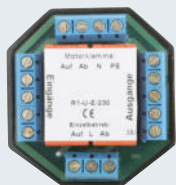


Trennrelais 230V Einzel- und Systemlösungen



Trennrelais 230V Einzel- und Systemlösungen

Systemsteuerungen 230V, AC



R1-U-E-230

Trennrelais für einen Antrieb / Zentral- und Einzelbedienung / kombinierbar mit allen Systemsteuerungen 230V, AC, 8/3A (AC1/induktiv)



E1-U-E-230

Elektronisches Trennrelais für einen Antrieb / Zentral- und Einzelbedienung / Tipbetrieb / Selbsthaltung vorwählbar / kombinierbar mit allen Systemsteuerungen 230V, AC, 3A

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600010000	R1-U-E-230	1	Unterputz
600010010	R1-A-E-230	1	Aufputz
600010100	R1-H-E-230	1	Hutschiene

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600011720	E1-U-E-230	1	Unterputz
600011721	E1-A-E-230	1	Aufputz



R2-U-E-230

Trennrelais für zwei Antriebe / Zentral- und Einzelbedienung / kombinierbar mit allen Systemsteuerungen 230V, AC, 8/3A (AC1/induktiv)



R2-U-E-230 MINI

Trennrelais für zwei Antriebe / Zentral- und Einzelbedienung / kombinierbar mit allen Systemsteuerungen 230V, AC, 8/3A (AC1/induktiv) / **passt in eine UP Schalterdose**

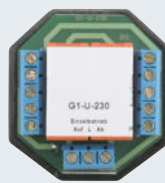
Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600012200	R2-U-E-230	1	Unterputz
600012210	R2-A-E-230	1	Aufputz
600013500	R2-H-E-230	1	Hutschiene

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600012220	R2-U-E-230 MINI	1	Unterputz
600012221	R2-A-E-230 MINI	1	Aufputz



R1-U-2E-230

Trennrelais für einen Antrieb / Zentral- und 2 verriegelte Einzelbedienungen / kombinierbar mit allen Systemsteuerungen 230V, AC, 8/3A (AC1/induktiv) / ideale Kleintorlösung



G1-U-230

Gruppenrelais für eine Gruppe / Zentral- und Einzelbedienung / kombinierbar mit allen Systemsteuerungen 230V, AC, 8/3A (AC1/induktiv)

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600010410	R1-U-2E-230	1	Unterputz
600010400	R1-A-2E-230	1	Aufputz
600010420	R1-H-2E-230	1	Hutschiene

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600011200	G1-U-230	1	Unterputz
600011210	G1-A-230	1	Aufputz
600011300	G1-H-230	1	Hutschiene



MPS1-U

Mehrpunktsteuerrelais (Vorschaltbaustein) für alle Steuergeräte mit 230V, AC / Einzelbedienspannung / Tipbetrieb / Stop über die Gegentaste / Tasterimpuls wird auf 180 sec. verlängert

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600011700	MPS1-U	1	Unterputz
600011710	MPS1-A	1	Aufputz

Alle Systemsteuerungen sind Pin kompatibel und können zusammen verbaut werden



R1,2,3... Trennrelais für 1,2,3... Antriebe
E1,2,3... Elektronisches Trennrelais
U Montage Unterputz
A Montage Aufputz
H Montage Hutschiene
E Einzelbedienung
230 Steuerspannung 230V, AC
24 Steuerspannung 24V, DC
G Gerät mit Zentral- und Gruppenbedienung

Einzelsteuerungen 230V, AC



R1-U-230

Trennrelais für einen Antrieb / Zentralbedienung / erweiterbar mit weiteren R1-U-230 / zur Verbindung sind 4 Adern notwendig / 230V, AC, 8/3A (AC1/induktiv)

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600010300	R1-U-230	1	Unterputz
600010500	R1-A-230	1	Aufputz



R2-U-230

Trennrelais für zwei Antriebe / Zentralbedienung / 230V, AC, 8/3A (AC1/induktiv)

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600012000	R2-U-230	1	Unterputz
600012005	R2-A-230	1	Aufputz
600012007	R2-H-230	1	Hutschiene



R2-U.230 o.L.

Trennrelais für zwei Antriebe / Zentralbedienung / zur Ansteuerung sind nur 4 Adern notwendig / 230V, AC, 8/3A (AC1/induktiv)

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600012004	R2-U-E-230 o.L.	1	Unterputz
600012003	R2-A-E-230 o.L.	1	Aufputz



R4-U-230

Trennrelais für vier Antriebe / Zentralbedienung / 230V, AC, 8/3A (AC1/induktiv)

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600012501	R4-U-E-230	1	Unterputz
600012510	R4-A-E-230	1	Aufputz

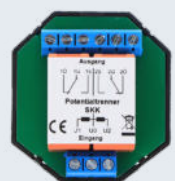


MPS1-U

Mehrpunktsteuerrelais für einen Antrieb / Ansteuerung eines Antriebes mit einem oder mehreren Tastern / Selbsthaltung 180 sec. / kombinierbar mit allen Systemsteuerungen 230V

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600011700	MPS1-U	1	Unterputz
600011710	MPS1-A	1	Aufputz

Potentialtrenner



Potentialtrenner

Trennrelais um 2 verschiedene Potentiale miteinander zu koppeln / Lieferbar mit den verschiedensten Eingangsspannungen / 5V/12V/24V DC / 110V/230V AC / 2 potentialfreie Ausgänge mit je einem Wechsler

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
div. Ausführungen	Potentialtrenner	1	Unterputz

Trennrelais 230V/24V Einzel- und Systemlösungen

Zentral-, Einzel- und/oder Gruppenbedienungen 230V, AC



TRG2-A-E-230

Trennrelais für zwei Antriebe /
Zentral-, Einzel- und/oder Gruppenbedienung /
kombinierbar mit weiteren TRG2-A-E-230
oder TRG4-A-E-230 /
Ansteuerung 230V, AC, Antriebe 230V, AC



TRG4-A-E-230

Trennrelais für vier Antriebe /
Zentral-, Einzel- und/oder Gruppenbedienung /
kombinierbar mit weiteren TRG4-A-E-230
oder TRG2-A-E-230 /
Ansteuerung 230V, AC Antriebe 230V, AC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600015300	TRG2-A-E-230	1	Aufputz

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600015301	TRG4-A-E-230	1	Aufputz

Zentral-, Einzel- und/oder Gruppenbedienungen 24V, AC



TRG2-A-E-24

Trennrelais für zwei Antriebe /
Zentral-, Einzel- und/oder Gruppenbedienung /
kombinierbar mit weiteren TRG2-A-E-24
oder TRG4-A-E-24 /
Ansteuerung 24V, AC, Antriebe 230V, AC



TRG4-A-E-24

Trennrelais für vier Antriebe /
Zentral-, Einzel- und/oder Gruppenbedienung /
kombinierbar mit weiteren TRG4-A-E-24
oder TRG2-A-E-24 /
Ansteuerung 24V, AC, Antriebe 230V, AC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600015300-5	TRG2-A-E-24	1	Aufputz

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600015301-5	TRG4-A-E-24	1	Aufputz



Besonderheit der TRG... Geräteserie

Einzelbedienungen können gebrückt werden. Somit kann jede beliebige Gruppe durch die entsprechende Verdrahtung hergestellt werden.

Trennrelais Objektlösungen

Systemsteuerungen 24V, DC



R1-U-E-24

Trennrelais für einen Antrieb /
Zentral- und Einzelbedienung /
kombinierbar mit weiteren R1-U-E-24 und G1-U-
24 / Ansteuerung 24V, DC Antrieb 230V, AC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600010600	R1-U-E-24	1	Unterputz
600010610	R1-A-E-24	1	Aufputz
600010700	R1-H-E-24	1	Hutschiene



G1-U-24

Gruppenrelais /
Zentral- und Einzelbedienung /
kombinierbar mit R1-U-E-24 /
Ansteuerung 24V, DC Antrieb 230V, AC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600011500	G1-U-24	1	Unterputz



RG1-U-E-24

Trennrelais für einen Antrieb /
Zentral-, Einzel- und Gruppenbedienung /
kombinierbar mit allen Objektsteuerungen der
RG-Serie / Ansteuerung 24V, DC
Antriebe 230V, AC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600013900	RG1-U-E-24	1	Unterputz
600013910	RG1-A-E-24	1	Aufputz
600013920	RG1-H-E-24	1	Hutschiene



RG2-U-E-24

Trennrelais für zwei Antriebe /
Zentral-, Einzel- und Gruppenbedienung /
kombinierbar mit allen Objektsteuerungen der
RG-Serie / Ansteuerung 24V, DC
Antriebe 230V, AC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600014000	RG2-U-E-24	1	Unterputz
600014010	RG2-A-E-24	1	Aufputz
600014500	RG2-H-E-24	1	Hutschiene



RG3-U-E-24

Trennrelais für drei Antriebe /
Zentral-, Einzel- und Gruppenbedienung /
kombinierbar mit allen Objektsteuerungen der
RG-Serie / Ansteuerung 24V, DC
Antriebe 230V, AC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600014100	RG3-U-E-24	1	Unterputz
600014110	RG3-A-E-24	1	Aufputz
600014600	RG3-H-E-24	1	Hutschiene



RG4-U-E-24

Trennrelais für vier Antriebe /
Zentral-, Einzel- und Gruppenbedienung /
kombinierbar mit allen Objektsteuerungen der
RG-Serie / Ansteuerung 24V, DC
Antriebe 230V, AC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600014200	RG4-U-E-24	1	Unterputz
600014210	RG4-A-E-24	1	Aufputz
600014700	RG4-H-E-24	1	Hutschiene

Elektronische Motorcontroller für Objektlösungen

Motorcontroller für einen Antrieb kombinierbar mit weiteren MR1 + MR4



MR1

Trennrelais für einen Antrieb / Einzel- und Zentralbedienung als Kleinspannungseingang ausgeführt / kein zusätzliches Netzteil erforderlich / Netzteil ist im MR1 integriert / Tipp- oder Dauerbetrieb vorwählbar / Motorsteuergerät für einen Motor / Einzel- bzw. Zentralbedienung über Taster / Aktoren / ...Antriebe 230V, AC

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600015410	MR1	1	Unterputz

Motorcontroller programmierbar für vier Antriebe kombinierbar mit weiteren MR1 + MR4



MR4

Motorcontroller für bis zu 4 Antriebe 230V, AC / Zentral-, Einzel- und Gruppenbedienung / Versorgungsspannung 230V, AC / inkl. Netzteil / diverse Betriebsarten / Signaldauer / Fahrtdauer / automatische Wendefunktion / usw.

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600015400	MR4	1	Aufputz



MR4-E

Motorcontroller für bis zu 4 Antriebe 230V, AC / Zentral-, Einzel- und Gruppenbedienung / Versorgungsspannung 230V, AC / inkl. Netzteil / diverse Betriebsarten / Signaldauer / Fahrtdauer / automatische Wendefunktion / Enocean Funkempfänger



Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600015401	MR4-E	1	Aufputz



FWT-Dresel 1-fach

Wandtaster / eckiges Design / ultraweiß (ähnl. RAL 9010) / batterielose Enocean Technologie zur Ansteuerung von 1 Kanal / inkl. 1-fach Wippe / Wandhalter inkl. Montagematerial (schraub oder klebbar)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600015450	FWT-Dresel 1-fach	1	Wandtaster



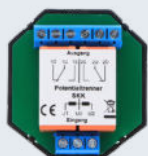
FWT-Dresel 2-fach

Wandtaster / eckiges Design / ultraweiß (ähnl. RAL 9010) / batterielose Enocean Technologie zur Ansteuerung von 2 Kanälen / inkl. 2-fach Wippe / Wandhalter inkl. Montagematerial (schraub oder klebbar)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600015451	FWT-Dresel 2-fach	1	Wandtaster

Potentialtrenner



Potentialtrenner

Trennrelais um 2 verschiedene Potentiale miteinander zu koppeln / Lieferbar mit den verschiedensten Eingangsspannungen / 5V/12V/24V DC / 110V/230V AC / 2 potentialfreie Ausgänge mit je einem Wechsler

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
div. Ausführungen	Potentialtrenner	1	Unterputz

EnOcean Funk-Wandsender ohne Kabel oder zusätzliche Batterie.

Durch das Betätigen des Schalters wird genügend Energie erzeugt, um Haushaltsgeräte oder Leuchten zu schalten. Energy Harvesting macht's möglich.

Kompatibel mit weiteren EnOcean Produkten verschiedener Hersteller.



Fluchtweglösungen / 2. Rettungsweg



Fluchtweglösungen / 2. Rettungsweg

Zentralmodul Rollladen Kit



Zentralmodul Rollladen Kit

zur Ansteuerung eines Gleichstromantriebes 12V / Akkuladeregulierung mit Überwachung und Akkubetrieb der bei Netzausfall den Betrieb ermöglicht / div. Alarmmeldungen / Netzversorgung 230V, AC / inkl. Schnittstelle für externe Bedientaster / Zentralsteuerung und Rauchmelder / Akkupack und Anschlusszubehör für Antriebe bis 5A

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600019810	Zentralmodul Rollladen inkl. Akku u. Anschluss- zubehör	1	Unterputz

Zentralmodul Raffstore Kit



Zentralmodul Raffstore Kit

zur Ansteuerung eines Gleichstromantriebes 12V / Akkuladeregulierung mit Überwachung und Akkubetrieb der bei Netzausfall den Betrieb ermöglicht / div. Alarmmeldungen / Netzversorgung 230V, AC / inkl. Schnittstelle für externe Bedientaster / Zentralsteuerung und Rauchmelder / Akkupack und Anschlusszubehör für Antriebe bis 12A / inkl. Adapter zum Anschluß von 2 und 4 Draht DC Antrieben

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600019810-2	Zentralmodul Raffstore inkl. Akku u. Anschluss- zubehör	1	Unterputz

Rettungsweg Modul Aufputz

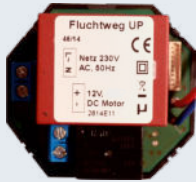


Rettungsweg Modul für Raffstore und Rollläden Aufputz

Intelligente Steuerung eines Gleichstrom- Rollladen oder Sonnenschutzantriebes 12V mit Netzteil / Akkubetrieb der bei Netzausfall den Betrieb des Rollladen- / Jalousieantriebes ermöglicht / Zentraleingang 230V / zusätzlicher Einzelbedientaster anschließbar / Fensterputzersperre / div. Funktionen einstellbar

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600019840-1	Zentralmodul AP Rollladen	1	Aufputz
600019840	Zentralmodul AP Raffstore	1	Aufputz

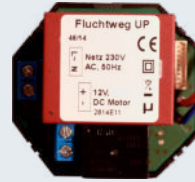
Zentralmodul Rollladen / Raffstore



Zentralmodul Rollladen

zur Ansteuerung eines Gleichstromantriebes 12V / Akkuladeregulierung mit Überwachung und Akkubetrieb der bei Netzausfall den Betrieb ermöglicht / div. Alarmmeldungen / Netzversorgung 230V, AC / inkl. Schnittstelle für externe Bedientaster / Zentralsteuerung und Rauchmelder, für Antriebe bis 5A

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600019810-13	Zentralmodul Rollladen	1	Unterputz



Zentralmodul Raffstore

zur Ansteuerung eines Gleichstromantriebes 12V / Akkuladeregulierung mit Überwachung und Akkubetrieb der bei Netzausfall den Betrieb ermöglicht / div. Alarmmeldungen / Netzversorgung 230V, AC / inkl. Schnittstelle für externe Bedientaster / Zentralsteuerung und Rauchmelder, für Antriebe bis 12A

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600019810-10	Zentralmodul Raffstore	1	Unterputz



Ersatzakku Rollladen

Akku / Li-Ionen, 12V, DC / max. 5A / mit Anschlussstecker

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600019810-7	Akku Li-Ionen, 12V	1	Unterputz



Ersatzakku Raffstore

Akku / Li-Ionen, 12V, DC / max. 12A / speziell für den höheren Anlaufstrom der Raffstoreantriebe geeignet / mit Anschlussstecker

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600019810-8	Akku Li-Ionen, 12V	1	Unterputz



Rauchmelder

zum drahtgebundenen Anschluss an das Zentralmodul / inkl. Batterie (VDS Zulassung) / automatisches Hochfahren des Rollladens im Notfall

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
600019810-6	Rauchmelder Fluchtweglösung inkl. Batterie	1	Aufputz

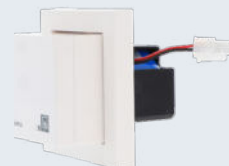
Fluchtweglösungen OEM



50x50mm



55x55mm



Schalter elektronisch

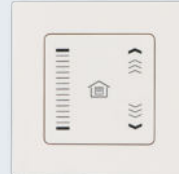


Schalter elektronisch

Raffstoreschalter



Raffstoreschalter Touch 50 (50x50mm)
Tippbetrieb mit Selbsthaltung / präzise Lamellenverstellung / Slider Funktion / Wunsch-Homeposition an beliebiger Position einlernbar / 24h Memory Funktion mit je einer Auf- und Abfahrzeit / automatische Endlagenerkennung durch eingebauten Stromsensor / Wunschposition einlernbar und abrufbar



Raffstoreschalter Touch 55 (55x55mm)
Tippbetrieb mit Selbsthaltung / präzise Lamellenverstellung / Slider Funktion / Wunsch-Homeposition an beliebiger Position einlernbar / 24h Memory Funktion mit je einer Auf- und Abfahrzeit / automatische Endlagenerkennung durch eingebauten Stromsensor / Wunschposition einlernbar und abrufbar

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
780110050	Raffstoreschalter Touch 50	1	Unterputz

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
780110050-1	Raffstoreschalter Touch 55	1	Unterputz

Raffstoreschalter ZIP



ZIP Schalter Touch 50 (50x50mm)
Touch Bedienung Zip Screen / 2 Verschiedene Wunschpositionen einlernbar / 24h Memory Funktion / automatische Endlagenerkennung durch eingebauten Stromsensor

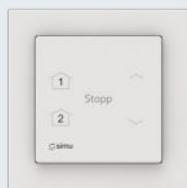


ZIP Schalter Touch 55 (55x55mm)
Touch Bedienung Zip Screen / 2 Verschiedene Wunschpositionen einlernbar / 24h Memory Funktion / automatische Endlagenerkennung durch eingebauten Stromsensor

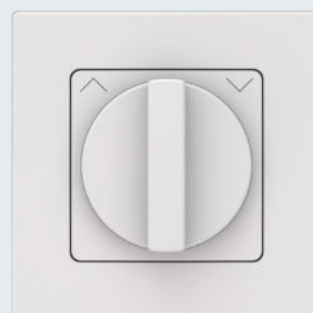
Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
7801000110	ZIP Schalter Touch 50	1	Unterputz

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
7801000110-1	ZIP Schalter Touch 55	1	Unterputz

Raffstoreschalter OEM



Schalter mechanisch



Schalter mechanisch

Schalter/-taster Standalone



Rollladen- Jalousie Schalter

Unterputz Schalter 1-polig / mit mechanischer Verriegelung / Unterputz mit Krallenbefestigung / inkl. 1-fach Rahmen



Rollladen- Jalousie Taster

Unterputz Taster 1-polig / mit mechanischer Verriegelung / Unterputz mit Krallenbefestigung / inkl. 1-fach Rahmen

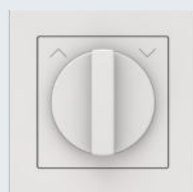
Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
94003130	Rollladen- Jalousie Schalter	1	Unterputz

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
94003131	Rollladen- Jalousie Taster	1	Unterputz



Knebelschalter Unterputz 50 (50x50mm)

Schalter/-taster 1-polig / Schaltknebel Ausführung / wahlweise beidseitige Tast- oder Tast-/Rast-Funktion / als Tast-/Rast-Version vormontiert / Gehäusekonzeption 50*50mm integrierbar in fast alle Schalterprogramme mit DIN Zwischenrahmen / inkl. 1-fach Rahmen



Knebelschalter Unterputz 55 (55x55mm)

Schalter/-taster 1-polig / Schaltknebel Ausführung / wahlweise beidseitige Tast- oder Tast-/Rast-Funktion / als Tast-/Rast-Version vormontiert / Gehäusekonzeption 55*55mm integrierbar in viele deutsche Premiumschalterprogramme / inkl. 1-fach Rahmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
78100	Knebelschalter Unterputz 50	1	Unterputz

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
78101	Knebelschalter Unterputz 55	1	Unterputz



Knebelschalter Aufputz

Schalter/-taster 1-polig / Schaltknebel Ausführung im Aufputzgehäuse / wahlweise beidseitige Tast- oder Tast-/Rast-Funktion / als Tast-/Rast-Version vormontiert / kpl. mit brandverstärkter Bodenplatte zur Montage auf brennbaren Baustoffen



Knebelschalter Aufputz mit Kabelschieber

Schalter/-taster 1-polig / Schaltknebel Ausführung im Aufputzgehäuse / inkl. montiertem Kabelschieber zur Kabeleinführung / wahlweise beidseitige Tast- oder Tast-/Rast-Funktion / als Tast-/Rast-Version vormontiert / kpl. mit brandverstärkter Bodenplatte zur Montage auf brennbaren Baustoffen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
78102	Knebelschalter AP	1	Aufputz

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
78102-1	Knebelschalter AP mit Kabelschieber	1	Aufputz



Knebelschalter Aufputz mit Kanalschieber

Schalter/-taster 1-polig / Schaltknebel Ausführung im Aufputzgehäuse / inkl. Kanalschieber zur idealen Installation mit einem Kabelkanal 18x18mm / wahlweise beidseitige Tast- oder Tast-/Rast-Funktion / als Tast-/Rast-Version vormontiert / kpl. mit brandverstärkter Bodenplatte zur Montage auf brennbaren Baustoffen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
78102-2	Knebelschalter AP mit Kanalschieber	1	Aufputz

Schalterprogramm Presto-Vedder

Schalter/-taster mit Presto-Vedder kombinierbar



Knebelschalter im Format 55x55mm
Design von Presto Vedder
 Schalter/-taster 1-polig / Schaltknebel Ausführung / wahlweise beidseitige Tast- oder Tast-/Rast-Funktion / als Tast-/Rast-Version vormontiert

Rahmen getrennt zu bestellen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
6291NEUW	Knebelschalter	1	Unterputz



Jalousietaster im Format 55x55mm
 Taster 1-polig / mit mechanischer Verriegelung / inkl. bedruckter Wippenabdeckung

Rahmen getrennt zu bestellen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
63281DUW	Jalousietaster	1	Unterputz



Jalousieschalter im Format 55x55mm
 Schalter 1-polig / mit mechanischer Verriegelung / inkl. bedruckter Wippenabdeckung

Rahmen getrennt zu bestellen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
63241DUW	Jalousieschalter	1	Unterputz



Universalschalter Aus / Wechsel im Format 55x55mm
 inkl. Wippenabdeckung

Rahmen getrennt zu bestellen

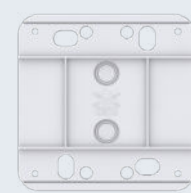
Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
6056UW	Universalschalter	1	Unterputz



Schuko Steckdose Kombi
 mit schraubloser Steckklemme / 2-polig + PE / 16A 250V ~ DIN 49440 Verbindungsklemmen / gemäß VDE 0620

Rahmen getrennt zu bestellen

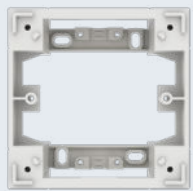
Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
6020SLUW	Schuko Steckdose Kombi	1	Unterputz



Bodenplatte für AP Dose
 schwer entflammbar

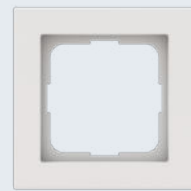
Hinweis: Je Gehäuseöffnung wird eine Bodenplatte benötigt

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
10BOUW	Bodenplatte AP Dose	1	Aufputz



AP Dose
 Aufputzgehäuse / geeignet für den Einbau aller UP-Geräte / erhältlich in den Ausführungen 1-fach bis 5-fach

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
611UW	AP Dose 1-fach	1	Aufputz
612UW	AP Dose 2-fach	1	Aufputz
613UW	AP Dose 3-fach	1	Aufputz
614UW	AP Dose 4-fach	1	Aufputz
615UW	AP Dose 5-fach	1	Aufputz



Rahmen
 erhältlich in den Ausführungen 1-fach bis 5-fach

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
6171UW	Rahmen 1-fach	1	Aufputz
6172UW	Rahmen 2-fach	1	Aufputz
6173UW	Rahmen 3-fach	1	Aufputz
6174UW	Rahmen 4-fach	1	Aufputz
6175UW	Rahmen 5-fach	1	Aufputz

Aufputz wassergeschützt IP44



Aufputz Schalter/-taster



Jalousieschalter WG AP IP44

Schalter 1-polig / mit mechanischer Verriegelung

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
93241D	Jalousieschalter AP	1	Aufputz



Jalousietaster WG AP IP44

Taster 1-polig / mit mechanischer Verriegelung

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
93281D	Jalousietaster AP	1	Aufputz



Knebelschalter WG AP IP44

Schalter/-taster 1-polig / Schaltknebel Ausführung / wahlweise beidseitige Tast- oder Tast-/Rast-Funktion / als Tast-/Rast-Version vormontiert

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Montage
93291NE01	Knebelschalter AP	1	Aufputz



Ein hochwertiges, umweltresistentes Thermoplastgehäuse mit einem großen Klemmraum. Für den Einsatz im Außenbereich, in Kellern, Industriegebäuden und Feuchträumen bestens geeignet.

Einstellhilfsschalter



Einstellhilfsschalter

Einstellhilfsschalter 230V AC



Einstellhilfsschalter, elektronisch
Zuleitung 1,5m / Ableitung 0,75m /
4-fach Klemmblock /
lieferbar mit anderen Zu- und Ableitungslängen /
sowie diversen Klemmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
600034010	EHS 1,5/0,75/A	1



Einstellhilfstaster, elektronisch
Zuleitung 1,5m / Ableitung 0,75m /
4-fach Klemmblock /
lieferbar mit anderen Zu- und Ableitungslängen /
sowie diversen Klemmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
600034300	EHT 1,5/0,75/A	1



Knebelschalter / Taster WG AP IP44
Zuleitung 1,5m / Ableitung 0,75m /
4-fach Klemmblock /
lieferbar mit anderen Zu- und Ableitungslängen /
sowie diversen Klemmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
600039000	EKK 1,5/0,75/A	1



Wippschalter / Wipptaster WG AP IP44
Zuleitung 1,5m / Ableitung 0,75m /
4-fach Klemmblock /
lieferbar mit anderen Zu- und Ableitungslängen /
sowie diversen Klemmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Ausführung
600039010	EHWS 1,5/0,75/A	1	Schalter
600039011	EHWT 1,5/0,75/A	1	Taster

Einstellhilfsschalter 12V DC



EHS DC 12V / 3A
Einstellhilfsschalter für DC Antriebe
Zuleitung 1,5m / mit Steckernetzteil 3A /
Ableitung 0,75m /
lieferbar mit anderen Zu- und Ableitungslängen /
sowie diversen Klemmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
790200222-1	EHS DC 12V / 3A	1



EHS DC 12V / 10A
Einstellhilfsschalter für DC Antriebe
Zuleitung 1,5m / mit Steckernetzteil 10A /
Ableitung 0,75m /
lieferbar mit anderen Zu- und Ableitungslängen /
sowie diversen Klemmen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
790200222	EHS DC 12V / 10A	1



Akku Modul 12V / 10A
Akkumodul für die Baustelle ohne Strom.
Betrieb des EHS 12V DC mit dem Akku Modul./
Bis zu 30 Behänge sind mit einer Akkuladung
einstellbar / Lieferung mit Ladegerät /
lieferbar mit anderen Zu- und Ableitungslängen /
sowie diversen Klemmen /
24V - auf Anfrage

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
790200230	Akku Modul	1



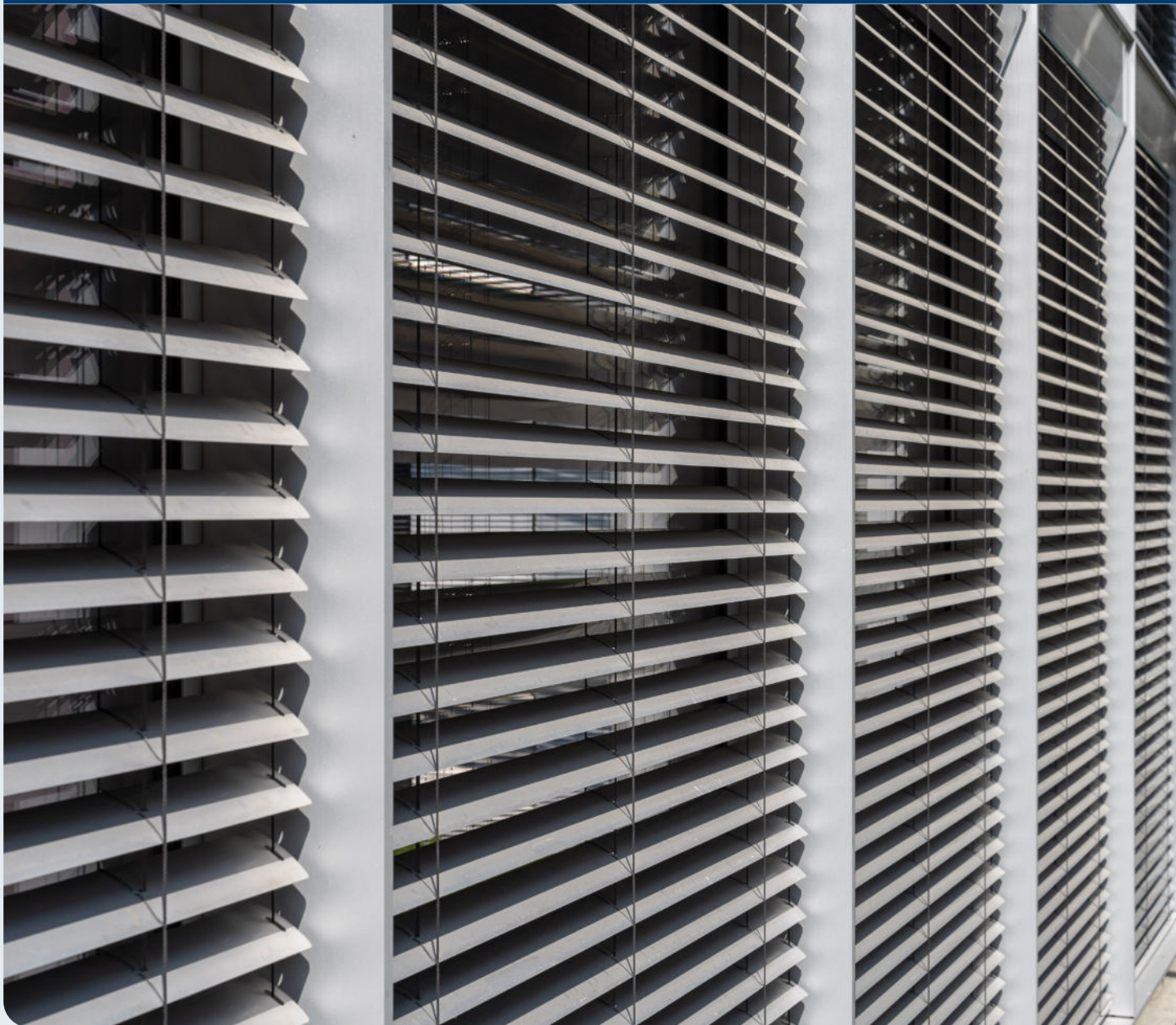
Connectorbox
Gehäuse zur Aufnahme einer 4/5 poligen
Wago oder Adels Schnellklemme./
Sicheres Gehäuse beim Anschluß der
Antriebe auf der Baustelle

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
div. Ausführungen	Connectorbox	1

Einstellhilfsschalter OEM



Kabelpeitschen / Anschlusszubehör



Anschlusszubehör

Kabelpeitschen / Anschlusszubehör



Anschlußleitungen mit STAK3
Anschlußleitung (H05RN-F 4G0,75)

Verwendung im Freien unter
normalen Bedingungen zugelassen



Verlängerungen / Verbindungsleitung
Verlängerungen (H05RN-F 4G0,75)

(STAK3 / STAS 3) Verwendung im
Freien unter normalen Bedingungen zugelassen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Länge
780090300-2-D	Anschlußleitung 2m	1	2m
780090300-3-D	Anschlußleitung 3m	1	3m
780090300-5-D	Anschlußleitung 5m	1	5m
780090300-100-D	Anschlußleitung 10m	1	10m

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Länge
780090301-2-D	Verlängerung 2m	1	2m
780090301-3-D	Verlängerung 3m	1	3m
780090301-5-D	Verlängerung 5m	1	5m
780090301-10-D	Verlängerung 10m	1	10m



Alle Sonderlängen sind kurzfristig lieferbar.

Mit französischem oder dänischem Pinning verfügbar.

Kabelpeitschen / Anschlusszubehör halogenfrei



Anschlußleitungen mit STAK3
Anschlußleitung (H05RN-F 4G0,75)
halogenfrei

Verwendung im Freien unter
normalen Bedingungen zugelassen



Verlängerungen / Verbindungsleitung
Verlängerungen (H05RN-F 4G0,75)
halogenfrei

(STAK3 / STAS 3) Verwendung im
Freien unter normalen Bedingungen zugelassen

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Länge
780090300-2-D-ha	Anschlußleitung 2m	1	2m
780090300-3-D-ha	Anschlußleitung 3m	1	3m
780090300-5-D-ha	Anschlußleitung 5m	1	5m
780090300-100-D-ha	Anschlußleitung 10m	1	10m

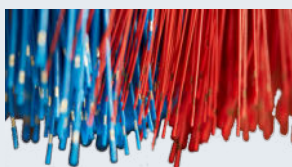
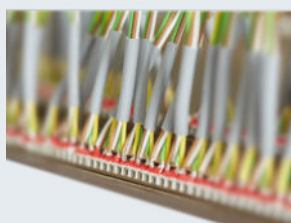
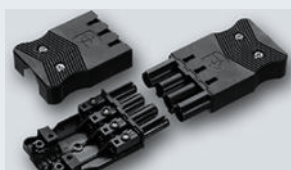
Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE	Länge
780090301-2-D-ha	Verlängerung 2m	1	2m
780090301-3-D-ha	Verlängerung 3m	1	3m
780090301-5-D-ha	Verlängerung 5m	1	5m
780090301-100-D-ha	Verlängerung 10m	1	10m



Alle Sonderlängen sind kurzfristig lieferbar.

Mit französischem oder dänischem Pinning verfügbar.

Anschlusszubehör / Kabelkonfektionierung OEM



Mechanische Lösungen



Mechanische Lösungen

Motorlager



Blendkastenlager 45°
45° gedrehter Stift 10x10mm /
verzinkt /
Belastbarkeit 50 Nm Antrieb

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
780010600-1	BKL45	1



Fertigkastenlager 45°
45° gedrehter Stift 10x10mm /
verzinkt /
Belastbarkeit 50 Nm Antrieb

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
780010601-1	FKL45	1



Kunststofflager Lochbild 1
für den Vorbaukasten /
anpassbar durch Kürzen /
Belastbarkeit 20 Nm Antrieb

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
780010602	KFL-1	1



Kunststofflager Lochbild 2
für den Vorbaukasten /
anpassbar durch Kürzen /
Belastbarkeit 20 Nm Antrieb

Artikelnummer	Bestellbezeichnung	VE
780010603	KFL-2	1

[illegible]

Unser schönes Sauerland

Das Sauerland ist das Land der Berge – es sind 2711 Berge die geografisch in diese Region gehören.

Wie ist eigentlich der Name Sauerland entstanden?

Im plattdeutschen heißt es „Suerland“.

Sauer sind wir nicht! – Ganz im Gegenteil – wir sind bodenständig, lebensfroh und zuvorkommende Landsleute und manchmal etwas stur ;-)

Okay, einen richtigen Dialekt sprechen wir nicht. Wir sprechen wohl erzogen ein ordentliches Hochdeutsch... aber es gibt eine Ansammlung zahlreicher Wörter, welche die Sauerländer Sprache so ausmacht und die wir mit Stolz und Sympathie immer gerne verwenden und in die restliche Republik „verteilen“.

Hier ein paar Kostproben aus unserem Fundus:

- Das Bömmsken: gibt es immer von der Oma oder wird im Karnevalsumzug geworfen. Ein Bömmsken ist ein Hustenbonbon oder auch allgemein eine Süßigkeit.
- Das Pülleken – ein Bier oder einfach eine kleine Flasche. „EIN HELLES PÜLLEKEN“ ist sogar eine echte Biermarke! Wußten Sie eigentlich, dass die größten Brauereien in Deutschland Ihren Standort im Sauerland haben?
- Poofen, groggi sein und Polter: Der Polter ist ein wichtiges Outfit zum Schlafengehen. Er macht das Poofen erst richtig gemütlich, wenn man total groggi ins Bett fällt.
- Ein „Grilleken“ veranstaltet ein Sauerländer immer – egal ob Sommer oder Winter – dabei darf natürlich die typische Sauerländer Wurst nicht fehlen!
- WOLL: Dieses Wort ist wohl das Bekannteste und der Sauerländer sagt es immer am Ende eines jeden Satzes – es ist DAS Identitätsgefühl.
Ist halt schön, woll?

Vielleicht haben wir Ihnen ein Schmunzeln entlockt und man VERSTEHT uns nun besser, woll!

Einen lieben Gruß sendet aus dem Land der tausend Berge.

Ihre Martin Renz GmbH



Ihr zuverlässiger Partner aus dem Sauerland



Martin Renz GmbH

Neuenraderstr. 2
58762 Altena
Telefon: +49 (0) 2352 / 972936
E-Mail: info@renz-gmbh.de
www.renz-gmbh.de

Wir sind für Sie erreichbar von Montag bis Freitag von 8:00 Uhr - 16:30 Uhr.