

# etelektro technik

## Naturstrom

Die erste hochalpine  
Solar-Grossanlage

6

## Mittelspannung

Schaltanlagen  
und deren Planung

30

## Anschlussnetze

Komplexer  
Technologie-Mix

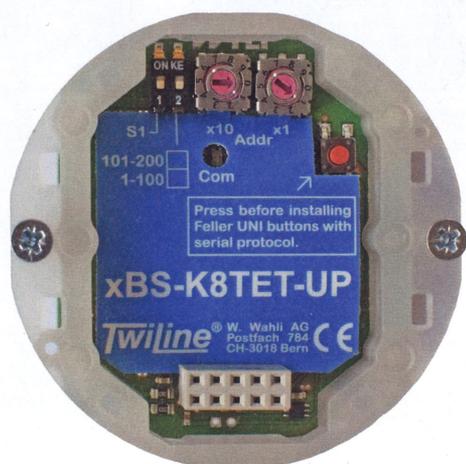
34

EcoStruxure™  
Innovation At Every Level

se.com/ch/buildingoperation

Life Is On | Schneider Electric

# Produkte



## Kompakter Raumkoppler

Der neue Raumkoppler xBS-K8TET-UP von Twiline dient als kompakte Schnittstelle für die Tasterfamilie Edizio Due Universal von Feller. Die integrierte Raumtemperaturmessung ersetzt gleichzeitig auch noch den Temperaturkoppler und den Raumfühler.

Montage und Anschluss werden massiv vereinfacht: Der Koppler sitzt auf der Montageaufnahme von Feller. Einfach den 2-Draht-Bus anschliessen und mit der Befestigungsplatte an der Wand fixieren. Dank der flachen Bauweise ist die Montage in jeder Dose problemlos möglich. Adresse einstellen und den gewünschten UNI-Taster aufstecken – vom Einfach-taster, vorausgewertet oder nicht, bis hin zum 8-fach-Taster mit RGB-LED.

Im xTool wird der Koppler als Teilnehmer definiert und die Parametrierung von Tasten, LED und Raumtemperatur ergänzt. Dank der einfachen Montage, der wenigen Elemente in der Dose und der Reduktion auf einen einzigen Busanschluss werden die Fehlerquellen bei der Erstellung minimiert. Gleichzeitig reduziert sich auch die Störungsanfälligkeit im Betrieb. Kompakt, kostenoptimiert und einfach zu installieren ist die zukunftsgerichtete Lösung ein weiterer grosser Schritt zum allgemein erschwinglichen integralen Smarthome.

**W. Wahli AG**  
3018 Bern  
Tel. 031 996 13 33  
info@wahli.com  
twiline.ch

## Leckstromfreier Blitz- und Überspannungsschutz

Die neueste Generation der Kombigeräte der Klasse I+II von Relmatic wurde in einigen Punkten verbessert. Die Gehäuse erhielten ein modernes Design und haben einen patentierten Modulverriegelungsmechanismus, dadurch sind sie schock- und vibrationsresistent. Mit der neu konzipierten thermischen Abtrennung und der patentierten Schutztechnologie ist keine zusätzliche Vorsicherung bei einer Absicherung bis 315 A erforderlich. Sie bestehen aus vier gasgefüllten Funkenstrecken in Serie mit Hochleistungsmetalloxid-Varistoren. Die Geräte sind leckstromfrei und können daher in der Hauptverteilung im Vorzählerbereich eingesetzt werden. Die BSA-W1L 12.5 haben ein Ableitvermögen  $I_{imp}$  von 12.5 kA (10/350  $\mu$ s), die BSA-W1L 25 derer 25 kA pro Pol. Beide Geräte verfügen neben den grünen Funktionsanzeigen über einen Fernsignal-Kontakt, welcher über eine schraubenlose Steckklemme angeschlossen wird. Bei der 12.5-kA-Version wurde der Platzbedarf mit einer Breite von 72 mm (4TE) gegenüber dem Vorgängermodell halbiert. Das zweiteilige Gerät ermöglicht beim Defekt einen einfachen und schnellen Austausch ohne neue Verdrahtung durch Herausziehen des Steckmoduls und Einsetzen eines neuen Moduls.

**Relmatic AG**  
8306 Brüttisellen  
Tel. 044 888 48 88  
relmatic.ch

