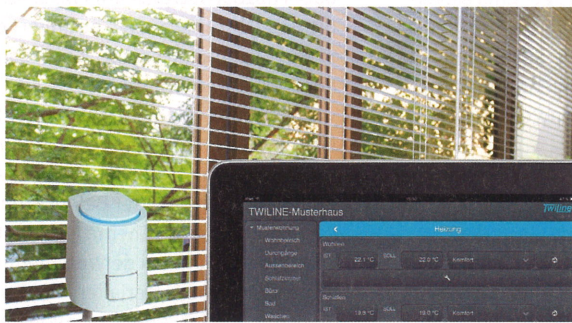


# Produkte



Twiline für Energieeffizienz.

**W. Wahli AG**  
 3018 Bern  
 Tel. 031 996 1333  
 info@wahli.com  
 twiline.ch

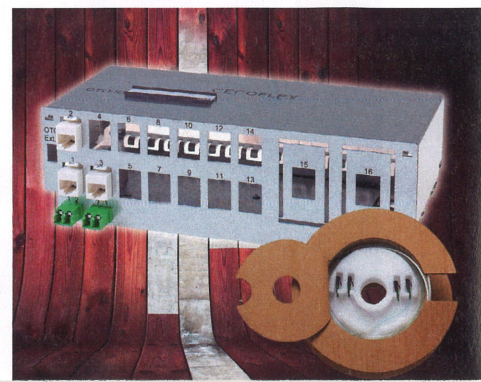
## Twiline zum Energiesparen

Twiline bietet als integrales System bei der Energieeffizienz grosse Vorteile gegenüber den verbreiteten Einzelfunktionen und nutzt dabei die Zusammenführung der verschiedenen Gewerke. Als Beispiel sei hier das Zusammenspiel von Storensteuerung und Einzelraumregelung aufgezeigt. Die Storen werden mittels Sonnenautomatik gesteuert. Um aber die Energie der Sonne optimal zum Aufheizen des Raums zu nutzen, wird zusätzlich die Raumtemperatur abgefragt. Erst wenn der gewünschte Wert erreicht ist, wird die Beschattung freigegeben. So wird die benötigte Energie zum Heizen reduziert. Verstärkt wird der Spareffekt zusätzlich, wenn das Temperaturlimit für die Beschattung 1 °C bis 2 °C höher eingestellt wird als die Solltemperatur der Heizung. Der damit erzeugte Wärmeüberschuss verzögert automatisch die Wiedereinschaltung des Heizkreises. Positiver Nebeneffekt: Im Sommer schützt die Beschattung den Raum vor Überhitzung und erspart oft die Klimaanlage.

## CECOFLEX: Glasfaser unkompliziert bis in die Wohnung

Mit ihrem Cecoflex-Verkabelungssystem erleichtert Ceconet den Elektroinstallateuren die Arbeit erheblich. In der Multimedia-Verteilung kommt dazu das modulare Cecoflex-Patchpanel im 9,7-Zoll-Format zum Einsatz. Es ist flexibel einsetzbar und hat Platz für bis zu 16 RJ45-Keystone-Buchsen und zwei FLF-Einsätze. Netzwerk, Glasfaser und FLF sind so direkt im Patchpanel integriert und im Multimediaverteiler kompakt untergebracht. Für die einfache Installation des Glasfaseranschlusses in der Wohnung sind die vorkonfektionierten FTTH-Inhousekabel und die Anschlussdosen aus dem Cecoflex-Sortiment zuständig. Ceconet hat diese Kabel in enger Kooperation mit HUBER+SUHNER entwickelt. Sie verfügen jeweils über zwei oder vier LC/APC-Anschlüsse. Die Installation erfordert somit keinen Glasfaserexperten – jeder Elektriker kommt sofort damit zurecht. Die Kabel, erhältlich in Längen von 10 bis 150 Meter, werden auf einer Bobine geliefert und sind leicht abzurollen. Patchpanel, Inhousekabel und Anschlussdosen aus dem Cecoflex-Programm bilden zusammen eine komplette, einfach nutzbare Netzwerk- und Anschlusslösung für Glasfaserinstallationen in Neubauten und Umbauprojekten.

**Ceconet AG**  
 5506 Mägenwil  
 Tel. +41 62 887 27 37  
 info@ceconet.ch  
 ceconet.ch



MADE IN  
EUROPE

## ANALOGUE INTERFACETECHNIK



In drei Gehäusegrössen zur sicheren galvanischen Trennung, Umwandlung sowie Verstärkung von schwachen Signalen bieten wir Ihnen eine grosse Auswahl an Trennverstärkern/ Messumformern für Normsignale, uni-/bipolare Industrie- sowie invertierte Signale:

- Die Kompakten mit Festwerten
- Die Schlanken 6.2 mm, kalibrierte Signalumschaltung, ATEX Zone 2
- Die Universellen, kalibrierte Signalumschaltung, 20 ... 253 V AC/DC Hilfsenergie



**Relmatic AG**  
 Zürichstrasse 38a  
 CH-8306 Brüttisellen  
 Tel. +41 (0) 44 888 4 888  
 Fax +41 (0) 44 888 4 889  
 sales@relmatic.ch  
 www.relmatic.ch