

**Belegexemplar**  
beachten Sie bitte Seite: 46



### WIEDERHOLUNGSPRÜFUNG

Im Gewerbe: Wer hat welche Kosten zu tragen?

### SANIERUNG

Luftwärmepumpe ersetzt  
Nachtspeicherheizung

### SMART HOME

Der Fernseher als  
zentrale Einheit



FRÄNKISCHE

DATA  
LIGHT®

**Zukunftssicher vernetzt**



[datalight-system.com](http://datalight-system.com)

## Modulare Kabelstecker



Leoni bietet unter dem Markennamen »MegaLine Connect100« modular austauschbare Buchsen-/Steckermodule an. Mit dem Kabelstecker können anwendungsneutrale Übertragungsstrecken weit über die Anforderungen der Klasse F<sub>A</sub> hinaus errichtet

werden. Dabei kann das Steckgesicht vom Anwender auch nachträglich ohne weiteren Installationsaufwand bestimmt werden. Die Steckergehäuse bestehen aus Zink-Druckguss. Die Kabel werden über eine vierpaarige Schneidklemmtechnik beschaltet. Die Zugentlastung erfolgt über Kabelbinder. Ein großflächiger 360°-Schirmanschluss garantiert eine ausreichende Schirmung. Das Einbaumaß der Buchsen »Connect100« entspricht der RJ45-Buchsenmodule. Die Stecker/Buchsen-Serie erfüllt die elektrischen Werte der Channel Klasse II bis 2 GHz.

[www.leoni-data.com](http://www.leoni-data.com)

## IO-Module für die Gebäudeautomation

Die Saia-Burgess Controls AG erweitert ihre Produktfamilie der Remote IO-Module (RIOs) E-Line um eine neue S-Serie. Mit ihr lassen sich Steuerungsaufgaben aus den Bereichen HLK und Elektrogewerk beliebig kombinieren. Ein Brückenstecker ermöglicht die Verbindung mehrerer Module. Die digitalen Ein- und Ausgangsmodule sind speziell auf HLK-Applikationen abgestimmt und unterstützen sowohl eine zentrale Automation im Schaltschrank als auch eine dezentrale Verteilung der Komponenten. Die IO-Module der Familie E-Line verfügen über eine Handbedienebene. Zur Bedienung und Visualisierung der Vorrangbedienebene stehen Web-Templates zur Verfügung, die je nach Anforderung der Anwendung adaptiert werden können. Optional ist ein Zugriff auf die Vorrangbedienebene über das Webinterface der Steuerung möglich.



[www.saia-pcd.com](http://www.saia-pcd.com)

## DVB-T2 HD und DVB-C streamen

Der Netzwerk tuner »Eyevy Netstream 4T/4C« von Geniatech ermöglicht mit seiner Streamingfunktion hochauflösendes Fernsehen (DVB-T2 HD und DVB-C) im ganzen Haus auf Tablets, Smartphones oder Computern über Ethernet oder WLAN. Kostenlose Apps für iPad, iPhone & iPod touch, Kindle Fire sowie Smartphones machen nahezu jedes Mobilgerät zum Fernsehbildschirm, wobei der Netzwerk tuner mit Transcoding das Bildsignal automatisch an die Darstellungskapazität des Displays anpasst und so wertvolle Bandbreite und Rechenkapazität einspart und damit das Netzwerk und die Endgeräte entlastet. Mit vier integrierten Tunern kann man unterschiedliche Sendungen gleichzeitig ansehen.



[www.geniatech.eu](http://www.geniatech.eu)

## Netzteile für Gebäudeautomation

Von Schukat gibt es neue Hutschienen-Netzteile der Serie HDR-15/30/60 von Mean Well. Die Netzteile mit den Leistungsstufen 15W, 30W und 60W eignen sich insbesondere in der Gebäudeautomation und Haussteuerung und entsprechen der Schutzklasse II. Die verschiedenen Modelle haben einen Eingangsspannungsbereich von 85VAC bis 264VAC (auch 277VAC verfügbar) und es gibt sie für Ausgangsspannungen mit 5V, 12V, 15V, 24V und 48V. Die Baubreiten variieren je nach Leistung zwischen einer TE und vier TE. Der Leerlaufverbrauch liegt unter 0,3W bei einem Wirkungsgrad von bis zu 91%. Die Serie HDR erfüllt die europäische Norm DIN EN 43880, die Regelung der Europäischen Union für Oberschwingungsstrom nach EN 61000-3-2 Klasse A.

[www.schukat.com](http://www.schukat.com)

## RJ45-Buchse mit definierter Auslösekraft



Telegaertner bietet eine RJ45-Buchse an mit einer definierten Auslösekraft. Das Modul AMJ-S DD (Cat.6A) löst die Verbindung zum Anschlusskabel bei ungewollten Zugkräften ohne Rasthebelbetätigung. Damit schützt man mobiles IT-Equipment mit LAN-Anschluss vor Beschädigung. »DD« steht dabei für Defined Disconnect. Das neue Modul ist feldkonfektionierbar sowie designfähig und lässt sich daher mit den Schalterprogrammen namhafter Hersteller kombinieren. Die Auslösekraft liegt unterhalb der Standardvorgaben für RJ45-Stecker und -Buchsen gemäß IEC 60603-7. Dennoch bietet das Modul ausreichend Steck- und Ziehkräfte, um ein unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung bei geringen Zugkräften zu verhindern. Das neue Modul erfüllt die Leistungsmerkmale Cat.6A, IEC 60603-7-51 für 10-Gigabit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an. IDC-Schneidklemmen nehmen einen Massivdraht nach AWG26-22/1 und Litzenleiter gemäß AWG27-22/7 auf. Das Gehäuse besteht aus einem Zinkdruckguss mit 360°-Schirmung. Das neue Modul empfiehlt sich bei Neuinstallationen und ergänzt das 2013 vorgestellte Verbindungsmodul DDCP-Link.

Das neue Modul empfiehlt sich bei Neuinstallationen und ergänzt das 2013 vorgestellte Verbindungsmodul DDCP-Link.

[www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)

