

PRODUKTE

Schraubverbinder

1 Der Schraubverbinder ISIconnecta von Pfisterer erleichtert die Montage von Niederspannungskabeln. Er entspricht der Schutzart IP2X und verfügt über spezielle Druckschrauben mit Teller-Ringschneiden, die beim Kontaktieren die Isolation durchdringen. Trotzdem werden selbst feinste Leiter vor Beschädigungen sicher geschützt, da die Rotationsbewegung der Schraube nicht auf den Leiter einwirkt.

○ Fax: 07181 7005565

Hutschienenadapter

2 Mit dem dLAN 200 AVpro DINrail von Devolo lassen sich in einem Gebäude über Powerline sowohl Breitband-Internet bereitstellen und Multimedienetze aufbauen als auch Lösungen für die Gebäudesteuerung und das Smart-Metering umsetzen. Die Einsatzgebiete sind vielseitig. Durch die Verwendung der hausinternen Stromleitung für die Datenübertragung muss keine separate Netzwerk-Neuerkabelung vorgenommen werden – jede Steckdose kann durch einen dLAN-Adapter als Netzwerkport genutzt werden. Der Adapter bietet 200 Mbit-Datenübertragung über die Stromleitung nach dem Homeplug AV-Standard. Die direkte Verbindung mit einem dreiphasigen Netzanschluss ermöglicht eine maximale Leistung auf 300 m Leitungslänge.

○ Fax: 0241 18279299

Rauch- und Hitzemelder

3 Der neue Rauch- und Hitzemelder HSRM30000 von Abus Security-Center prüft mit einem sogenannten Bi-Sensor-Prozessor sowohl die Rauch- als auch die Hitzentwicklung. Das erlaubt einen besonders effektiven Schutz bei schwer detektierbaren Schmelbränden mit geringer Rauch-, dafür aber umso größerer Hitzentwicklung, die dadurch früher erkannt und gemeldet werden. Gleichzeitig werde ein Fehlalarm durch Wasserdampf oder Tem-



peraturschwankungen ausgeschlossen. Der Melder ist mit einer fest eingebauten Batterie ausgestattet und warnt mit einer Alarmsignalstärke von 88 dB. Die Montage erfolgt mit praktischem Heißklebverfahren ohne Bohren oder mit erleichterter Bohrmontage.

○ Fax: 08207 95990100

Visualisierung

4 Die Visualisierungssoftware Tebis KNX domovea von Hager knüpft an den bewährten KNX-Standard für die Haus- und Gebäudesystemtechnik an und verbindet ihn mit den visuellen und ergonomischen Standards des Multimediazeitalters. Über eine attraktive Bedienoberfläche im zeitgemäßen Apple-Look können alle verfügbaren Gebäude-Funktionen abgerufen werden – bequem per Fingertipp auf dem Tablet- oder



Touch-PC, per Mausklick am klassischen Heimcomputer oder von unterwegs via Internet oder iPhone-App. Neben der intuitiven Steuerung von Beleuchtung, Rollläden, Heizung, Lüftung oder Klimaanlage bietet die Software die Möglichkeit, bis zu zehn IP-Kameras in die Gebäudesteuerung einzubinden und per intervallgesteuerter Energieanzeige alle häuslichen Verbrauchswerte regelmäßig zu checken.

○ Fax: 06842 9457666

Steuerrelais

5 Die easy800-Familie von Eaton erhält Zuwachs durch zwei neue Steuerrelais, die sich an Smartwire-DT anschließen lassen. Beide Geräte haben eine serielle Schnittstelle zur Programmierung oder den Anschluss eines abgesetzten Displays. Das erste Gerät, EASY802-DC-SWD, verfügt über

die vielfältigen Funktionsbausteine von easy800 sowie zwei Eingänge zur Spannungsversorgung: POW zur Versorgung des Geräts sowie der SW-DT-Teilnehmer und AUX zur Versorgung angeschlossener Schütze mit DC 24 V. EASY806-DC-SWD, das zweite Gerät, verfügt zudem über vier digitale Eingänge, die sich vor allem für schnelle Zählfunktionen eignen. Das Einsatzspektrum ist vielseitig, ob als einkanaliger Zähler, Frequenzmesser oder als zweikanaliger Inkrementalwertzähler. Zwei der vier Eingänge sind auch als Ausgang verwendbar. Diese Ausgänge unterstützen die Funktionsbausteine Pulsweitenmodulation für Temperaturregelungen. Die Impulsausgabe ist zur Ansteuerung von Schrittmotorverstärkern vorgesehen. Der Baustein ist ebenso für die Ausgabe einer Anzahl von Impulsen mit frei wählbarer Frequenz nutzbar.

○ Fax: 0228 6022433

Steuerungslösung

6 Mit Homepilot von Rademacher lassen sich von überall per Web-Oberfläche oder Smartphone-App Anwendungen wie Beleuchtung, Rollläden, Markisen oder elektrische Geräte komfortabel steuern. Selbst komplexe Beschattungs- und Beleuchtungsszenen lassen sich einstellen und automatisieren. Die Steuerungslösung kann per Plug and Play auf ein bestehendes Lan- oder WLAN-Netz aufsetzen und arbeitet mit dem bi-direktionalen Funksystem Duofern.

○ Fax: 02872 933250

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax

Sensor-Tastenfeld

7 Das kapazitive Sensor-Tastenfeld LCN-GT3L von Issendorf misst 50 mm x 300 mm. Es ist extrem schlank und schmiegt sich so besonders harmonisch und unauffällig an Türen und Rahmen an. Die hochwertige Mineralglas-Oberfläche ist standardmäßig in den Farben Schwarz und Weiß erhältlich und harmonisiert so optimal mit den weiteren Bedien- und Sensorelementen der GT-Serie. Auf Kundenwunsch können mittels Siebdruckverfahren Farben sowie Texturen, Logos oder Schriftzüge unter der Oberfläche aufgebracht werden. Die drei Sensorflächen sind aufgrund ihrer Größe besonders unkompliziert, leicht und zielsicher zu bedienen. Das Tastenfeld verfügt über drei individuell belegbare Sensorflächen und reagiert auf alle LCN-codierten IR-Fernbedienungen. Integriert sind LED für eine Wandbeleuchtung und Status-LED in jeder Sensorfläche. Die einzelnen Sensorflächen sind in den Ecken blau hinterleuchtet. Alle LED sowie die Wandbeleuchtung können mit einer Software programmiert werden.

○ Fax: 05066 998599

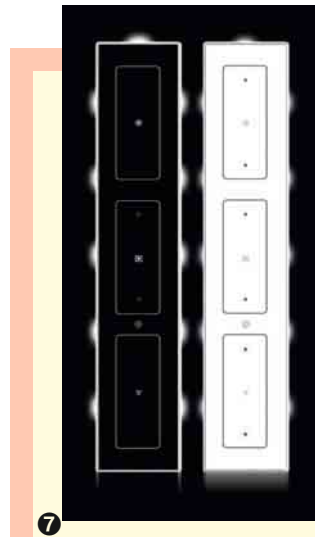
Kabelbinderlösung

8 Mit der Q-Serie hat Hellermann Tyton Kabelbinder mit einem speziellen Kopfdesign entwickelt, das das Einschlaufen deutlich vereinfacht. Bei den neuen Bindern kann das großzügig gestaltete und ergonomisch geformte Bandende einfach erfasst und von oben in den offenen Binderkopf eingelegt und anschließend durchgezogen werden. Ein weiterer Vorteil der neuen Kabelbinder ist die integrierte sogenannte Pre-Locking-Funktion, die die temporäre und finale Kabelbündelung mit nur einem Kabelbinder erlaubt.

○ Fax: 04122 701400

Raumluftsensor

9 Mit dem KNX CO₂, Feuchte- und Temperatursensor von Merten by Schneider Electric kann der Kohlenstoffdioxidgehalt, die Luftfeuchtigkeit und die Temperatur in Gebäuden überwacht und bei-



7



8



9

spielsweise entsprechend definierter Szenen geregelt werden. Über das KNX-Touch-Panel können die gemessenen Werte visualisiert werden. Inbetriebnahme, Diagnose und Projektierung erfolgen über die Engineering-Tool-Software ETS, eine herstellerunabhängige Software für die Planung, Inbetriebnahme und Wartung von KNX-Installationen. Im Anschluss ist keine Bedienung am Gerät nötig. Der Sensor trägt lediglich zwei LED-Leuchten, die den aktuellen CO₂-Gehalt der Umgebungsluft sowie die Feuchtigkeit stufenweise in den Farben Grün, Gelb, Orange und Rot angeben.

○ Fax: 02102 4049256

Antriebsaggregat

10 Das Antriebsaggregat AHP700L von Klauke eignet sich besonders zum Betreiben einfach wirkender Schneid-, Press- und Stanzwerk-



10



11



12

zeuge mit einem Betriebsdruck von 700 bar. Das kompakte Antriebsaggregat wird mit zwei leistungsstarken Akkus 18 V/ 3,0 Ah RAL2 ausgeliefert. Als Zubehör gibt es den Netzadapter NG2230, der gerade bei stationärem Arbeiten Vorteile bietet. Ein großes Display dient zur Überwachung der Arbeitsvorgänge mit Druckanzeige, Diagnose und Einstellung der Pumpe. In ihm wird auch der Ladezustand der beiden Li-Ionen-Akkus angezeigt. Die Einsatzparameter lassen sich speichern.

○ Fax: 02191 907201

Panzerglaslösung

11 Fassaden aus Glas stellen besondere Ansprüche an Architekten und Planer. Die Bauelemente sollen sich in den Baukörper fügen, ohne die transparente Hülle zu beeinträchtigen. Das gilt

in besonderem Maß für die Gebäudekommunikation, die meist in Fassadenelemente integriert wird. Für den Einbau in Panzerglasfassaden entwickelte Siedle in Kooperation mit einem Fassadenhersteller deshalb eine Befestigungsmethode, die mit kleinen, präzise nach Vorgabe platzierten Durchbrüchen des Glases auskommt. Sowohl die Sicherheitseigenschaften des Panzerglases als auch das charakteristische rahmenlose Erscheinungsbild des Glaseinbaus bleiben auf diese Weise erhalten.

○ Fax: 7723 63300

Bluetooth-Empfänger

12 BTR 55 von WHD (Wilhelm Huber + Söhne) ist eine Bluetooth-fähige Übertragungseinheit für Audiosignale mit Stereo-Endstufe und Deckenlautsprecher. Der Einbau erfolgt in Standard-Unterputzdosen. Die Zentralplatte mit 55 x 55 mm ist kompatibel zu allen gängigen Schalterprogrammen. Dem sogenannte Pairing mit dem jeweiligen Bluetooth-Endgerät wird über eine Bedientaste und Kontroll-LED durchgeführt. Haben sich das mobile Gerät und der Stereo Bluetooth-Empfänger nach dem ersten Pairing erkannt, verbinden sie sich in Zukunft automatisch miteinander. Die Musikauswahl und Lautstärkeregelung erfolgt über das mobile Endgerät. An einem rückseitigen Ausgang kann auch eine herkömmliche HiFi-Anlage angeschlossen werden.

○ Fax: 07420 88951

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax