

PRODUKTE

Kabelführungen mit LED

1 Bei den Ambien-Track-Kabelführungen von In-Akustik verschwinden Strom- und Datenleitungen in eleganten Profilen, in denen Schalter und Steckdosen flexibel positioniert werden können. Das System besteht aus Aluminiumleisten, die speziell zur stilvollen Verblendung von Kabeln und Leitungen konzipiert wurden. Somit lässt sich die Elektroinstallation flexibel im Raum realisieren. Schalter und Steckdosen sind dort, wo sie gebraucht werden und können ohne großen Aufwand immer wieder versetzt werden. Zum Programm gehören Wand- und Ecksäulen in verschiedenen Längen, eine Sockelleiste und ein Sockelkanal sowie Blenden und Zubehör in unterschiedlichen Ausführungen. Ebenso zählen ein TV-Kabelkanal und eine TV-Wandhalterung zum Standardsortiment. Man kann alle Ambien-Track-Profile auch nachträglich mit Ambien-Art, einem LED-Band, ergänzen, um elegante indirekte Beleuchtung zu erzeugen oder für dezente Orientierung zu sorgen.

○ Fax: 07634 5610-80

Stromüberwachung

2 Synotechs Stromschalter mit einstellbarem Grenzwert und Relaisausgang helfen, eine veränderte Stromaufnahme, z. B. bei Motoren, Lüftern, Gebläsen oder Pumpen, zu erkennen. Wie eine Stromzange misst dieser Stromschalter den durch eine elektrische Leitung fließenden Strom. Zwei verschiedene Bauformen mit fester Spule oder aufklappbarer Spule erlauben eine einfache Montage bei Neuinstallationen ebenso wie die Nachrüstung bei einer vorhandenen Installation. Die Schalter werden mit verschiedenen Strombereichen sowie festeingestellten und variablen Schaltpunkten im Bereich von 150 mA bis 135 A angeboten. Der Relais-Ausgang (Solid State) ist bis 1 A belastbar bei 30 V AC/DC. LEDs signalisieren den aktuellen Status.

○ Fax: 02462 9919-79



Baustromverteiler

3 Die Walther-Werke bieten Baustromverteiler in Modultechnik an. Die Verteiler selbst sind bis 630 A mit Einbaubreiten von 700, 1.100 und 1.400 mm lieferbar. Für die Direktmessung bis 100 A ist außerdem ein Modell mit der Einbaubreite 300 mm und für Wandmessungen bis 630 A sind zwei Modelle mit 400 und 600 mm Einbaubreite verfügbar. Für bedarfsgerechte Einbauten in die Verteiler bietet Walther verschiedene Wechselmodule mit Baubreiten von 100, 200 und 300 mm an. Die Bestückung der Einbaumodule reicht von Schutzkontaktsteckdosen über NH-Leisten bis zu leistungsstarken CEE-Steckdosen in vielen bedarfsgerechten Kombinationen. Für die sichere Modulkontaktierung im Verteiler sorgt ein werksseitig vorinstalliertes Cu-Sammelschienensystem (630 A).

○ Fax: 06351 475227

D0-Lasttrennschalter

4 Ferraz Shawmut führt die 7. Generation seines D0-Linocur Lasttrennschalters ein, eine kompakte Kombination von D0-Sicherungssockel und Lasttrennschal-

ter in einem Gehäuse mit einem Bemessungsstrom bis 63 A und einer Bemessungsspannung bis AC 440 V. Zu den besonderen Sicherheitsprinzipien des neuen Produkts gehört die speziell entwickelte Bajonett-Schraubkappe mit definierter und deutlich sichtbarer Anfangs- und Endposition. Das Suchen des Gewindeanfangs entfällt, eine 90°-Drehung genügt zum Ein- oder Ausschrauben. Zudem gibt es drei verschiedene Überwachungsgeräte als Zusatzausstattung: für die Schalterstellung, für das Abschalten der Sicherung sowie ein Gerät, das diese beiden Funktionen kombiniert. Der Anschluss des Geräts erfolgt extern parallel zum Linocur Schalter und wird von diesem auch mit Spannung versorgt.

○ Fax: 09191 7338-365

ÜS-Schutz TK-Anlagen

5 Der NET-Protector NET PRO 10X TC1 RST von Dehn + Söhne ist ein sehr kompaktes Gerät mit 10 Ports RJ45 zum Schutz gegen Überspannungen und Wechselstrombeeinflussungen für Telekommunikationsanlagen mit analoger oder System-Übertragungstechnik. Eingangseitig ist das

Schutzgerät mit Käfigzugfederklemmen ausgestattet, die im Block von der Platine absteckbar sind. Dies ermöglicht das einfache Durchmessen der Leitungen z. B. bei Wartungsarbeiten. In der besonders kompakten Bauform ist der Schutz gegen Power Crossing bereits integriert. Das zugehörige Gehäuse EG NET PRO 10X 19" bietet Platz für den Einbau von fünf NET-Protectoren. Somit können bis zu 50 Kanäle in nur einer Höheneinheit (HE) in 19"-Technologie installiert werden. Alternativ steht auch noch ein Gehäuse (EG NET PRO 10X 3HE) für den senkrechten Einbau eines NET-Protector-Moduls (3 HE) zur Verfügung.

○ Fax: 09181 906-478

Mediaverlängerung

6 Kindermann präsentiert den Media-Roller für die aktive Übertragung von analogen Bild- und Audio- sowie digitalen Steuerungssignalen für eine Entfernung von bis zu 30 m. Er bietet einen Composite Video- und VGA-Anschluss mit eingebautem Signalverstärker für eine Bandbreite bis 500 MHz, der per USB-Anschluss mit Spannung versorgt wird. Weiterhin sind Schnittstellen für Audio, S-Video sowie RS232 vorhanden, die je nach Bedarf per Druckschalter ausgewählt werden können. Über mitgelieferte Adapterkabel lassen sich VGA-zusammen mit Video-, S-Video-, Stereo-Audio- oder Steuerungssignalen übertragen.

○ Fax: 09331 93239

ep -Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

Tel.

Fax

Türverriegelung

7 Winkhaus vereinfacht die Verkabelung der Zutrittslektronik an die Sicherheits-Türverriegelung Blue-Motion mit einem steckerfertigen Steuerungs- und Anschluss-Set. Die Steuerungselemente dieser vollmotorischen 3-fach-Verriegelung für Außentüren lassen sich unsichtbar im Türflügel montieren. Die Verriegelung bietet beispielsweise standardmäßig eine integrierte Tag- und Nachtschaltung. Schon bei der Fertigung kann jetzt die komplette Konfektionierung der Tür erfolgen. Die Tür lässt sich motorisch oder manuell öffnen: von außen über Funkfernbedienung, Transponder oder andere Zutrittskontrollsysteme, von innen über Türgriffbetätigung, die optional als Anti-Panik-Variante in Verbindung mit einem Notstrom-Akku ausgeführt werden kann. Blue-Motion ist in Zutrittskontrollsysteme und bestehende Haustechniknetzwerke integrierbar.

○ Fax: 02504 921-429



Reinraum-Signalleuchte

8 Die LED-Signalsäule Clean-Sign von Werma wurde für den Einsatz in Reinräumen, dem Hygiene- und Lebensmittelbereich entwickelt. Dabei wurden bestehende Normen und Richtlinien (z. B. EHEDG Document 8 und 13, Maschinenrichtlinie 2006/42/ EG) berücksichtigt sowie Spezialisten auf dem Gebiet des Hygienic Designs zu Rate gezogen (TU München, Fraunhofer Institut). Das Polyamid-Gehäuse ist gemäß der FDA zugelassen, lebensmittelecht und resistent gegen Reinigungs-/Desinfektionsmittel. Anschlusselement und Befestigungswinkel sind aus einem Guss. Befestigung und Anschluss der Säule erfolgt von hinten, das Gehäuse ist komplett geschlossen, Bohrlöcher werden vermieden. Zudem ist ein lautstarker Summer integriert.

○ Fax: 07424 9557-44

PSS-Kompaktmodule

9 Für das dezentrale E/A-System PSS-universal von Pilz stehen ab sofort Kompaktmodule zur Verfügung: mit 16 digitalen

Standard-Eingängen, mit 16 digitalen Standard-Ausgängen sowie Module mit digitalen Ein- und Ausgängen. Die drei Kompaktmodule sind zu den Elektronik- und den Basismodulen im System PSS-universal kompatibel. Durch unterschiedliche Anschlussstecker sind sie für die 1-2- oder /3-Leiter-Anschlussstechnik geeignet.

○ Fax: 0711 3409-9158

FI-Fernschaltung

10 Mit dem DFA 2 bietet Doepke einen Fernantrieb an, der auf die Fehlerstrom-Schutzschalter DFS 2 und DFS 4 zugeschnitten ist. Mithilfe des nachrüstbaren Geräts lässt sich ein FI-Schutzschalter aus der Ferne ein- und ausschalten. Zudem ermöglicht der DFA 2 die Fernauslösung durch eine Fehlerstromsimulation. Die aktuelle Schaltposition des blauen Knebels der DFS 2- und DFS 4-Geräte kann über potentialfreie Kontakte, optional mit der Dupline-Schnittstelle DFA-DI auch

über eine Anbindung an den Dupline-Bus signalisiert und überwacht werden. Der DFA 2 lässt sich auf Hutschiene (nach EN 60715) in jede handelsübliche Verteilung links vom FI-Schutzschalter durch Klammerung montieren.

○ Fax: 04931 1806-101

Türcontroller

11 Der neue Opendo neo WEB 16-Tür-Controller von Assa Abloy dient zum Einstieg in die vernetzte Zutrittskontrolle, ohne ein Netzwerk mit Server und komplexer Software installieren zu müssen. Der Controller kann aber in eine solche Variante integriert werden, wird über Standard-Webbrowser konfiguriert und kann bis zu 16 Türen und 32 Leser steuern. Die Kommunikation erfolgt mit PKI-Zertifizierung für die Autorisierung und SSL-Verschlüsselung für den Schutz der Daten, was dem Sicherheitsniveau von Internet-Banking entspricht.

○ Fax: 07431 123-833

FTTH-Dosen

12 Dätwyler Cables bietet platzsparende Datendosen (Optical Telecommunication Outlets) für die Aufputz- und Unterputzmontage an, die sich flexibel konfigurieren und bestücken lassen. Die FTTH-Unterputzdosen sind optional auch als Hybrid-Modelle mit zwei zusätzlichen Kupferanschlüssen für Kombinationen bestehender LAN-, Telefon- und xDSL-Anschlüsse lieferbar. Das FTTH-Sortiment umfasst zudem zwei- und vierfasrige Glasfaserkabel in Coatingader- und Festaderkonstruktion mit Aussendurchmessern von 2,2 und 2,8 mm.


○ Fax: 06190 888088

SPS-Fernwartung

13 Die Software Accon-TeleService IE von Deltalogic greift über das Internet auf SPSen zu, ohne dass Änderungen am S7-Projekt vorgenommen werden müssen. Damit können im S7-Umfeld mehrere Teilnehmer (Steuerungen, Panels usw.) über eine einzige öffentliche IP-Adresse „angesprochen“ werden. Ein transparenter Austausch der Portnummern zusätzlich zum Austausch der IP-Adressen, wahlweise von einzelnen Stationen oder kompletten Netzsegmenten, macht dies möglich. Die notwendigen Adressierungsdaten werden im Programm eingetragen, Projektierungsdaten bleiben dabei unangetastet. Der Einsatz von PAT-Routern einschließlich Portforwarding wird in vollem Umfang unterstützt.

○ Fax: 07171 916-220

ep-Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

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

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax