

## PRODUKTE

### Datenanschlusstechnik

1 Das neue Sortiment der Daten- und Kommunikations-Anschluss-technik von Gira bietet über 70 Komponenten mit digitalen und analogen Schnittstellen passend zum Design der Elektroinstallation im Gebäude. Zur Auswahl stehen unter anderem Anschlüsse für Cinch, XLR, BNC und Lautsprecherkabel, z. B. WBT etc. Zur Vernetzung von DVD-Playern, Beamern und anderen Videokomponenten bietet Gira diverse Video-Schnittstellen. Das umfangreiche Sortiment beinhaltet zudem HDMI und DVI-Grafikschnittstellen, die Video-signale direkt „aus der Wand“ auf den Bildschirm bringen. Optional sind Gerätevarianten mit TV-Sat, Miniklinke oder USB-Schnittstelle erhältlich. Viele der Funktionen stehen in drei Ausführungen für unterschiedliche Anschlussarten zur Auswahl: mit Lötanschluss, Gender Changer oder Kabelpeitsche.

○ Fax: 02195 602191

### KNX-Präsenzmelder

2 Der Präsenzmelder PD-C 180i KNX von Esylux mit 180° Erfassungsbereich für die Wandmontage bietet eine nutzerfreundliche Steuerung. Umfangreiche Software-Applikationen ermöglichen vielfältige Einsatz- und Steuerungsmöglichkeiten. Ein integriertes Mikrofon erlaubt den Einsatz des Melders auch in verwinkelten Räumen oder Treppenhäusern, in denen Bewegungen für die Melder nicht mehr sichtbar sind. Die Montage des Melders mit integriertem Buskoppler ist für Standard-schalterdosen mit 68 mm Durchmesser und 41 mm Tiefe vorgesehen.

○ Fax: 04102 489333

### Dosen und Träger

3 Das Elektroprogramm von Primo umfasst nun auch Installationsdosen- und Plattenträger für den Einbau in gedämmte Fassaden. Die Komponenten eignen sich zur Montage von Außenbeleuchtungen, Bewegungsmeldern, Steck-



dosen sowie Schaltern oder Einbaugeräten.

○ Fax: 08638 8868495

### Wand- und Pollerleuchten

4 Die Leuchten der Familie Skeo von Trilux setzen Akzente im Außenraum. Die Skeo-P (Prisma) ist mit einem klaren, dreieckigen Querschnitt als Wand- oder Pollerleuchte erhältlich und „überzeugt als ästhetisch prägnanter Baustein der anspruchsvollen Architektur-gestaltung“. Die Wandleuchte Skeo-C (Zylinder) greift mit ihrem Tubus-Profil die Formensprache eines Leuchtenklassikers auf und optimiert diesen mittels aktueller LED-Technologie und hochwertiger Materialien hinsichtlich Energieeffizienz und Langlebigkeit. Wahlweise nach oben, nach unten, oder

beidseitig abstrahlend können Architekten und Planer die gewünschte Lichtwirkung dem architektonischen Konzept anpassen. Einer speziellen Dichtungstechnik verdanken die Leuchten beider Familien die Schutzart IP65. Um die Installation zu erleichtern, ist die Anordnung der elektrischen Anschlüsse optimiert worden.

○ Fax: 02932 3019511

### Digitalstrom-Sicherheitslösungen

5 Um die Sicherheit in privaten Gebäuden zu erhöhen, gibt es von Aizo für das Digitalstrom-Netzwerk sowohl eine Anwesenheitssimulation als auch einen Paniktaster (Bild). Mit der Anwesenheitssimulation lassen sich bei Abwesenheit beispielsweise das Licht oder Roll-

läden in frei wählbaren Intervallen oder per Zufall schalten. Mit dem Paniktaster können im Notfall beispielsweise sämtliche Lichter angeschaltet und die Rollläden hochgefahren werden. Der Paniktaster ist mit einem Netzstecker ausgestattet und wird im Netzwerk automatisch erkannt. Sollen einzelne Zimmer oder Räume ausgenommen oder nur bestimmte Geräte im Alarmfall aktiviert werden, lassen sich die gewünschten Einstellungen über einen PC ändern. Mit einer App kann zudem festgelegt werden, ob ein Hilferuf an eine oder mehrere frei wählbare Mail-Adressen versendet werden soll.

○ Fax: 06441 87079812

### Werkzeug zum Abmanteln

6 Mit dem multifunktionalen Werkzeug 872271 von Facom lassen sich runde PVC-Kabel mit einem Durchmesser von 4 bis 28 mm abmanteln. Es ist mit einem speziellen Federauslösesystem und einer selbstschwenkenden Klinge ausgestattet, sodass sich der benötigte Kraftaufwand beim Bearbeiten von Kabeln verringert. Die Tiefe des Schnittes kann über ein ergonomisch positioniertes Rändelrad justiert werden. Für weitere Arbeiten am Kabel ist das Abmantelwerkzeug am anderen Ende mit einer ausfahrbaren Klinge ausgestattet. Um Unfälle zu vermeiden, sind beide Klingen gegeneinander verriegelt.

○ Fax: 06126 212980

### ep-Info-Service

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

Name.....

Firma.....

Anschrift.....

.....

.....

Tel.....

Fax.....

**Netz- und Anlagenschutz**

7 Das Netzeinspeiseüberwachungsrelais CM-UFD.M21 von ABB überwacht Spannung und Frequenz in Drehstromnetzen. Es entspricht in Verbindung mit Wechselrichtern mit integrierter Inselnetzerkennung den Bedingungen für den Netz- und Anlagenschutz nach VDE-AR-N 4105.

Der Netz- und Anlagenschutz mit integriertem Vektorsprungrelais ist zweikanalig und dadurch einfehler-sicher aufgebaut. Sowohl Eingangsbeschaltung wie auch Auswertung und Ausgangsrelais sind doppelt vorhanden. Neben den beiden Prozessoren, die sich gegenseitig überwachen, wird mit Hilfe von Rückmeldekontakten die Funktion der Kuppelschalter überwacht. Falls ein Alarm erfolgt, schaltet das Gerät automatisch ab, die Ursache wird angezeigt und über Transistorausgänge gemeldet. In einem Alarmspeicher werden die letzten 100 Abschaltursachen sowie Abschaltwerte mit Uhrzeit abgelegt.

☉ Fax: 06221 7011325



7



8

**Arbeitsschuhe**

8 Mit dem neuen Modell Runnex Sportstar von BIG Arbeitsschutz gibt es einen stilvollen Sneaker der Sicherheitsklasse drei mit sportlichen Komponenten. Die atmungsaktive Fußbetteinlage sorgt für eine weiche Bettung der besonders belasteten Fußpartien. Das Material besteht aus hochwertigem hydrophobiertem Nubuk- und Glattleder sowie einer gepolsterten Faltnäse. Das Futter ist atmungsaktiv und die Gummisohle mit einer Phylon-Zwischensohle für eine optimale Dämpfung ausgestattet. Die Kappe ist aus Aluminium gefertigt und der Durchtrittschutz metallfrei.

☉ Fax: 04181 909555



9

**Audiobox**

9 Mit der neuen a/b-Audiobox gibt es von Auerswald einen Adapter, der zur Kopplung von Telefonanlagen mit Beschallungs- und Durchsagesystemen verwendet werden kann. Die Stromversorgung erfolgt über den Nebenstellenanschluss der Telefonanlage, sodass kein separates Netzteil benötigt wird.

Die Audiobox ist mit einem Schaltrelais ausgestattet, welches beispielsweise zur Auswahl der Lautsprecherzone der zu beschallenden Fläche verwendet werden kann. Um das Gerät mit Schaltfunktionen zu erweitern, lassen sich optional erhältliche a/b-Schaltmodule auf die 2-adrige Telefonleitung aufschalten. Per MFV-Nachwahl sind so bis zu sechs weitere Verbraucher steuerbar. Die Audiobox ist zu vielen Systemen anderer Hersteller kompatibel.

☉ Fax: 05306 920099

**Türstation**

10 Eine Edelstahl-Türstation für die Aufputz-Montage gibt es nun auch von Elcom. Sie hat eine Aufbauhöhe von 35 mm und ist mit einem sogenannten Zentra-Taster ausgestattet, der über eine Edelstahl-



10



11



12

Drückerleiste mit Mikroschalter und integrierter LED-Beleuchtung verfügt. Der Verschluss erfolgt schraubenlos über einen verborgenen Federmechanismus. Das Namensschild kann von der Frontseite gewechselt werden. Die Türstation gibt es in Audio- und Videosets für ein und zwei Teilnehmer.

☉ Fax: 07132 4869210

**Allstromsensitives Fehlerstrom-Steuerrelais**

11 Das allstromsensitive Fehlerstrom-Steuerrelais DMRCD 1B Typ B von Doepke ermöglicht bei Isolationsfehlern gegen Erde den Schutz durch automatische Abschaltung der Stromversorgung in Verbindung mit einer separaten externen Abschaltvorrichtung auch dann, wenn infolge hoher Lastströme oder Netzspannungen

keine RCCB oder CBR eingesetzt werden können. Mit Hilfe der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung lassen sich elektrische Anlagen mit großen Querschnitten der Zuleitungen bzw. mit hohen Stromstärken und Spannungen bis 690 V überwachen und schützen. Das Gerät verfügt über eine Alarmmeldung bei Überschreiten des fest eingestellten Bemessungs-Fehleransprechstroms sowie eine Voralarmmeldung, dessen Schwellwert justierbar ist. Diese Meldungen erfolgen am Gerät über LEDs und können zusätzlich über zwei unabhängige, potentialgetrennte Relaiskontakte abgefragt werden.

☉ Fax: 04931 1806808

**Unterflurtechnik**

12 Nachdem die Hager Group im Januar 2009 den Systemanbieter Electraplan Solutions übernommen hatte, ist dessen Technik für die Unterflurinstallation jetzt in das Hager-Lösungsangebot integriert. Damit gibt es von Hager nun die komplette Systemtechnik für flexible, anpassungsfähige Elektroinfrastrukturen für fünf der gängigsten Bodenarten in Neu- und Bestandsbauten: das estrichüberdeckte Kanalsystem electraplan.UK; das estrichbündige Kanalsystem electraplan.BK; das Aufboden-Kanalsystem electraplan.AK sowie das System electraplan.DB als Lösung für Doppel- bzw. Hohlräumböden. Die Geräteeinbaulösungen gibt es in zahlreichen Materialien, Formen und Farben für die unterschiedlichsten Anwendungen.

☉ Fax: 06842 9457666



**Produkt ankreuzen!**

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

Name.....  
Firma.....  
Anschrift.....  
.....  
.....  
Tel.....  
Fax.....