

PRODUKTE

Klein-Durchlauferhitzer

① Der elektronische Klein-Durchlauferhitzer MCX Smartronic von Clage ist für die Versorgung von Handwaschbecken konzipiert. Über eine Sensortaste kann am Gerät die maximale Auslaufftemperatur bestimmt werden. Eine dezent farbig leuchtende LED zeigt an, ob die Einstellung ECO (35 °C), Comfort (38 °C) oder Max (42 °C) gewählt ist. Nach dem Handwaschvorgang schaltet das Gerät mit dem Schließen der Armatur automatisch aus. Das Gerät wurde mit dem iF Produkt Design Award 2012 ausgezeichnet.

○ Fax: 04131-83200

Sicherheitsschuhserie

② Mit der Sicherheitsschuhserie Renzo hat Elten die Arbeitsumfelder ganzheitlich ins Visier genommen – Zehenschutzkappen aus Stahl gehören hier ebenso zum Standard wie Zwischensohlen zum Schutz vor Verletzungen der Fußsohlen. Zuverlässigen Halt bietet eine spezielle Safety-Grip-Sohle. Um Gelenke und Bänder vor Unfällen durch Umknicken zu schützen, gibt es eine sogenannte Biomex-Protection-Manschette. Je nach Modell ist die Sohle als Gummi/PU- oder als PU/PU-Variante verfügbar. Das Obermaterial ist durch glattes und schmutzabweisendes Rindleder gut gegen Beschädigungen gewappnet. Zusätzlich ist die Serie aufgrund geschlossener Laschen und der wenigen Nähte im Obermaterial vor eindringender Feuchtigkeit geschützt. Ein PU-Spitzen-schutz verhindert einen vorzeitigen Verschleiß der Schuhe.

○ Fax: 02825 8075

Sicherungshalter

③ Wöhner hat für international tätige Schaltanlagen- und Maschinenbauer sein Sortiment um UL-approbierte Halter für Sicherungseinsätze Class J erweitert. Für das 60-mm-Sammelschienensystem gibt es mit dem Quadron Crosslinkcarrier Class J jetzt



einen 3-poligen Sicherungshalter gemäß dem nordamerikanischen Standard in der gleichen kompakten Ausführung wie für den europäischen Markt. Die Sicherungseinsätze Class J in den Baugrößen 30 A, 60 A, 100 A und 200 A können dank einer speziellen Vorrichtung wie NH-Sicherungen gehandhabt werden.

○ Fax: 09563 751131

Deckenlautsprecher

④ Die Deckenlautsprecher LC4 von Bosch Sicherheitssysteme zeichnen sich durch einen besonders großen Öffnungswinkel aus, der die Schallabdeckung durch den Lautsprecher bedeutend erweitert. Insgesamt werden so weniger Lautsprecher pro Raum benötigt. Das Frontgitter des Lautsprechers ist abnehmbar und kann in der jeweiligen Deckenfarbe gestrichen werden.



Zur Auswahl stehen Geräte mit 6, 12 oder 24 W Nennleistung bei 100 oder 70 V. Jeder Lautsprechertyp kann mit voller, halber, einem Viertel oder einem Achtel der Leistung angesteuert werden. Als Zubehör lassen sich ein spezielles Akustikgehäuse (Back Box) oder eine Feuerschutzhaube installieren.

○ Fax: 0800 7000-888

cPCI-Modem

⑤ Von Wireless Netcontrol gibt es ein Tripleconnect-cPCI-Modem. Die Karte realisiert die Kombination aus GSM und W-LAN für 19-Zoll-Rechnersysteme auf einer Baugruppe. Für mobile Anwendungen ist zusätzlich ein GPS-Ortungssystem vorgesehen, wobei auch die Bahntechnik über spezielle GSM-R-Bahnkommunikation berücksichtigt werden kann. Das System benötigt trotz seiner Funk-

tionsvielfalt und Leistungsfähigkeit nur einen Steckplatz im Rack, sodass es auch in kleinen Rechnersystemen einsetzbar ist und dabei genügend Platz für andere Baugruppen lässt. Die Idee besteht darin, auf der PCI-Karte einen eigenen cPCI-Bus (2nd PCI) aufzubauen. Dadurch wird jede Funktionsgruppe so behandelt, als sei sie direkt mit dem cPCI des Rechners verbunden, was Geschwindigkeitsverluste vermeidet. Das System arbeitet mit der PCI-Bridge PCI 2050B von Texas Instruments, die für den erweiterten Temperaturbereich spezifiziert ist, wie in der Bahntechnik gefordert. Diese Bridge wird von den üblichen Rechnersystemen mit Hilfe der zur Verfügung stehenden Treiber erkannt und in das System eingebunden.

○ Fax: 03303 409691

Multimedia-Set

⑥ Von Oelbach gibt es innerhalb der Pro-In-Serie das Installationskabel 19-PIN Multiline, das sich mit einem HDMI-Adapter als vollwertiges High-Speed-HDMI-Kabel einsetzen lässt. Abgerundet wird das Sortiment durch eine Konzeption von Unterputzdosen für Video- und Audio-Anschlussfelder. Innerhalb der gebräuchlichen Abmessungen 50 mm x 50 mm sind nun jeweils zwei halbe Anschlussfelder einsetzbar, sodass unterschiedliche Anschlüsse und Schnittstellen kombinierbar sind, wie etwa Lautsprecherkabel, Netzkabel CAT 7, Antennenkabel, HDMI, VGA, S-Video etc.

○ Fax: 02234 807399

ep-Info-Service
ELEKTROPRAKTIKER

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

Gateway

7 Mit dem Smartwire-DT-Gateway von Eaton lässt sich das Verdrahtungs- und Kommunikationssystem Smartwire-DT nun auch an Steuerungen mit Ethernet/IP- oder Modbus-TCP-Netzwerk anschließen. Das Gateway verfügt über einen integrierten 10/100 MBit Switch sowie eine zusätzliche Diagnoseschnittstelle, was sowohl den Aufbau von Linienstrukturen als auch die Inbetriebnahme und eventuelle Störungssuche erleichtert. Zur Projektierung des Netzwerks gibt es das Planungs- und Inbetriebnahme-Werkzeug SWD-Assist. Dessen Onlinefunktion erlaubt es, den ersten Test der Schaltschrankinstallation ohne installierte SPS durchzuführen. Alle Ein-/Ausgänge der Smartwire-DT-Teilnehmer lassen sich exportieren und dann im Steuerungskonfigurator einer SPS verwenden.

○ Fax: 0228 60262535

Steckvorrichtung

8 ISV bietet mit dem Marechal-Dekontaktor DS9 eine sichere und leicht zu bedienende Anschlusslösung für Motoren und Stromaggregate mit Nennströmen bis zu 150 A. Ein einfacher Knopfdruck auf den Auslösehaken unterbricht den Stromkreis und gibt den Stecker frei. Die Steckvorrichtung ist robust und für alle industriellen Anforderungen wie Feuchtigkeit, Korrosion, Verschmutzung, Staub und mechanische Beanspruchung konzipiert.

○ Fax: 07852 919619

Steckschlüsselset

9 Speziell für besonders kompakte mechanische Baugruppen gibt es von Würth ein 1/4-Zoll-Steckschlüsselsortiment mit 27 Teilen. Das Set besteht unter anderem aus einer T-Griff-Knarre nach DIN 3122 bzw. ISO 3315 mit schwenkbarem Kugelkopf sowie den gängigsten Steckschlüsselseinsätzen und Bits. Dank verschiedener Gelenke bietet die Kugelkopfknarre sehr flexible Einstellmöglichkeiten, sodass das Werkzeug beispielsweise wahlweise als konventionelle Knarre, Schraubendreher oder als T-Griff

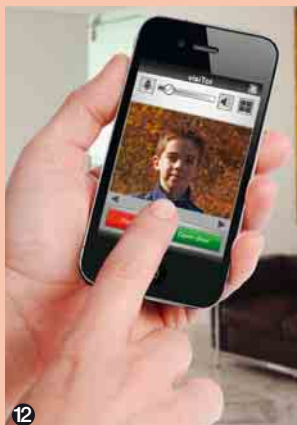


verwendet werden kann. Um auch bei ungünstigen Einbausituationen effizient genutzt werden zu können, erlaubt die integrierte Ratsche einen kleinen Rückdrehwinkel.

○ Fax: 07940 151000

Mehrfachsensormelder

10 Mit dem Mehrfachsensormelder MMD 130 Ex-i nach EN 54-7, EN 54-5 und ATEX 94/9/EG sowie dem passenden Meldersockel USB 501-7 Ex-i gibt es von Hekatron einen neuen Brandmelder für explosionsgefährdete Bereiche. Der Melder ist zur Verwendung in den Zonen 1 und 2 (Gas) geeignet und verfügt über die bekannten Leistungsmerkmale wie automatische Verschmutzungskompensation, Alarmfilter mit Brandkenngrößenmustervergleich und die sogenannte Cubus-Nivellierung. Über einen DIP-Schalter lassen



sich verschiedene Funktionen wie die Betriebsart (Rauch oder Wärme) oder die verwendete Sicherheitsbarriere einstellen. Bei Betriebsart Wärme sind die Wärmeklassen A1, A2 und B sowie der jeweilige Index S möglich.

○ Fax: 07634 6419

Deckeneinbauleuchte

11 Unter der Bezeichnung Soho gibt es von Zenaro Lighting eine LED-Deckeneinbauleuchte, die sich durch ihr klares modernes Design vor allem für die dezente Ausleuchtung von Büros und repräsentativen Räumen eignet. Die runde LED-Deckenleuchte ist mit neun High-Power-LED wahlweise in den Lichtfarben Neutralweiß (5000 K) bzw. Warmweiß (3000 K) bestückt, hat einen Ausstrahlwinkel von 60° und ist in der Farbe Weiß erhältlich. Drei Haltefedern erlauben eine sichere Mon-

tage bei Deckenstärken zwischen 5 mm und 20 mm bei einem Deckenausschnitt mit 205 mm. Um ein Blenden zu verhindern, verfügt die Einbauleuchte über ein kombiniertes Lichtlenksystem sowie einen integrierten weißen Reflektor mit mittig positioniertem Diffusor aus mattiertem PMMA. Der externe LED-Treiber mit Steckverbindung befindet sich außerhalb des Gehäuses. Die Leuchte hat eine Leistungsaufnahme von maximal 30 W bei 1500 lm.

○ Fax: 0721 8244740

Türsprechanlagen-App

12 Mit Visitor von Visiomatic lässt sich das Bild des Hauseingangsbereichs auf das iPhone oder iPad übertragen, wenn jemand die Klingel betätigt. Auf diese Weise kann mit Besuchern jederzeit innerhalb des WLAN-Empfangsbereichs eines Hauses, beispielsweise im Garten, kommuniziert und gegebenenfalls die Tür geöffnet werden. Das System besteht aus einer App (Kurzform für das englische Wort „application“) sowie einem Controller, der mit dem Access Point über LAN und der Video-Gegensprechanlage mit Telefonschnittstelle verbunden wird. Sind mehrere Kameras installiert, ermöglicht es das System zudem, per Fingertipp zwischen den verschiedenen Ansichten zu wechseln, um beispielsweise den Außenbereich eines Hauses zu überwachen. Das System ist zu vielen Türsprechanlagen unterschiedlicher Hersteller kompatibel.

○ Fax: 0711 839488377

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

.....

.....

.....