PRODUKTE

Displayklemme mit Betriebsstundenzähler

❶ Die EtherCAT-Displayklemme EL6090 von Beckhoff verfügt über ein beleuchtetes, reflexarmes LC-Display und einen nicht rücksetzbaren Betriebsstundenzähler. Damit gibt es eine Anzeigemöglichkeit z. B. für Statusmeldungen oder Diagnoseinformationen, die sich ohne zusätzlichen Montage- oder Schnittstellenaufwand direkt in das EtherCAT-I/O-System integrieren lässt. Außerdem kann das Display passend zur Applikation und getrennt von einem Controller beliebig auf der Tragschiene platziert werden. Es entfallen die sonst üblichen zusätzlichen Display-Schnittstellen, wie RS232, sowie Einbaurahmen, Haltevorrichtungen etc. als Montageelemente, sodass dies deutlich den Installationsaufwand reduziert. Zudem erlaubt es, ein Parametrier- und Diagnosedisplay applikationsspezifisch an der am besten geeigneten Stelle im Schaltschrank zu platzieren.
❍ **Fax: 05246 963198**

Ventilinsel

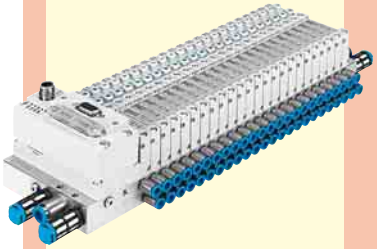
❷ Die Ventilinsel VTUG plug-in von Festo ermöglicht ein schnelles und einfaches Wechseln der Feldbusse, da der Feldbusknoten auf die Ventilinsel aufgeschraubt wird. Besonders interessant für Maschinen- und Anlagenbauer, die ihre Maschinen und Anlagen in Modulbauweise anbieten, sind die elektrische Modularität und die hohe pneumatische Flexibilität der Ventilinsel.
❍ **Fax: 0711 3472144**

LED-Leuchte

❸ Die Industrieleuchte der neuen LED-Produktlinie SafeSite Linear von Dialight ist aus Edelstahl gefertigt und für explosionsgeschützte Bereiche der Ex Zone 1 zertifiziert. Sie eignet sich für den Einsatz in der Öl- und Gas-, der Chemie- und Pharma- sowie der Lebensmittelindustrie. Dem Hersteller nach liegt die Lebensdauer der Leuchte bei L70 >100000 Betriebsstunden bei 25 °C. Sie ist in den Versionen 32 W und 64 W erhältlich. Für den US-amerikanischen Markt gibt es diese Leuchte optional auch mit einer integrierten Notfallbatterie mit einer Leistungsdauer von mindestens drei Stunden. Die Leuchte entspricht IP 66/67 und hat ein besonderes elliptisches Profil, um Schmutz- und Staubablagerungen zu minimieren.
❍ **Fax: 08709 924914**













Fehlerstrom-Schutzschalter

❹ Mit den Fehlerstrom-Schutzschaltern Autotest von Gewiss lassen sich die Kosten für die wiederkehrende Prüfung der Fehlerstrom-Schutzschalter erheblich minimieren, da bei ihnen die Prüfung unterbrechungsfrei durchgeführt werden kann. Durch die Auswertung des potentialfreien Kontaktes über ein vorhandenes Bussystem, kann die Zeit für die Organisation des Zutritts und der Weg zur Verteilungen ebenfalls eingespart werden. Den Schutzschalter gibt es nun auch in 2-poliger Ausführung für die Bemessungsströme 25 A, 40 A und 63 A jeweils mit einem Bemessungsfehlerstrom von 30 mA. Er ist nach DIN V VDE V 0664-120 (VDE V 0664-120) geprüft und trägt das VDE-Zeichen.
❍ **Fax: 06471 5412**

Notruftaste

❺ Die Notruftaste auf Basis der Baureihe 57 von EAO hat einen erhabenen Frontring, der die Notruftaste von anderen Funktionstasten abhebt und gleichzeitig die Taste gegen unbeabsichtigtes Betätigen schützt. Die große, benutzerfreundliche Betätigungsfläche mit 74 mm Durchmesser trägt ein taktiles Symbol gemäß TSI PRM und ADA in Form einer Glocke. Zwei unabhängig voneinander beleuchtete Feedbackringe vereinfachen die Bedienung. So hilft der äußere Ring, die Taste auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen leicht zu finden. Der innere Ring gibt eine optische Rückmeldung des Notrufes beim Betätigen der Taste. Die Feedbackringe können auch extern angesteuert werden, um so die Weitergabe des Notrufes durch Blinken anzuzeigen. Ein markant taktiles Schaltgefühl unterstützt die zuverlässige und intuitive Bedienung der Taste. Der frontseitige Schutz entspricht IP 69k.
❍ **Fax: 0201 8587257**

SAT–Feinjustageeinheit

❻ Delta Electronics stattet nun seine Satellitenantennen mit der Feinjustageeinheit SATJ aus. Mit ihr kann der optimale Elevationswinkel über ein Stellrad feinjustiert und bis zur endgültigen Arretierung der Satellitenantenne fixiert werden. Dies verhindert das nachträgliche Verändern der Elevation beim Festziehen der Flügelmuttern der Reflektorbefestigung. Diese Arbeitserleichterung spart Handgriffe bei der Montage einer Satellitenantenne und trägt insbesondere auf steilen Dächern zur Steigerung der Arbeitssicherheit mit bei. Die Feinjustageeinheiten bestehen aus Edelstahl und sind für die Reflektorgrößen 75 cm (Typ SATJ 75) sowie 85 cm und 100 cm (SATJ 85+) konzipiert.
❍ **Fax: 07773 929259**

ep ELEKTRO PRAKTIKER -Info-Service

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

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

Lüftungslösung

❼ Um die Gebäudesubstanz mit ausreichend Frischluft zu versorgen und Gerüche sowie Feuchtigkeit sicher nach außen abzuführen, gibt es die Lüftungslösung Smart von Maico. Sie arbeitet mit EnOcean-Funktechnik und besteht aus einem oder mehreren Ventilatoren sowie einer zentralen Raumluftsteuerung. Optional lassen sich weitere Komponenten wie Fensterkontakte oder Funklichtschalter einbinden. Das System eignet sich für den Einsatz in Einfamilienhäusern und Wohnungen mit einer Fläche bis 140 m² und ist wahlweise mit dem Kleinraumventilator ECA 100 ipro RC oder dem Einrohrventilator ER 100 RC erhältlich.

❍ **Fax: 07720 694263**

Gateway

❽ Das Unternehmen Turck hat sein I/O-System BL20 mit einem neuen Gateway für serielle Modbus-Kommunikation erweitert. Das Gateway unterstützt sowohl das Modbus-RTU- als auch das ASCII-Protokoll. Auch bei der Entscheidung über die physikalische Schnittstelle können Anwender zwischen RS485 oder RS232 wählen. Für den Anschluss der Feldbus- und Spannungsversorgungsleitungen gibt es Push-in-Klemmen, die die Arbeit erleichtern. Parameter wie Baudrate, Adresszuweisung, Abschlusswiderstand und RS232/RS485 lassen sich über DIP-Schalter direkt am Gateway einstellen. Weitere Funktionen wie ASCII-Modus und andere Baudraten sind per FDT/DTM über Pactware konfigurierbar. Ein Mini-USB-Port dient dabei als Serviceschnittstelle. An die kompakten IP20-Gateways können bis zu 32 I/O-Module angeschlossen werden, unter anderem auch Module zum Anschluss von RFID-Schreibleseköpfen.

❍ **Fax: 0208 4952264**

Zutrittskontrollleser

❾ Die Zutrittskontrollleser der Serie Cryplock von Telenot eignen sich besonders für Eingangstüren sowie Bereiche, in denen sensible Daten oder Wertsachen hinterlegt sind. Gesteuert werden die Leser von einer im Haus installierten Alarmanlage, in die als Grundstein nach dem Baukastenprinzip beispielsweise auch Bewegungs- oder Rauchmelder eingebunden werden können. Die Lesegeräte haben ein mit LED hinterleuchtetes Tastenfeld und sind in verschiedenen Farben wie Carbonsilber, Wurzelholz oder Bernsteinrot erhältlich.

❍ **Fax: 07361 946440**



❼



❽



❿



❾



⓫



⓬

Überspannungsschutz

❿ Die auf Varistor-Gasableiter-Technik basierende Blitz- und Überspannungsschutzserie VPU von Weidmüller ist für Energienetze konzipiert. Jedes einzelne VPU-Modul lässt sich um 180° drehen, was ein komfortables Positionieren im Schaltschrank ermöglicht. Außerdem vermittelt ein großes zentriertes Statusfenster gut sichtbar alle Information über die Schutzfunktion. Der werkzeuglos bedienbarer Tragschienenclip und der spezielle Rastfuß vereinfachen sowohl Montage als auch Demontage – auch aus einem Modulverbund heraus. Auskunft über den Status der Schutzfunktion gibt ein Fernmeldekontakt, der sich mit Push-in-Technik anschließen lässt.

❍ **Fax: 05231 1428116**

KNX Touchdisplay

⓫ Das Touchdisplay Corlo Touch KNX von Elsner mit Echtglas-Touch-Fläche und verchromtem Rahmen ermöglicht die Einzelraumregelung von Temperatur, Sonnenschutz, Lüftung und Licht. Es lässt sich mit einem farbig hinterleuchteten Logo oder Lackierung in Wunschfarbe individualisieren. Schalter, Drehregler, Wippen sowie Werte sind auf den zehn individuell einstellbaren Anzeigeseiten darstellbar. Das Display kann Bilder von einer Micro SD-Karte laden und in der erweiterten Ausführung „WL“ über W-LAN kommunizieren, sodass sich beispielsweise Websites anzeigen lassen. Zum Steuern der Gebäudetechnik über ein Smartphone sind die Inhalte des Displays auch auf anderen Geräten darstellbar.
Um ein durchgängiges Designkonzept zu ermöglichen, gibt es für das Display nun passend das System Corlo, das Steckdosen, Ein-, Zwei- und Dreifach-Rahmen sowie Einfach- und Doppeltaster auch mit Temperatursensor umfasst. Für das Funksystem RF ist der Wandtaster Corlo P RF erhältlich, dessen Energieversorgung zum Senden des Funksignals ein integriertes Solarmodul mit zusätzlicher Batterie sichert.

❍ **Fax: 07056 939720**

LED-Betriebsgeräte

⓬ Mit der TEC-Serie startet Tridonic ein neues Portfolio von LED-Betriebsgeräten. Sie gibt es vorerst als Ein- und Aufbaugerät mit den Leistungen 20, 35 und 65 W, wobei je nach Leistung verschiedene Geräteausführungen für Betriebsströme von 350 mA bis 1750 mA verfügbar sind. Bei den Aufbaugeräten lassen sich die Netzanschlüsse durchschleifen. Die Zugentlastung ermöglicht eine einfache und werkzeuglose Montage.

❍ **Fax: 0731 17662915**

ep ELEKTROPRAKTIKER -Info-Service

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

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