PRODUKTE

Hindernisbefeuerung

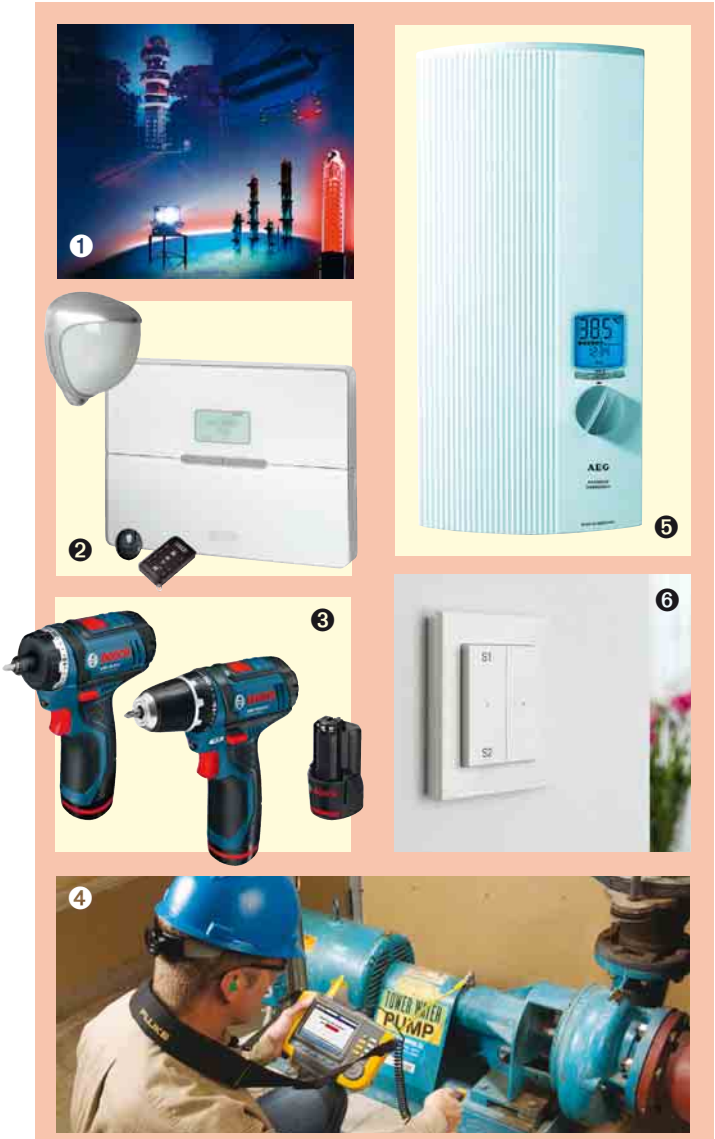
❶ Mit der Neuorganisation des Vertriebs werden Hindernisbefeuerungsleuchten von Obsta künftig unter der Marke Citel beworben. Dies betrifft zum Beispiel auch die Reihe HI STI, die über einen eigenen Überspannungsschutz und eine Alarmsignalisierung verfügt. Die Leuchten sind wasserdicht, temperaturunempfindlich und in verschiedenen Ausführungen, wie z. B. mit DC 12, 24 oder 48 V sowie AC 120 und 240 V lieferbar.
❍ **Fax: 0234 5472199**

Funkalarmzentrale

❷ Die Funkalarmzentrale Secvest 2WAY von Abus gibt es nun mit einem Funk-Außenbewegungsmelder für die Perimeterüberwachung, sodass sich eine Bewegung im überwachten Außenbereich bis auf eine Entfernung von 30 m zuverlässig detektieren lässt. Die Meldung erfolgt über Blitzlichter sowie einen in der Lautstärke reduzierten Perimeteralarm. Gleichzeitig werden Anwender mit einer Anzeige im Display und speziellen Warntönen über einen Alarm informiert. Der Funk-Außenbewegungsmelder ist batteriebetrieben. Neben der erweiterten Funktion verfügt die Alarmzentrale nun über die neue Funk-Fernbedienung 2WAY, bei der Reichweite, Funktion und Design optimiert wurden, sowie über einen Proximity-Chipschlüssel.
❍ **Fax: 02335 634300**

Akkus

❸ Von Bosch gibt es künftig Akkus mit 2,0 Ah für alle 10,8-V-Geräte. Sie bieten dem Hersteller nach mindestens 50 % mehr Laufleistung als bisherige 1,3 Ah-Akkus und können die Leistungsfähigkeit der Geräte um bis zu 15 % steigern. So erhöht sich zum Beispiel im Fall des Akku-Schraubers GSR 10,8-2-LI Professional das Drehmoment im weichen Schraubfall von 13 auf 15 Nm. Die Akkus haben die gleiche Größe und Masse wie die der 1,3-Ah-Generation. Das „Flexible Power System“ des Herstellers wurde für die 2,0-Ah-Akkus übernommen: Sie sind innerhalb der 10,8-V-Serie beliebig austauschbar und passen in jedes Gerät.
❍ **Fax: 0711 40040481**



Schwingungsmesser

❹ Um gefährliche Schwingungen in Komponenten oder Systemen von Anlagen frühzeitig erkennen und mechanischen Problemen vorbeugen zu können, gibt es das handliche Schwingungsmessgerät Fluke 810. Das Instrument ist zur Erfassung der häufigsten mechanischen Probleme durch Unwucht, Lockerung, falsche Ausrichtung sowie Lagerdefekte in vielen mechanischen Komponenten konzipiert. Im Messgerät ist ein Diagnoseverfahren implementiert, das den Betrieb der Maschine analysiert und die Fehler durch einen Vergleich der Schwingungsdaten mit einem umfangreichen Datenbestand vergleicht, der im Laufe von Jahren an typischen mechanischen Komponenten gemessen und im Messgerät hinterlegt wurde. Das Instrument findet nicht nur Fehler, sondern identifiziert die Probleme, stellt sie in Klartext dar, gibt auf einer vierstufigen Skala eine Einschätzung zum Schweregrad der Probleme ab und bietet auch Empfehlungen zu Reparaturen an.
❍ **Fax: 069 222220201**

Durchlauferhitzer

❺ Die elektronischen Durchlauferhitzer der Baureihe DDLE ÖKO Thermodrive von AEG verfügen über ein beleuchtetes Multifunktionsdisplay. Die Einstellung der Temperatur erfolgt per Drehregler und wird über das Display gradgenau in 0,5-°C-Schritten angezeigt. Zwei Speichertasten können für individuelle Temperaturen belegt werden. Mit der zusätzlichen Eco-Taste lässt sich die Wassermenge während eines Duschvorgangs vollautomatisch steuern, sodass schwankende Druckstöße im Leitungssystem ausgeglichen werden. Wählbar ist die Warmwassertemperatur zwischen 30 °C und 60 °C. Ab 42 °C wechselt das hinterleuchtete Display seine Farbe von Blau auf Rot, was besonders ältere Personen und Kinder vor Verbrühungen schützen kann. Über das Display lassen sich außerdem die Uhrzeit oder Informationen zu Durchflussmenge und Energieverbrauch anzeigen. Das Gerät ist für Zulauftemperaturen bis 60 °C geeignet.
❍ **Fax: 0911 9656222**

Universal-Dimmer

❻ Mit den Universal-Dimmern von Merten lassen sich auch LED- und Energiesparlampen von nahezu allen namhaften Herstellern von Leuchtmitteln dimmen. Ganz gleich, welche Beleuchtung gewünscht wird – der Universal-Dimmer erkennt selbständig die unterschiedlichen Dimmprinzipien und stellt sich auf sie ein. Selbst bei einem späteren Wechsel der Beleuchtungsart bleibt der ursprüngliche Dimmer erhalten.
❍ **Fax: 02261 702284**

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 .....

Anschluss- und Steuerleitungen

❼ Von Lapp gibt es mit Ölflex Classic 110 und Smart 108 zwei neue Ausführungen der Anschluss- und Steuerleitungen. Das Unternehmen verspricht mit den Neuerungen noch mehr Vielseitigkeit, Leistung und Effizienz. Die Leitung Classic 110 ist in mehreren Ausführungen erhältlich und eignet sich aufgrund vielseitiger Leistungsmerkmale für unterschiedlichste Anwendungen. So ist die Leitung ölbeständig, für bestimmte Anwendungen in Energieführungsketten tauglich und auch für Torsionsanwendungen geeignet, wie sie typischerweise in Windkraftanlagen auftreten. Des Weiteren weist sie im Vergleich zu ihrer Vorgängerin einen erweiterten Temperaturbereich von nun –15 °C bis 70 °C auf. Bei fester Verlegung reicht dieser sogar bis –40 °C.
Bei der Leitung Smart 108 stehen Effizienz und Nachhaltigkeit im Mittelpunkt. Für die innere Schicht des Außenmantels kommt PVC-Regenerat aus eigener Produktion zum Einsatz. Zusätzlich beschränkt sich dieser Leitungstyp auf die gängigsten Einsatzgebiete, Längen und Gebinde. Die dadurch entstehenden Ersparnisse in den Bereichen Logistik und Verpackung werden dem Unternehmen nach an den Kunden weitergegeben.
❍ **Fax: 0711 78382640**

Sicherheitsschalter

❽ PSENcode von Pilz ist ein berührungsloser Sicherheitsschalter für den Automobilbau. Mit ihm lassen sich in der Produktion mit nur einem Sensor bis zu drei Positionen – sowohl für Standard als auch Sicherheit – überwachen. Dabei bietet er eine sichere Überwachung bis Performance Level (PL) e nach EN ISO 13489-1 bzw. Safety Integrity Level (SIL) CL 3 nach EN/IEC 62061.
❍ **Fax: 0711 3409133**

Schaltschränke

❾ Rittal hat die Montageeffizienz seiner TS 8 Schaltschranksysteme – und damit auch seines neuen SE 8 Einzelschranksystems – durch eine Vielzahl praktischer Neuerungen weiter optimiert. Die Schaltschränke besitzen jetzt in den vertikalen Profilen im Abstand von 100 mm spezielle Stanzbilder, die eine einfache und schnelle Positionierung von Einbauten ermöglichen. Zusätzlich lässt sich diese neue Systemlochung für das Befestigen von Einbauten mit selbstformenden M8-Schrauben ohne Vorbohren nutzen. Die Montageplatte kann zudem jetzt noch komfortabler von einer Person eingebaut werden. Ein spezieller Clip sorgt dafür, dass die Montageplatte nach dem Einbringen sicher gehalten wird. Weitere Neuerungen betreffen auch die Erdung: So lassen sich die Erdungsbolzen durch Aussparungen von vorn in die Montageplatte einsetzen und verschrauben. Das neue TS 8 System-Lochbild im Türrahmen ermöglicht jetzt den Einbau des bewährten Systemzubehörs, das im Schrankinneren zum Einsatz kommt. Die neue Lochung sorgt insgesamt dafür, dass sich die Tür noch besser als vollwertige Montagefläche nutzen lässt. Eine weitere Neuerung ist der bei den Anreih- und Einzelschränken verwirklichte automatische Potentialausgleich der Flachteile. Bei der Montage drücken sich die Montageelemente in die Oberflächenbeschichtung ein und stellen eine leitende Verbindung her.
❍ **Fax: 02772 5052319**



Digitaleingangsklemme

❿ Die 4-Kanal-Digitaleingangsklemme 750-663 von Wago ist für Profisafe-Anwendungen entwickelt, bei denen Personensicherheit in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0 und 1 gefordert wird. Sie wird im Wago-I/O-System 750 zusammen mit den klassischen Automatisierungskomponenten in Zone 2 installiert. Die vier eigensicheren Eingänge mit funktionaler Sicherheit sind einsetzbar in Sicherheitsfunktionen bis „SIL 3“ und „Kat 4 PLe“. Die Eingangsinformationen werden via Profisafe-Protokolle V1 und V2 zusammen mit den übrigen Prozessdaten auf einer Feldbusleitung übertragen. Die Eingänge lassen sich kontinuierlich auf Querschluss und Fremdeinspeisung überwachen. Mit der Konfigurationssoftware sind z. B. die Betriebsart, das Zu- und Abschalten von Testimpulsen oder Diskrepanz- und Filterzeiten einstellbar.
❍ **Fax: 0571 887169**

Innensprechstellen

⓫ Für das digitale Türsprechsystem Qwikbus von STR und Lippert gibt es neue Innensprechstellen mit Echtglasfront und einem 4,3-Zoll-Display. Das Bedienkonzept basiert auf wenigen Funktionselementen. Optional stehen Geräte für freies Sprechen und mit Hörer zur Verfügung.
❍ **Fax: 030 75774099**

Leuchtenfamilie

⓬ Mit Tameto gibt es eine designstarke Systemleuchtenfamilie von Waldmann für den Industriearbeitsplatz. Sie wird mit effizienten T5-Leuchtstofflampen oder LEDs ausgeführt und ist in vielen Varianten, Längen, Leistungen sowie mit zahlreichen Anbindungsmöglichkeiten erhältlich. Die gesamte Systemleuchtenfamilie ist stufenlos dimmbar.
❍ **Fax: 07720 601356**

ep -Info-Service
ELEKTROPRAKTIKER

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

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