

PRODUKTE

Leckage-Detektor

① Mit dem Energiespar-Detektor TLD100 von Black & Decker lassen sich Leckagen in der Isolierung eines Gebäudes finden. Die Temperaturdifferenz wird in einem Display sowohl numerisch als auch grafisch angezeigt. Die Empfindlichkeit kann je nach Bedarf eingestellt werden.

○ Fax: 06126 212981

Anschlussterminal

② Die sogenannten Push-In-Terminals (PIT) für die Baureihe 04 von EAO gibt es nun auch mit Federkraftklemmen von Phoenix Contact. Die Baureihe 04 ist besonders für die Bereiche Transport, Maschinenbau und Prozessautomation geeignet und passt in Einbaubohrungen mit 22,5 mm Durchmesser (erhabener Einbau) und runde (30,5 mm Ø) oder quadratische Montageöffnungen (flacher Einbau).

○ Fax: 0201 8587257

Alarmzentrale

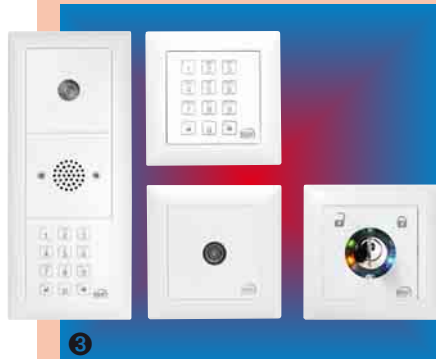
③ Um Fluchttüren zu überwachen, gibt es von BSW Security eine Alarmzentrale mit Zutrittsüberwachung im so genannten EDIZIOdue Design. Das Bedienen und Programmieren der Zentrale, passend für Standard UP-Dosen, kann mittels Code, über Badge (z. B. Ausweis) oder BUS-Schlüsselschalter erfolgen. Bei angeschlossenen Kontakten wie Panikdrücker oder Panikstange besteht die Möglichkeit, einen Voralarm bei scharfer Anlage auszulösen, bevor die Tür geöffnet wird. Über die verschiedenen Betriebszustände informieren optische und akustische Anzeigen. Zudem stehen vier Eingänge, zum Beispiel Türkontakt oder Freigabetaster, und drei programmierbare Ausgangsrelais zur Verfügung. Eine zusätzliche Multifunktionssirene kann integriert werden. Die Speisung erfolgt über die im System geprüften Netz-Ladeteile. Für exponierte Örtlichkeiten sind die Systeme im „robusten“ Design lieferbar.



①



②



③

Steckbare Schraubklemmen erlauben ein installationsfreundliches Anschließen.

○ Fax: 0041(0)840 279329

Schutzkleidung

④ Unter dem Namen ARCBAN haben J & K Ross und Dupont Personal Protection ein CE-zertifiziertes Schutzkleidungssortiment gegen die Gefahren von Lichtbögen entwickelt. Die Schutzkleidung aus Nomex ist modular konzipiert, sodass sie genau auf den Grad der Gefährdung abgestimmt werden kann. Um eine möglichst gute Schutzwirkung zu erzielen, empfiehlt der Hersteller, dass sämtliche Lagen der Bekleidung einschließlich der Unterwäsche aus dem Material Nomex Comfort bestehen sollten, weil diese immanent flammhemmende Meta-Aramidfaser in normaler Umgebung weder brennt noch schmilzt oder tropft. Dieses thermische Verhalten ist



④



⑤



⑥

auf seine besondere Molekularstruktur zurückzuführen, dank derer auf eine chemische flammhemmende Ausrüstung verzichtet werden könne. Das Kleidungs-sortiment gegen Lichtbögen reicht von der Unterwäsche über spezielle Arbeitskleidung bis hin zum Kopf- und Gesichtsschutz, der mit Helmen und Visieren kombiniert werden kann.

○ Fax: 06123 703485

Anlagenprüfer

⑤ Der neue multifunktionale Anlagenprüfer C.A. 6116 von Chauvin Arnoux beherrscht die Vielfalt der international und national gültigen Normen, wie z. B.: IEC 60364-6, DIN VDE 0100, ÖVE/ÖNORM E8001, NIN/NIV, NF C 15-100 oder XP C 16-600. Außerdem lässt sich das Messinstrument an die unterschiedlichen Anforderungen von Industrie-, Gewerbe- oder Wohnanlagen sowie an die verschiede-

nen Netzsysteme TT, TN und IT anpassen. Als robustes und feldtaugliches Gerät ist es mit einem bedienerfreundlichen Design, einer ergonomischen Benutzerführung und einem sehr gut ablesbaren, beleuchteten Anzeigebildschirm ausgestattet. Sämtliche Funktionen sind über einen Drehschalter auf der Frontplatte direkt zugänglich. Eine Vielzahl von optischen Symbolen und akustischen Signalen ermöglicht eine schnelle Bewertung der Ergebnisse. Zu allen Funktionen ist eine kontextuelle Hilfefunktion abrufbar. Zum Messen von Strömen gibt es Zangenstromwandler. Sowohl mit dem Gerät als auch mit einer Software lassen sich Messkampagnen individuell vorbereiten und Bezeichnungen eingeben, sodass sich Prüfergebnisse geordnet abspeichern lassen. Zudem ermöglicht die Software das Auslesen und Auswerten der Daten zum Anfertigen von Prüfberichten. Zum Gerät gibt es einen umfangreichen Zubehörsatz.

○ Fax: 07851 992660

Funk-Aktoren

⑥ Zum Aufbau eines intelligenten Systems, von dem aus die Verbraucher zentral angesteuert werden können, eignen sich die Funk-Aktoren von Eltako. Die Grundlage bildet hierbei der RS485-BUS. Neben Funktastern lassen sich auch konventionelle Taster über das Taster-Eingabemodul FTS12 mit einbinden.

○ Fax: 0711 5183740

ep -Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax

SETZE LICHTZEICHEN!



LEUCHTSTOFFRÖHREN FACHGERECHT ENTSORGEN.

Zeigen Sie Ihren Kunden elektrohandwerkliche Fachkompetenz: Bieten Sie neben dem Verkauf neuer Leuchtstoffröhren auch die Rücknahme gebrauchter an. So tragen Sie dazu bei, Ressourcen zu schonen. Denn über 90% der verwendeten Materialien sind wiederverwertbar. Die nächste Sammelstelle finden Sie unter www.profi.lichtzeichen.de.

Eine Initiative der Lampenhersteller, von Lightcycle und dem ZVEH.



Feuerwehrsicher

7 Das Unternehmen Eaton hat sein Produktportfolio für Photovoltaik-Anwendungen um einen Feuerwehrsicher erweitert. Beim SOL30-Safety handelt es sich um einen DC-Lasttrennsicher, der in unmittelbarer Nähe der PV-Module montiert und in die Gleichstromleitung zum Wechselrichter eingefügt wird. In der Schaltstellung Power wird der Strom von den PV-Modulen zum Wechselrichter durchgeleitet. Steht der Feuerwehrsicher auf Schaltstellung Safety, wird die Gleichstromleitung unterbrochen. Durch den integrierten Unterspannungsauslöser kann der Sicher auch von einem entfernten Standort mit einem PV-Aus-Taster betätigt werden.

○ Fax: 0228 60265132

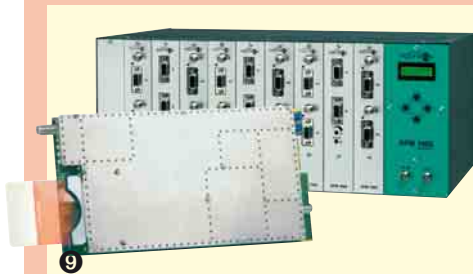
Steckverbinder

8 Mit dem Steckverbinder HanPower S von Harting wird die Installationstechnik entscheidend vereinfacht, da sich mit ihm dezentral verteilte Geräte im Feld, die sowohl Netzspannung als auch eine 24-V-Hilfsspannung benötigen, schnell anschließen lassen. Zur Installation werden eine Versorgungsleitung (z. B. $7 \times 4,0 \text{ mm}^2$ bzw. $5 \times 4,0 \text{ mm}^2$) verlegt, der Kabelmantel auf einer definierten Länge entfernt und die Kabellitzen in den Steckverbinder gelegt, ohne diese zu trennen. Es gibt sowohl eine Ausführung mit Integriertem 230/24-V-Netzteil als auch eine Ausführung mit Wartungsschalter, der den Energiestrang 3-polig vom Netz trennt.

○ Fax: 0571 8896990604

Kopfstellenmodule

9 Für die modulare Kopfstelle Polycompact SPM 1000 von Polyttron gibt es nun zur Umsetzung von digitalen Satelliten-Signalen (DVB-S/S2) in digitale QAM-Kabel-Signale (DVB-C) die Modelle SPM-S2CT und SPM-S2C. Das SPM-S2CT ist als Twin-Modul ausgelegt, während das SPM-S2C mit einer Common-Interface-Schnittstelle zur Decodierung verschlüsselter Programme ausgestattet ist. Beide Module sind



HDTV-tauglich und setzen als Transmodulator DVB-S/S2-Transponder in QAM-Kanäle im Bereich von 111 bis 860 MHz um.

○ Fax: 07081 170250

Messzangen-Serie

10 Speziell zum Prüfen und Instandhalten von elektrischen Systemen, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage gibt es von Fluke eine neue Strommesszangen-Serie. Die Instrumente sind jetzt kleiner und verfügen über eine große Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung. Wechselspannungen und -ströme werden effektiv gemessen, um auch bei nicht linearen Signalen die richtigen Messwerte anzuzeigen. Das Holster wurde vergrößert, um die Benutzerfreundlichkeit und die Stoßfestigkeit zu erhöhen. Die Spezifikationen

wurden ebenfalls verbessert. Die Strommesszangen Fluke 381, 376, 375, 374 und iFlex erfüllen die Anforderungen der Sicherheitsnorm EN 61010 gemäß der Kategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V. Fluke 373 erfüllt die Anforderungen von EN 61010 CAT IV 300 V und CAT III 600 V. Für den Einsatz im Freien muss die Sicherheitsanforderung CAT IV erfüllt sein.

○ Fax: 069 222220201

Straßenleuchte

11 Mit Streetlight 10 entwickelte Siteco eine LED-Außenleuchte für die effiziente und normgerechte Beleuchtung gem. DIN EN 13201 für S- und ME-Beleuchtungsklassen. Trotz großer Lichtpunktstände erziele die asymmetrisch strahlende Leuchte eine absolut gleichmäßige Ausleuchtung, so

das Unternehmen. Gleichzeitig werden die sogenannten Dark-Sky-Anforderungen erfüllt, deren Ziel eine geringe Lichtverschmutzung ist. 32 High-Power-LEDs und vier Reflektoren bilden das Zentrum der Lichttechnik. Eine modulare Bauweise ermöglicht das Austauschen von Komponenten und sorgt so für Zukunftssicherheit. Das Gehäuse besteht aus Aluminiumdruckguss und ist für Mastaufsatz bzw. -ansatzmontage konzipiert. Die Leuchte gibt es für Lichtpunkthöhen 4–6 m und 7–10 m.

○ Fax: 08669 33397

Kanalrauchmelder

12 Der Kanalrauchmelder der Baureihe Typ KRM von Oppermann Regelgeräte ist speziell für den Einsatz in Lüftungskanälen konstruiert und auf Grundlage der Norm FprEN54-27:2009 VdS-geprüft sowie als DZ-Ausführung zur DIBt-Zulassung angemeldet. Der Vorteil dieses Rauchmelders liegt darin, dass er leicht montiert und ergonomisch und intuitiv bedient werden kann. Ein spezielles Messrohr ermöglicht schon bei sehr geringen Strömungsgeschwindigkeiten eine gleichmäßige Messgasaufnahme. Eine automatische Alarmschwellennachführung sorgt bis zur Alarmgrenze von 70 % Verschmutzung für gleichbleibende Empfindlichkeit. Dabei ermöglicht das große Display eine Kontrolle des Verschmutzungsgrades auf einen Blick. Optional gibt es das Gerät mit einer ModBus-Schnittstelle.

○ Fax: 0711 7280527

ep -Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

Tel.

Fax