

PRODUKTE

Spannungsprüfer

1 Der Abstands-Spannungsprüfer ASP 110 420 von Dehn + Söhne ist für einen Nennspannungsbereich von 110 kV bis 420 kV ausgelegt und besitzt eine eingebaute Eigenprüfvorrichtung. Beim Einschalten wird die Funktionskontrolle (Ansprechschwelle) der elektronischen Schaltung zwangsweise durchgeführt. Der ASP kann in Freiluftschaltanlagen (Geräte der Kategorie „S“), an Freileitungen (Geräte der Kategorie „L“) und in der Gerätevariante „S/L“ für beide Bereiche eingesetzt werden, auch bei Niederschlägen. Eine optische und akustische Anzeige signalisiert die Betriebsbereitschaft und ob Spannung vorhanden ist oder nicht. Ist Spannung vorhanden, so ertönt zusätzlich zur optischen Anzeige (Blinklicht rot) ein intermittierendes Tonsignal. Versorgt wird das Anzeigegerät über eine 9 V E-Blockbatterie.

○ Fax: 09181 906 478

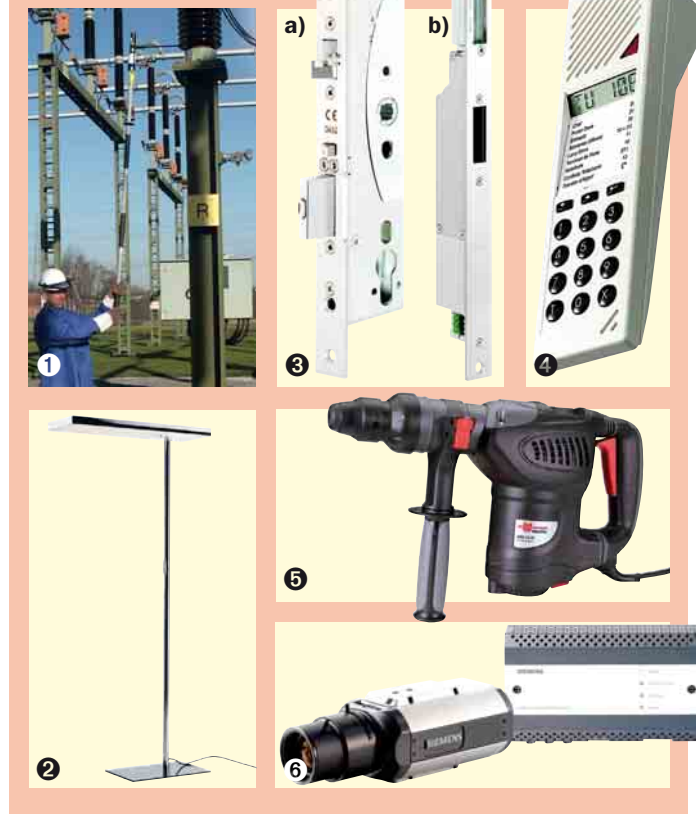
LED-Büroleuchte

2 „Office Air LED“ von Nimbus ist eine LED-Stehleuchte, die die geforderte Beleuchtungsstärke von 500 Lux sogar für zwei Büroarbeitsplätze erreicht. Sie ist mit Präsenz- und Tageslichtsteuerung (PDLS) ausgestattet. Im Gegensatz zum konventionellen Stehleuchten-Prinzip sind Task Light (Direktlicht) und Ambient Light (Indirektlicht) konsequent getrennt. Schon der Direktlichtanteil genügt, um die Anforderungen der Berufsgenossenschaften und Arbeitsstättenrichtlinien zu erfüllen. Zur Ausleuchtung eines Doppelarbeitsplatzes benötigt die Leuchte max. 130 W. Im „Efficiency Modus“, d. h. bei reinem Direktlicht, sind es nur 70 W.

○ Fax: 0711 6330 1414

Fluchttürschloss

3 Der Mediator von Assa Abloy, ein selbstverriegelndes Fluchttürschloss (a) mit elektrischem Türöffner (b), ist nun dreifach vom VdS zertifiziert – als Verschluss-



überwachung (Riegelschaltkontakt) VdS Klasse C, G109032, als elektromechanisches Stellglied für Zutrittskontrollanlagen VdS Klasse C, Z109001 und als mechanische Verriegelung VdS Klasse A. Nur auf der Zargen-Seite müssen vier Adern vorgesehen werden – zwei für die Ansteuerung, zwei für die Spannungsversorgung. Für die Einbruchmeldeanlage steht ein Kontakt als „Verriegelt“-Meldung zur Verfügung (bei Verwendung mit zwei weiteren Adern zu belegen).

○ Fax: 07431 123 833

Sprechstellen

4 Für kleine Systeme bietet Schneider Intercom zwei Einsteiger-Pakete zur Realisation kompakter Kommunikationsanlagen. Der vorprogrammierte Intercom-Server GE 50 für bis zu 16 Teilnehmer bietet dank zwei potentialfreien Eingängen und zwei Relais-Ausgängen verschiedenen Sprechstellen und Einbaumodulen Anschluss. Eine Rufweiterleitung ins öffentliche Telefonnetz ist möglich. Sprache wird mit 7 kHz übertragen. Zwei Einsteiger-Pakete mit je einer Zentrale GE 50 stehen zur Auswahl: Das

erste enthält drei Sprechstellen vom Typ EE 400, eine Interface-Karte für vier Teilnehmer und ein Programmier-Kit. Das „Einsteiger-Paket Plus“ besteht aus einem Design-Türsprechstellenmodul ET 661, drei Sprechstellen vom Typ EE 401 mit Display (Bild) sowie ebenfalls einer Interface-Karte für vier Teilnehmer und einem Programmier-Kit.

○ Fax: 0211 8828 5333

Bohr-/Meißelhammer

5 Würth hat den Bohr- und Meißelhammer BMH 32-XE überarbeitet. Das Anti-Vibrationssystem dämpft auftretende Schwingungen auf einen Wert von maximal 8 m/s² beim Bohren bzw. 7 m/s² beim Meißeln – trotz 550 W Abgabeleistung und einer Einzel Schlagstärke von 5,0 Joule im Meißel-Betrieb. Dabei lässt sich die Schlagzahl stufenlos im Bereich von 0 bis 3600 pro Minute einstellen. Die 24-fache Meißelverstellung erlaubt die Anpassung der Maschine an verschiedene Arbeitswinkel. Die maximalen Bohrdurchmesser betragen bis zu 32 mm in Holz und Beton, bei Stahl 13 mm, bei Hohlbohrkronen für Mauerwerk bis zu

90 mm. Zum Lieferumfang gehören noch ein Orsy Bull Maschinenkoffer, ein Wartungsspray, ein SDS-Bohrfutter und drei Hammerbohrer mit 12, 14 und 16 mm Durchmesser. Darüber hinaus ist ein Wechselbohrfutter als Zubehör erhältlich. Würth bietet eine dreijährige Gewährleistungsfrist.
○ Fax: 07940 154248

Video für Brandmelder

6 Siemens bietet eine VdS-zertifizierte Anschaltung eines digitalen Video-Aufzeichnungssystems an ein Brandmeldesystem. Mit dem Video Fire Controller können bei einem Brandalarm oder Störfall Live-Bild-Sequenzen des Ereignisses automatisch an eine Leitstelle übermittelt werden. Das Gerät ermöglicht durch MPEG-4 Komprimierung per LAN-Streaming eine Live-Bild Darstellung. Das System zeichnet permanent Videosignale auf und überschreibt den internen Speicher – eine SD-Karte im Controller – kontinuierlich. Im Ereignisfall wird eine definierte Zeit davor (beispielsweise 20 Minuten) automatisch gesichert. Die Aufnahme-funktion vor und nach einem Alarmereignis ermöglicht die genauere Auswertung der Alarmsachen. Passwörter und Benutzerprofile sowie die integrierte Firewall bieten zuverlässigen Schutz gegen unbefugten Zugriff auf die Videodaten. Die Anschaltung an das Brandmeldesystem erfolgt VdS-zertifiziert über den Sinteso Melderbus FDnet (Field Device Network).
○ Fax: 069 7978 1590

ep-Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

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

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax

FÜNF FÜR ALLE FÄLLE.



Der neue **Partner** Doppelkabine
 ■ Befördert Ladung und Personen
 ■ Leasingangebot: € 189,-² mtl.



Der **Bipper**
 ■ Bis zu 535 kg Nutzlast
 ■ Leasingangebot:
 ab € 89,-² mtl.



Der **Partner Origin**
 ■ Bis zu 725 kg Nutzlast
 ■ Jetzt schon ab € 11.050,-⁴



Der neue **Expert** **COOL in**
 ■ Mit Klimaanlage und
 Audioanlage **WIP Sound**
 ■ Kundenvorteil € 950,-⁵



Der neue **Boxer** **AVANTAGE**
 ■ Ladungssicherungspaket und
 ADAC-Fahrsicherheitstraining
 ■ Kundenvorteil bis € 1.480,-⁵

PEUGEOT EMPFIEHLT **TOTAL**

Unsere bundesweit 90 Nutzfahrzeugzentren finden Sie unter
www.peugeot-nutzfahrzeuge.de

VON PROFIS FÜR PROFIS.



¹KEP-Transporter des Jahres 2008 in der Importwertung Kategorie Lieferwagen. ²Ein unverbindliches Angebot der PEUGEOT BANK für gewerbliche Kunden, bei 1.500,- € Anzahlung, 36 Monaten Laufzeit und 15.000 km/Jahr Laufleistung, zzgl. 19% MwSt., Überführung und Zulassung. ³KEP-Transporter des Jahres 2009 in der Gesamtwertung Kategorie Kompakt-Lieferwagen. ⁴Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers zzgl. 19% MwSt., Überführung und Zulassung. ⁵Ohne Mehrwertsteuer gegenüber eines vergleichbar ausgestatteten Serienmodells. ⁶KEP-Transporter des Jahres 2009 in der Importwertung Kategorie Transporter bis 3,5 Tonnen. Die Aktionen gelten bei allen teilnehmenden PEUGEOT Partnern.

Lautsprecher-Kabel

7 Das twinaxiale Lautsprecherkabel Meridian von Sommer gibt es in geschirmter Version FG mit halogenfreiem und flammwidrigem FRNC-Mantel. Für eine 100 %-ige optische Bedeckung und gute Dämpfung gegen störende Einstrahlungen wurde die Leitung mit einem verzinnnten Kupfer-Geflecht und AL-Folie doppelt geschirmt. Feine 0,15 mm sauerstoffarme CU-Litzen sorgen für besseren Klang und erhöhte Lebensdauer. Das Kabel wurde für die Außen- und Inneninstallation sowie die ELA-Technik konzipiert. Durch den speziellen Aufbau eignet es sich nicht für mobile Anwendungen. Das Kabel gibt es mit den Aderquerschnitten in mm² 2 x 1,5 (Mantel-Ø 8,0 mm), 2 x 2,5 (Mantel-Ø 9,0 mm) und 2 x 4,0 (Mantel-Ø 10,0 mm).
 ○ Fax: 07082 4913 311

LED-Downlight

8 Philips Luxspace Mini ist mit einer Lichtausbeute von rund 60 lm/W und einer Leistungsaufnahme von 19 W eine Alternative zu Downlights mit 2 x 18 W Kompaktleuchtstofflampen. Es ist in Warmweiß (3000 K) oder Neutralweiß (4000 K) erhältlich. Das Downlight für den Einbau in abgehängten Decken benötigt einen Deckenausschnitt von 150 und eine Einbautiefe von 130 mm. Die Abdeckringe sind alternativ weiß oder metallgrau beschichtet. Zwei Optikvarianten mit hochwertiger Entblendung und Abblendwinkeln von 65° (UGRR22, Bild) sowie 60° (UGRR19) sind lieferbar. Die separaten Vorschaltgeräte sind auch in einer dimmbaren DALI-Ausführung verfügbar.
 ○ Fax: 05041 75508

Spannungsprüfer

9 Der Spannungsprüfer Duspol digital LC von Benning verfügt über eine Durchgangsprüfung, die sowohl akustisch über Summer als auch optisch über ein beleuchtetes LC-Display und eine 7-stufige LED-Reihe anzeigt. Die Geräte erfüllen die Sicherheitsanforderungen der IEC/EN 61243-3 und sind darüber hinaus gemäß



CAT IV 500 V geprüft und zugelassen. Durch Drucktasterbetätigung entsteht ein erhöhter Prüfstrom, der kapazitive und induktive Blindspannungen bewusst unterdrückt. Ohne Tastenbetätigung fließt ein reduzierter Prüfstrom, der einen vorgeschalteten RCD nicht zur Auslösung bringt. Alle Duspol Spannungsprüfer sind aufgrund der Schutzart IP 64 für Arbeiten im Außenbereich zugelassen.
 ○ Fax: 02871 93429

Handbedienklemmen

10 Beckhoff erweitert seinen I/O-Baukasten mit vier Busklemmen zur manuellen Bedienung (Schalter oder Potentiometer), um unabhängig von der Steuerung Prozessdaten zu ändern. Die vier Schalter und vier LEDs im Klemmenmodul KM1644 sind als digitale Ein- bzw. Ausgänge in der Steuerung verfügbar und ermöglichen das direkte Eingeben und Anzeigen von Prozessparametern. An das Relaismodul KM 2614 können bis zu vier Verbrau-

cher bis 230 V AC, 16 A, direkt angeklemt werden, um diese über den Wechslerkontakt per Steuerung oder von Hand zu schalten. Mit der KM2642 lassen sich zwei Verbraucher bis 6 A, 230 V AC, manuell oder im Automatik-Modus schalten. Die 2-kanalige, analoge Ausgangsklemme KM 4602 ist das Äquivalent für analoge Signale von 0 bis 10 V. Durch einen Kipp-Schalter in der Front wird die Betriebsart (manuell/automatisch) ausgewählt und der Analogwert per Potentiometer eingestellt.
 ○ Fax: 05246 963 198

Einbaubuchsen

11 Die Baureihe Rontron-R-Juwel von Schlegel wurde um integrierte USB- und RJ45-Einbaubuchsen erweitert. Sie sind gut für die Montage in Tableaus und Gehäusewände geeignet. In Verbindung mit den Abdeckkappen aus dem Lieferprogramm ist eine Schutzart bis IP67 im Aufbau realisierbar. Alle momentan verfügbaren USB-Buchsen und Stecker ent-

sprechen dem Standard USB 2.0. Produkte für USB 3.0 befinden sich in der Entwicklung.
 ○ Fax: 07371 50249

USB-Plantaschenersatz

12 SNO-Energietechnik hat mit Edosy eine einfache Lösung des Problems fehlender, unvollständiger oder beschädigter Dokumentationen entwickelt. Ein industrietaugliches Gehäuse, das fest auf einer DIN-Hutschiene montiert werden kann, beinhaltet einen USB-Stick mit 2 GB Speicherkapazität (USB 2.0). Damit ist der Datenspeicher unverlierbar. Der Servicetechniker kann über das mitgelieferte USB-Kabel benötigte Daten vor Ort auf den Laptop laden und aktualisieren.
 ○ Fax: 02132 9598 4810

Akku-Bohrschrauber

13 Zwei neue Modelle gibt es von Dewalt: DC 740 mit 12,0 Volt und DC 733 mit 14,4 Volt, Gewicht max. 1,8 kg mit Li-Ionen-Akku. Erhältlich sind sie in unterschiedlichen Ausstattungsvarianten und Akku-Typen, der DC 733 z. B. mit Li-Ionen-Technologie auf Nano-Phosphat-Basis. Die Abgabeleistungen erreichen fast 195 W. Die Geräte sind u. a. mit Drehzahl-Regelschalter mit elektronischer Motorbremse, Zweigang-Getriebe mit Rechts-/Linkslauf, 15-stufigem Drehmomentmodul sowie einteiligem Schnellspannbohrfutter mit automatischer Spindelarretierung ausgestattet.
 ○ Fax: 06126 212972

ep-Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

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

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax