

LÜFTUNGSTECHNIK

Lüfter für Kernbohrung

Das dezentrale Lüftungsgerät Comfoair 70 für Ein- oder Zweizimmerwohnungen fördert stündlich bis zu 65 m³/h Luft und benötigt für den Einbau eine Kernbohrung von ca. 280 mm in der Außenwand. Bei Bedarf lassen sich auch Nebenräume als Zu- und/oder Ablufträume an ein einzelnes Gerät anschließen. Das Gerät arbeitet mit einem Enthalpiewärmetauscher, der dem Hersteller nach bis zu 89 % Wärme und 79 % Feuchte rückgewinnt. Zudem ist bis zu einer Temperatur von -5 °C ein Betrieb ohne elektrischen Vorerwärmer und Frostschutzregelung möglich. Ebenso vermeidet der Wärmetauscher die Bildung von Kondensat, das sich über die Hausfassade abscheiden und somit zu Tropfkanten im Außenbereich führen könnte. Dank einer Polymer-Membran lässt sich der Wärmetauscher unter fließendem Wasser reinigen.

Firma: Zehnder
Fax: 07821 586411



LICHTSTEUERUNG

Orientierungs- und Nachtlicht

Der Wandpräsenzmelder Luxomat Indoor 140-L verfügt über einen integrierten Taster und ein dimmbares LED-Downlight mit Helligkeitssensor für eine Nacht- und Orientierungslichtfunktion. Die gewünschte Helligkeit kann individuell festgelegt werden. Das Orientierungslicht ist heller als das Nachtlicht und kann alternativ zum Hauptlicht aktiviert werden. Das Hauptlicht lässt sich über den integrierten Taster schalten. Statt des Orientierungslichts ist auch das Hauptlicht über den Präsenzmelder schaltbar.

Firma: B.E.G. Brück Electronic
Fax: 02266 9012150



BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

DC-Schutzgeräte

Der modulare Überspannungs-Ableiter Dehnguard SE DC ist speziell für DC-Anwendungen entwickelt worden und flexibel einsetzbar. Abhängig von der Spannungsebene benötigt er bis DC 300 A keine zusätzliche Vorsicherung. Die mechanische Funktionsanzeige ist sowohl mit der Abtrennvorrichtung für Varistoren als auch mit der zusätzlichen Schaltvorrichtung verbunden.

Firma: Dehn + Söhne
Fax: 09181 9061100



MESSEN UND PRÜFEN

Erdungsprüfzangen

Mit den Erdungsprüfzangen C.A 6416 und C.A 6417 lassen sich selektive Erdungsprüfungen an parallelen Erdungsanlagen vornehmen. Sie verfügen über gut ablesbare Anzeigen in OLED-Technik, ergonomische Griffe und Drehschalter für den Zugriff auf die Grundeinstellungen. Praktisch ist zudem der automatische Abgleich des Luftspalts beim Einschalten und die Möglichkeit für den Anwender, selbst den Zangenabgleich durchführen zu können. Zur Erhöhung der Sicherheit wird die Berührungsspannung angezeigt. Die Zangen sind kompatibel zu Android-Systemen und über Bluetooth auslesbar.

Firma: Chauvin Arnoux
Fax: 07851 992660



BERUFSBEKLEIDUNG

Handschuhe für den Winter

Die Schutzhandschuhe Deepblue Winter sind mit Nitrilschaum beschichtet und mit einem Futter aus Polarfleece ausgestattet. Sie eignen sich für industrielle Anwendungen und bieten einen sicheren Griff auch in feuchter sowie kalter Arbeitsumgebung. Ein verstellbarer Verschluss am Handgelenk erhöht den Tragekomfort der Handschuhe, die sich bei 40 °C waschen lassen.

Firma: Honeywell Safety Products
Fax: 0451 798058

ep INFO-SERVICE

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

Name .....

Firma .....

Anschrift .....

.....

Tel. .....

Fax .....



GEBÄUDEAUTOMATION

Funkmodul

Das Funksystem Radioline auf Basis der Trusted Wireless 2.0-Technologie wird um ein Funkmodul für das 868-MHz-Frequenzband erweitert. Es nutzt das lizenzfreie Frequenzband mit einer maximalen Sendeleistung von 500 mW und ermöglicht eine Signalübertragung von I/OSignalen und seriellen Daten, speziell für zeitunkritische Anwendungen, bei denen die Signale über große Distanzen bis zu 20 km übertragen werden müssen. Eine Besonderheit des Funksystems Radioline ist das I/O-Mapping, mit dem sich Signale ohne vorherige Programmierung in der Anlage verteilen lassen.

Firma: Phoenix Contact
Fax: 05235 312999



KOMMUNIKATIONSTECHNIK

Oberflächen für Innenstationen

Insbesondere für Immobilien mit besonderen Ansprüchen an Optik und Technik gibt es nun für die Innenstationen der Gebäudekommunikation sogenannte Manufaktur-Oberflächen. Während der technische Charakter von Carbon an den Fahrzeugbau erinnere, kontrastieren die Materialien Holz und Leder mit dem Charakter der Innengeräte, so der Hersteller. Die Oberflächen sind für alle Innenstationen und Installationssysteme lieferbar: für Haus- und Freisprechtelefone, Video-Panels (Bild) und die mobile Videosprechstelle Scope. Mit einem Online-Konfigurator lassen sich die Varianten visualisieren.

Firma: Siedle
Fax: 07723 63300



BELEUCHTUNGSTECHNIK

Notlichtbetriebsgerät

Das Notlichtbetriebsgerät EM powerLED Basic FX 80 W erlaubt es, neben dem Netzbetrieb von LED-Modulen auch einfache Notlichtfunktionen über eine lokale Batterie zu realisieren und manuell zu testen. Es deckt einen Leistungsbereich von 25 W bis 80 W ab, wobei der Ausgangsstrom in 25-mA-Schritten zwischen 150 mA und 500 mA eingestellt werden kann. Das Gerät passt zu einer breiten Palette von LED-Modulen mit einer Vorwärtsspannung von 50 V bis 230 V. Im Netzbetrieb erlaubt eine spezielle Funktion in Kombination mit einem Präsenzmelder das Absenken des Lichtniveaus bei Abwesenheit von Personen auf 10 %. Im Notlichtbetrieb lässt sich die Betriebsbemessungsdauer über einen Jumper einstellen. Eine integrierte Leistungsregelung stellt jeweils die maximale Leistung für die geforderte Bemessungsbetriebsdauer im Notlichtbetrieb sicher.

Firma: Tridonic
Fax: 0731 17662915



BELEUCHTUNGSTECHNIK

Universal-Drehdimmer

Dieser Universal-Drehdimmer wurde speziell für den Einsatz von LEDs entwickelt, eignet sich aber auch für Halogen- und Glühlampen sowie Niedervolt-Halogenlampen mit induktiver oder kapazitiver Last. Er bietet eine automatische Lasterkennung und ist kurzschluss und überlastfest. Optional gibt es von dem Hersteller die App „Dimmer Tool“ für Android- und iOS-Betriebssysteme.

Firma: Merten
Fax: 02261 702284



INSTALLATIONSTECHNIK

Wasserdichte Abzweigkästen

Für Installationsumgebungen, in denen das Eindringen von Wasser und das Bilden von Kondenswasser in einem Gehäuse sicher ausgeschlossen werden müssen gibt es die Enycase Kabelabzweigkästen zum wasserdichten Vergießen mit einer dauerelastischen, silikonfreien Vergussmasse. Sie werden in verschiedenen Ausführungen jeweils in den Farben Grau oder Schwarz ausgeführt.

Firma: Hensel
Fax: 02723 60052

ep INFO-SERVICE

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

Name .....

Firma .....

Anschrift .....

.....

Tel. .....

Fax .....

Sicherheitsleitfaden Li⁺-Hausspeicher



Um vor allem die Sicherheit im Betrieb beim Einsatz von Speichersystemen in Wohngebäuden zu verbessern und in Zukunft auf ein einheitliches und nachvollziehbares Niveau zu bringen, hat ein Zusammenschluss von Verbänden den „Sicherheitsleitfaden Li⁺-Hausspeicher“ veröffentlicht. Er stellt keine Norm dar, sondern gilt bis zur Veröffentlichung der Normen als eine Empfehlung für die Branche.

In dem Leitfaden werden 41 Schutzziele definiert, hierzu anwendbare Normen benannt und auch mögliche präventive oder korrektive Maßnahmen aufgezählt. Sicherheitsanforderungen an die Produkte, welche nicht durch Normen, Richtlinien, Verordnungen, Fachregeln abgedeckt sind, werden entsprechend des Stands der Technik beschrieben.

Der Bundesverband Solarwirtschaft, der Bundesverband Energiespeicher, der Verein StoREgio Energiespeichersysteme, der ZVEH sowie die Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie haben den Leitfaden gemeinsam erarbeitet und veröffentlicht. Beteiligt an der Erstellung waren außerdem der TÜV Rheinland, der VDE, CETECOM ICT Services GmbH, das Karlsruher Institut für Technologie sowie der ZVEI.

Der Leitfaden steht auf den Webseiten der beteiligten Verbände zum Download bereit.

Gehäusesysteme von Conta-Clip



Quelle: Conta Clip

Der aktuelle Katalog „Gehäusesysteme“ von Conta-Clip listet erstmals neben den Klemmenkasten-Baureihen aus Polystyrol, glasfaserverstärktem Polyester und Aluminium auch die neuen Gehäusebaureihen CG und CG-PC aus ABS bzw. glasfaserverstärktem Polycarbonat sowie die für photovoltaische Anwendungen optimierten Modelle der Serie CK-PC PV auf. Den Katalog gibt es digital und als Druckversion.

Firma: Conta-Clip
Fax: 05257/983333

Maßgeschneiderte mobile Arbeitsbühnen



Quelle: Kee Safety

In der Broschüre von der Kee Safety GmbH aus Hanau finden Interessierte alles Wissenswerte über mobile Arbeitsbühnen. Neben Bildern gibt es detaillierte Informationen über Konstruktion, Bestandteile, Merkmale, Vorteile, Produktvarianten sowie der Lieferung und Montage. Weiterhin können die Leser sich anhand der Tests durch den TÜV und Lucideon (ehemals CERAM) von der Qualität der mobilen Arbeitsbühnen überzeugen.

Firma: Kee Safety GmbH
Fax: 06181/3003820

VDI-Verbrauchertipps zu LED-Beleuchtungen



Quele: VDI

Der VDI gibt eine kostenlose 16-seitige Broschüre mit allen wichtigen Informationen und Tipps rund um das Thema LED-Beleuchtungen heraus. Die Verbrauchertipps sorgen für die nötigen Hintergrundinformationen, um die Verpackungsangaben auf LED-Beleuchtungen richtig zu verstehen und die optimale LED-Beleuchtung für den jeweiligen Einsatzort auszuwählen. Die Broschüre erläutert anhand typischer Fragen, was konkret bei einem Umstieg auf LEDs zu beachten ist. Die VDI-Verbrauchertipps stehen kostenlos auf www.vdi.de/led zum Download bereit.

Leitfaden – Energieeffiziente Schaltschrankklimatisierung



Quelle: Lütze

Lütze beschreibt in diesem Leitfaden einfache Regeln für die Schaltschrankplanung nach thermischen Gesichtspunkten. Zudem wird anhand von Praxisbeispielen erläutert, welche Verbesserungsmaßnahmen zur Vermeidung bzw. Minderung von Hotspot-Bereichen im Schaltschrankinneren bei bereits ausgeführten Anlagen möglich sind. Ein Kapitel informiert über die wärmetechnischen Grundlagen.

Firma: Lütze
Fax: 07151/60536377

Klein- und Kleinstantriebssysteme



Quelle: Faulhaber

Auf 460 Seiten präsentiert Faulhaber in seinem Katalog „Antriebssyteme 2015“ sein vielfältiges Produktprogramm für Klein- und Kleinstantriebssysteme. Übersichtliche Leistungstabellen und ausführliche Informationen erleichtern die Auswahl und führen gezielt zu den detaillierten Beschreibungen und technischen Daten der Komponenten.

Firma: Faulhaber
Fax: 07031/6388148

Gute Verbindungen auf 282 Seiten



Quelle: Bals

Von CEE-Steckvorrichtungen bis zu Verteilergehäusen in zahlreichen Ausführungen, von Komponenten für das Energiemanagement bis hin zu Sondersteckvorrichtungen: 282 Seiten stark ist der Gesamtkatalog 2015 von Bals, der einen Überblick über das Gesamtsortiment sowie Einblicke in die jüngsten Produktneuheiten gibt.

Firma: Bals
Fax: 02723/771177

ep INFO-SERVICE

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

Name .....

Firma .....

Anschrift .....

.....

Tel. .....

Fax .....