

SICHERHEITSTECHNIK

Melder und Koppelmodul

Auf der Fachmesse Feuertrutz in Nürnberg zeigte dieser Hersteller unter anderem Audiolink, mit dem sich der Status eines Rauchwarnmelders ohne Funk- oder Drahtverbindung auslesen lässt. Auf Knopfdruck wandelt der Schallgeber im Melder gespeicherte Informationen wie Alarmhistorie oder Batteriezustand in akustische Signale um. Diese werden von einem Android-Smartphone aufgezeichnet und als Diagnoseprotokoll aufbereitet. Zudem gab es das bidirektionale Koppelmodul Ei414 (Bild) mit Schlüsselschalter zu sehen, das die Anbindung von Funkwarnmeldersystemen an Telefonwählgeräte oder Anlagen der Sicherheits-, Brandmelde- und Gebäudetechnik ermöglicht. Das Modul besitzt eine eigene Notstromversorgung sowie erweiterte Einsatz- und Testmöglichkeiten.

Firma: Ei Electronics
Fax: 02118 903999



INSTALLATIONSTECHNIK

Präsenzmelder

Der Präsenzmelder PD11-M-1C ist mit einer Aufbauhöhe von 0,85 mm im Deckeneinbau besonders dezent. Er erweitert die Familie Luxomat um eine Lösung für Überwachungsbereiche mit einem Durchmesser bis zu 9 m. Federklemmen ermöglichen eine schnelle und einfache Montage vor Ort. Optional können zusätzlich externe Taster installiert werden, um das Einschalten von Hand zu ermöglichen. Das integrierte Relais hat eine Schaltleistung von bis zu 2 300 W. Mit der optionalen Fernbedienung sowie einer App lassen sich zahlreiche Funktionen aktivieren.

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



SICHERHEITSTECHNIK

IP-Dome-Kamera

Die Hemispheric IP Dome kann ohne mechanische Kamerabewegung schwenken, neigen und zoomen. Die Kamera hat eine Auflösung bis zu 6 MPixel bei 25 fps (fields per second, Bilder pro Sekunde), überwacht im 360°- oder 2 × 180°-Winkel und eignet sich für viele Umgebungen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Die Innenvariante verfügt über einen Alarmein- und -ausgang sowie einen Audioein- und -ausgang. Die Außenvariante ist in IP66 ausgeführt. Bei beiden Varianten können Überwachungs-Touren frei konfiguriert werden.

Firma: Abus Security-Center
Fax: 08207 95990100



LICHT- UND BELEUCHTUNGSTECHNIK

Streiflichtwandfluter

Mit dem Streiflichtwandfluter Lightgap gibt es eine LED-Deckeneinbauleuchte, die vertikale Flächen mit einem gleichmäßigen Streiflicht erhellt und so feine Oberflächenstrukturen und Texturen besonders plastisch hervorhebt. Die Leuchte hat geringe Einbaumaße und wird in den Längen 30, 90 und 180 cm ausgeführt. Darüber hinaus ist die Leuchte bis zu einem Neigungswinkel von 10° in beide Richtungen schwenkbar.

Firma: Erco
Fax: 02351 551300



ELEKTROSICHERHEIT

Messstecker

Mit dem Mess-Stecker zum Einbau in D02-Sicherungslastschaltleisten (L063M/L066M) bis 63 A lassen sich komfortabel abgangsseitig Phasen messen. Folgende Messwerte lassen sich nach Drücken der Funktionstaste am Display ablesen: Die durchschnittliche Stromstärke, Ist-Wert sowie Maximum- und Minimum-Werte. Der mögliche Messbereich reicht von 0 bis 75 A; der maximale Dauerbelastungsstrom I_B liegt bei 50 A.

Firma: Hager
Fax: 06842 9457666

ep INFO-SERVICE

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

Name .....

Firma .....

Anschrift .....

.....

Tel. .....

Fax .....

TOSHIBA
Leading Innovation



Elegante Effizienz

E-CORE LED PANEL 2

Extrem dünn, absolut homogen und sehr effizient – das E-CORE LED PANEL 2 steht für moderne Allgemeinbeleuchtung. Mit einem Lichtstrom von bis zu 3.500 lm, hervorragender Lichtqualität und ihrer Konformität mit EN 12464 ist diese unauffällige Leuchte ideal für die verschiedensten repräsentativen und funktionalen Bereiche. Das E-CORE LED PANEL 2 kann in 600- und 625-mm-Standardrasterdecken eingelassen werden. Mit der zusätzlichen Aufhängevorrichtung verwandelt es sich ganz leicht in ein elegantes, abgehängtes Panel.

www.toshiba.de/lighting

E-CORE™ LED Lighting



ENERGIETECHNIK

Backup-System

Mit der PIKO BA Backup Unit in Verbindung mit der hauseigenen Speicherlösung PIKO BA System lässt sich die Stromversorgung auch bei Stromausfall sichern. Sobald der Wechselrichter ein Stromausfall detektiert hat, sendet dieser ein Signal an die BA Backup Unit, die nach wenigen Sekunden das Hausnetz vom öffentlichen Stromnetz trennt, sodass sich dieses autark versorgen lässt. Das gesamte häusliche Stromnetz kann dadurch weiterhin phasenkonform und bedarfsgerecht versorgt werden. Wurde auf den Ersatzstrombetrieb umgeschaltet, wird dies sowohl über die Anlagenüberwachung als auch über einen separaten Meldekontakt angezeigt. Ist das öffentliche Netz wieder verfügbar, erfolgt die Umschaltung vom Hausnetz zum öffentlichen Netz automatisch.

Firma: Kostal Solar Electric
Fax: 0761 47744111



LICHT- UND BELEUCHTUNGSTECHNIK

LED-Hallenleuchte

Die LED-Hallenleuchte Thor wurde für Anwendungen in der Industrie, dem Handel und in öffentlichen Bereichen entwickelt. Das Gehäuse aus Aluminium ist robust und enthält zur Aufnahme der LED separate Kammern, um die Kühlung zu optimieren. Die Leuchte ist in IP66 ausgeführt und erzeugt einen Lichtstrom zwischen 28 000 lm, wenn alle acht Kammern mit LED bestückt sind und 14 000 lm, wenn nur vier Kammern mit LED bestückt sind. Sie gibt es in unterschiedlichen Lichtverteilungen sowie Lichtfarben und erreicht bei L80B10 eine Lebensdauer von 100 000 Stunden.

Firma: Nordeon
Fax: 05041 75251



INFORMATIONSTECHNIK

Datensteckverbinder

Die Datensteckverbinder Push-Pull Advance bringen High-Speed-Verkabelung direkt ins Feld. Ausgelegt für Datenraten von bis zu 10 Gbit/s sind sie durch Schutzart IP65/IP67 geschützt. Eine mechanische Verriegelung verhindert, dass die Verbindung unbeabsichtigt gelöst wird. Die Serie umfasst Varianten für Profinet und Ethernet sowie LWL-Varianten für POF-, GOF- und PCF-Fasern. Alle Varianten sind für Leiterquerschnitte von AWG 26 bis 22 ausgelegt. Sowohl die geraden als auch die 45° gewinkelten Ausführungen eignen sich für Kabeldurchmesser von bis zu 9,5 mm.

Firma: Phoenix Contact
Fax: 05235 312999



BLITZ- UND ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Überspannungsableiter

Die Überspannungsableiter iPRD Typ 2 und Typ 3 erfüllen die Standards IEC 61643-11/2011 und EN 61643-11/2012. Sie ermöglichen die beidseitige Einspeisung von oben oder unten, weshalb sich der Sockel und die Einsteckmodule um 180° drehen lassen. Bis auf die Varianten für IT-Netze wurden die Ableiter an das Design der neuen Reiheneinbaugeräte Acti 9 angepasst. Ebenso haben sich die Artikelnummern geändert.

Firma: Schneider Electric
Fax: 01805 754575



BETRIEBSAUSSTATTUNG

Crimpwerkzeuge

Mit PZ 10 HEX und PZ 10 SQR gibt es zwei neue Werkzeuge zum Erstellen von Sechskant- bzw. Vierkant-Crimpverbindungen. Sie eignen sich für Aderendhülsen mit oder ohne Kunststoffkragen im Querschnittsbereich 0,14 mm² – 10 mm² (AWG 26...8). Eine Zwangssperre verhindert das unbeabsichtigte Öffnen des Werkzeugs während des Crimpvorgangs. Für sicheres und ermüdungsfreies Arbeiten sorgt das ergonomische Griffdesign.

Firma: Weidmüller
Fax: 05231 1428116

ep INFO-SERVICE

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

Name .....

Firma .....

Anschrift .....

.....

Tel. .....

Fax .....


„Markenprodukte –
Damit wir sicher
planen können.“
Kommen Sie zum
„MEISTERFRÜHSTÜCK“
auf die eltefa
in Stuttgart!
18. – 20. März
Mehr Informationen:
www.elektromarken.de
ELEKTRO MARKEN
Marcel Krippendorf,
EAB – G. Sandow GmbH, Dessau-Roßlau
Preisträger ELMAR 2009 in der Kategorie:
Unternehmen mit 11 bis 50 Mitarbeitern
Erfolgreich mit starken Marken.
ELEKTRO MARKEN
STARKE PARTNER
Mit »Elektromarken. Starke Partner.« vertrauen Sie auf das Know-how von 27.000 Mitarbeitern,
auf über 1.500 Jahre Erfahrung und 218 Millionen Euro Investitionen in Forschung und
Entwicklung – Für zufriedene Kunden und erstklassige Projekte.
ABB
B. Berker
BUSCH-JAEGER
DEHN
FRÄNKISCHE
GIRA
:hager
JUNG
KAISER
KlauKe
MAICO
MENNEKES
merten
RITTO
STIEBEL ELTRON
STRIEBEL & JOHN
theben
www.elektromarken.de

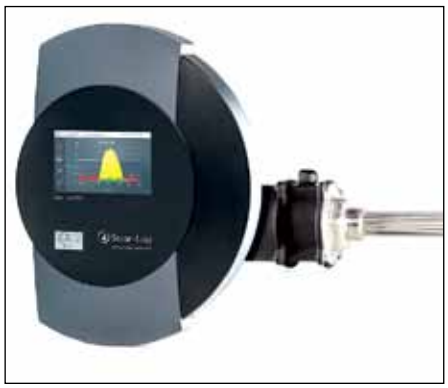


ENERGIETECHNIK

Batterie-Wechselrichter

Sunny Island 3.0M und Sunny Island 4.4M sind zwei Batterie-Wechselrichter für solare Anwendungen des kleineren Leistungsbereichs, die eine optimale Energieversorgung in Photovoltaikanlagen von 2 bis 12 kW ermöglichen. Sie lassen sich auch in bestehende Systeme integrieren. Flexibel sind die Kunden außerdem bei der Wahl der Batteriegröße, Batteriehersteller und Batterieart (Li-Ionen oder Blei). In netzgekoppelten Photovoltaikanlagen ist der Sunny Island die Kernkomponente des SMA Flexible Storage Systems. Tagsüber versorgt das System die Verbraucher direkt mit dem erzeugten Solarstrom, nachts speist die Batterie den zwischengespeicherten Solarstrom ins Hausnetz. Mit der optionalen Ersatzstromfunktion ist die Stromversorgung auch bei Netzausfall sicher.

Firma: SMA
Fax: 05619522 4080



GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

Solarer Einschraubheizkörper

Um selbst erzeugten Strom künftig noch effektiver zu nutzen, setzt dieses Unternehmen nun den Einschraubheizkörper EGO Smart Heater ein. Auf diese Weise lässt sich überschüssige PV-Leistung zur Erwärmung von Trinkwasser- bzw. Kombispeichern verwenden und bis zu einer maximalen Temperatur von 80 °C speichern. Die dazu benötigte Leistung wird in mehreren Stufen von 0-3500 W in 500 W Schritten, je nach PV-Überschuss, aktiviert. Zur Konfiguration des Heizkörpers gibt es eine Web-Oberfläche.

Firma: Solare Datensysteme
Fax: 07428 9418280



ENERGIETECHNIK

Laderegler

Mit dem Laderegler Solarix 2020-x2 lassen sich zwei Batterien mit unterschiedlicher Auslegung laden und durch eine automatische Schwebeladung die Laufzeit der Batterien verlängern. Der Regler verfügt über einen verstellbaren Tiefenladeschutz und lässt sich mit der Fernanzeige PA LCD1 kombinieren, über die sich z. B. Ertragswerte und Ladezustände ablesen lassen. Neben einem Winterschlafmodus lassen sich auch Zeitschaltuhren sowie Nacht-, Morgen- und Abendlichtfunktionen nutzen.

Firma: Steca Elektronik
Fax: 08331 8558131

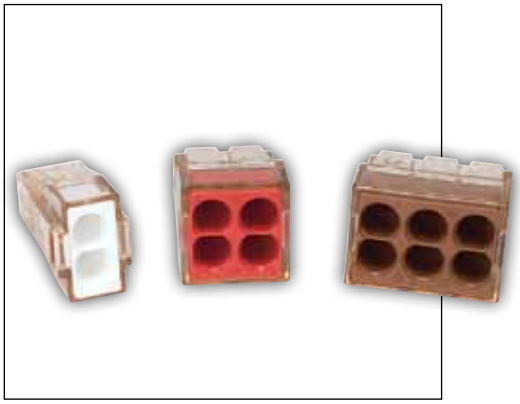


PHOTOVOLTAIK

Abtaueinrichtung

Mit der De-Icing Box lassen sich Module von PV-Anlagen mit Wechselrichtern des Typs Solplus von Schnee befreien. Hierzu erwärmt die Box die PV-Module, sodass auf der Oberfläche ein Wasserfilm entsteht, auf dem der Schnee abrutschen kann. Optional lassen sich externe Signale oder Sensoren einbinden. Bestandsanlagen können nach einem Update der Firmware nachgerüstet werden.

Firma: Solutronic Energy
Fax: 07022 9788150



INSTALLATIONSTECHNIK

Verbindungsdosenklemme

Die Verbindungsdosenklemme der Serie 773 ist für eindrähtige Leiter mit einem Querschnitt von bis zu 4 mm² entwickelt. Sowohl die kompakte Bauform als auch das werkzeuglose Stecken erleichtern die Arbeit. Die Klemmen-Familie gibt es in drei Varianten: für zwei Leiter, für vier Leiter und für sechs Leiter. Das Gehäuse ist transparent und verfügt über Prüföffnungen für gängige Prüfspitzen.

Firma: Wago
Fax: 0571 887169

ep INFO-SERVICE

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

Name .....

Firma .....

Anschrift .....

.....

Tel. .....

Fax .....