

belektro & ehome 2008 – 15. bis 17. Oktober 2008

belektro & ehome 2008

Neuheitenreport

Pressekontakt:

Messe Berlin GmbH

Michael T. Hofer

Leiter der Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit
der Unternehmensgruppe

belektro ehome

Nicole Jahn

Pressereferentin
Messedamm 22
14055 Berlin
Tel.: +4930 3038-2217
Fax: +4930 3038-2071
jahn@messe-berlin.de

Weitere Informationen:

www.belektro.de

www.messe-berlin.de

www.ehome-berlin.de

Stand: 30. September 2008

Informationen zusätzlicher Produkte und weiterer Aussteller können Sie ab September 2008 bei uns unter www.belektro.de / www.ehome-berlin.de im Bereich Presse kostenfrei downloaden.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik

Der MEDIATOR, die brandneue ASSA ABLOY-Schlosslösung aus einem selbstverriegelnden Fluchttürschloss und einem elektrischen effeff-Lineartüröffner, stellt sicher, dass die Haustür eines Mehrfamilienhauses selbsttätig verriegelt, sobald sie ins Schloss fällt. Gleichzeitig ist es mit der innovativen Lösung möglich, von der eigenen Wohnung aus die Tür für Besucher über die Sprechanlage freizugeben. Darüber hinaus kann die Tür trotz der Verriegelung von innen jederzeit über den Türdrücker geöffnet werden. Das bedeutet: Im Gefahrenfall kann jeder das Haus verlassen – ob mit oder ohne Schlüssel.

effeff-Sicherheitsbeschlag ANYKEY®

Mit ihrem effeff-Sicherheitsbeschlag ANYKEY® hat das Unternehmen einen geprüften Sicherheitsbeschlag mit integrierter Zutrittskontrolle auf den Markt gebracht, der neben seiner einbruchhemmenden Wirkung auch durch sein ansprechendes und superschmales Design überzeugt. Der Edelstahl-Beschlag ist besonders für Eingangstüren mit erhöhten Sicherheitsanforderungen, wie z. B. in Laboren oder EDV-Räumen, geeignet. ANYKEY® der nach DIN EN 1906, Schutzklasse 2, geprüft ist, gibt es mit Türcode-Tastatur, berührungslosem Leser und als Biometrie-Lösung mit Finger-Scan sowie für den Einsatz an Not- und Rettungswegen nach EN 179 und an Rauch- und Feuerschutztüren nach DIN 18273.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bernadette Rodens
Bildstockstr. 20/ 72458 Albstadt
Telefon: +49 7431/123-536
E-Mail: bernadette.rodens@assaabloy.de
www.assaabloy.de

Bals Elektrotechnik

Komplettprogramm für die schraublose CEE Anschlussstechnik

Quick Connect als Komplettprogramm, das steht im Focus der Bals Elektrotechnik GmbH für das Jahr 2008. Die bahnbrechenden Bals - Entwicklungen im Bereich der schraublosen Anschlussstechnik revolutionierten den gesamten Industrie Steckvorrichtungsmarkt weltweit. Gepaart mit der von Bals erfundenen Multi Grip Kabelverschraubung sucht man vergeblich nach einer vergleichbaren Steckvorrichtung. Bals hat als Garant des Erfolges die längste Erfahrung im Bereich der schraublosen Anschlussstechnik bei CEE Steckvorrichtungen. Die patentierte Käfigzugfeder Anschlussstechnik wurde bereits im Jahre 1998 von Bals entwickelt. 700 Produkte in allen gängigen Schutzarten beinhaltet das umfangreichste Programm im Sektor der schraublosen CEE Industrie Steckvorrichtungen des innovativen Herstellers. In diesem Jahr konnte das Handling der weltweit einzigartigen 63A Quick-Connect Geräte noch einmal verbessert werden. Es ist jetzt identisch mit dem über Jahre bewährten Prinzip der Kupplungen und Anbaudosen aus dem Hause Bals.

Bals Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Andree Fischer
Telefon: 02723/771-133
Internet: www.bals.com
E-Mail: Andree.Fischer@bals.com

B.E.G.

Mit einem neuen Präsenzmelder für DSI- und DALI-BUS-Systeme bietet das Familienunternehmen B.E.G. Brück Electronic GmbH jetzt das komplette Präsenzmelderprogramm für vernetzte Anwendungen an.

Der neue digitale Melder, als konsequente Weiterentwicklung der analogen Präsenzmelder mit Dimmfunktion, erlaubt dem Anwender sowohl das Steuern von DSI- als auch von DALI-EVG's. Die Stromversorgung erfolgt durch den DSI/DALI-Präsenzmelder.

Neben dem kompletten „vernetzten“ Präsenzmelder-Programm für KNX/EIB-, LON-, DSI- und DALI-Netze umfasst das Sortiment Standardprodukte zum Dimmen und zum Schalten mit Anwesenheits- und Tageslichtmessung. Nahezu alle Typen sind erhältlich als 360°-Melder für die Aufputz-, Deckeneinbau- und Unterputz-Montage sowie in einer Ausführung mit 180° Erfassungsbereich für die Wandmontage.

Ein Mini-Präsenzmelder mit den äußeren Abmessungen von nur 36mm ist seit kurzem auch in einer IP65-Ausführung mit galvanischer Trennung für NaBräume lieferbar.

B.E.G. Brück Electronic GmbH
Sigfried Vollmer
Schlosserstr. 30, 51789 Lindlar
Telefon: 02266 / 90121-24
E-Mail: vollmer@beg.de

Berker

Auf dem Berker-Stand (Halle 1.2, Stand 100) können Besucher das neue Schalterprogramm Berker Q.1 entdecken. Der Schalter mit weichen, abgerundeten Konturen überzeugt durch seine enorme Programmtiefe. Einzigartig ist seine angenehm samtige Oberfläche. Berker Q.1 ist ab Frühjahr 2009 in polarweißem Kunststoff lieferbar.

Dank IP-Anschluss kann die Zentralsteuerung Berker Master Control jetzt u. a. E-Mails und Newsdienste empfangen. Durch die erweiterten Funktionen wird Master Control zur Informationszentrale. Das formschöne Bedientableau besticht dabei durch seine einfache Bedienbarkeit.

Mit Berker IP-Control lassen sich z. B. Heizung, Licht und Jalousien von jedem Internet- oder Netzwerkanschluss steuern. Installateure können sich in die Haussteuerung einloggen und Programmierungs- und Wartungsarbeiten aus der Ferne erledigen. Extrem flacher Aufbau, reduziertes Oberflächendesign und die Bedienung durch eine Berührung –ausgeschaltet unterscheidet den neuen Berker TS Sensor mit Raumtemperaturregelung (RTR) nichts vom „normalen“ TS Sensor. Aber sowohl sein Innenleben als auch die glatte Oberfläche bieten mehr Möglichkeiten. So lassen sich jetzt weitere raumbezogene KNX/EIB-Funktionen steuern.

Berker GmbH & Co. KG
Harald Börsch
Klagebach 38, 58579 Schalksmühle
Tel.: +49 (0) 23 55/9 05-309
E-Mail: presse@berker.de

CANFOR Utensili, S.R.L.

Als Anbieter und Hersteller von Komplettlösungen für die Kabelverlegung sind wir bestrebt, Elektroinstallateuren laufend innovative Produkte zu deren Arbeitserleichterung zu entwickeln und anzubieten.

Unser 1973 in Mailand gegründetes Unternehmen produzierte Anfangs Perlonsonden als Alternative zu den seit 1956 gebräuchlichen Einziehwellen aus Stahl.

Bis zum heutigen Tag wurde unsere Produktpalette kontinuierlich um, Stahl/Kunststoff- sowie Glasfasersonden, Kabelgleitemulsionen, Kabelabrollgeräten sowie Werkzeugen, erweitert.

Auf der diesjährigen belektro zeigen wir, neben unserem Sondenkomplettprogramm, auch Einziehsonden aus Polyestermaterial.

Unsere Polyestersonden, in 4mm mit austauschbaren Endstücken, sowie in 5mm mit fix aufgedrucktem flexiblen Suchstück und Öse, sind hochflexibel und schubstabil.

Der zopfartige Aufbau der nahezu unzerstörbaren Sonden vermindert die Reibung beim einziehen in Installationsrohre.

Die Bruchlasten unserer Polyestersonden sind weit höher als bei Sonden aus anderen Materialien, und gelten schon heute als der neue Standard in der Kabeleinziehtechnik.

Seit dem Jahr 2004 werden unsere Produkte nach den ISO 9001:2000 Qualitätskriterien gefertigt.

Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Produkte unter: www.Canfor.it oder direkt auf unserem Messestand: Halle 4.2

CANFOR Utensili, S.R.L.

Oliver Drescher

Telefon: 0043/1/319 13 50 - 18

E-Mail: asalzer@zoebl.co.at

CITEL Electronics

Der Bochumer Blitz- und Überspannungsschutz-Spezialist präsentiert in diesem Jahr als Neuheit den DUT 250 VG-300 als das Universalgerät im Vorzählerbereich.

Dieser Kombibleiter für AC-Anwendungen hat folgende Vorteile: Platzsparend durch nur 4 TE Gehäusebreite. Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Praxisgerecht mit 25 KA pro Phase (10/350).

Besonders vorteilhaft ist die Wahlmöglichkeit des Einbaues: a) Direkt auf die Hutschiene oder b) mit Adapter auf die Sammelschiene. Somit hat der Anwender nur ein Gerät für zwei Anwendungen am Lager.

Dadurch, dass kein Netzfolgestrom und Betriebsstrom (L+ - L-) sowie keine Leckströme (L-PE) entstehen, ist dieses Gerät besonders wirtschaftlich für den Betreiber. Seit über 50 Jahren produziert Citel Produkte für den Blitz- und Überspannungsschutz sowohl für den gewerblich-industriellen als auch für den privaten Bereich und erweitert ständig sein Programm.

CITEL Electronics GmbH

Mirko Harbott

Alleestr. 144/ 44793 Bochum

Tel.: +49-(0)234-54721-20

Fax: +49-(0)234-54721-99

E-Mail: mh@citel.de

Homepage: www.citel.de

Doepke

Dämmerungsschalter DASY von Doepke komplett überarbeitet

Die DASY-Modelle eignen sich zum Tageslicht abhängigen Schalten elektrischer Verbraucher im Innen- und Außenbereich (Schutzart IP54), zum Beispiel der Beleuchtung von Schaufenstern, Terrassen, Wegen und Parkplätzen. Sie arbeiten mit einer fest eingestellten Hysterese: Ein Drehpotenziometer erlaubt die Wahl des Dämmerungswertes, bei dem eingeschaltet wird. Die Ausschaltung erfolgt bei der 1,5-fachen Helligkeit des eingestellten Wertes. DASY 10-2 schaltet Lasten mit bis zu 10 A, DASY 16-2 mit bis zu 16 A. Robuste Kontakte ermöglichen auch das Schalten parallel kompensierter Lasten.

Die Geräte gewährleisten über den gesamten Bereich eine schnelle und präzise Einstellung der gewünschten Schalthelligkeitswerte. Die vorgegebene Hysterese sorgt für eine weitgehende Unempfindlichkeit gegen optische Rückkopplungen beim Schalten von Beleuchtungen. Ein- und Ausschaltverzögerungen von 10 bzw. 40 Sekunden verhindern ein unerwünschtes Schalten bei einer kurzzeitigen Änderung der Umgebungshelligkeit.

Bei den überarbeiteten DASY-Modellen werden die Schaltverzögerungen nach Änderungen des Schwellenwertes fünf Minuten lang auf eine Sekunde verringert. So kann man die Beleuchtung nach jeder Änderung sofort testen. Der Einstellbereich wurde auf 1-200 Lux begrenzt, um eine feinfühligere Einstellung zu ermöglichen. Zugleich hat Doepke den Fotosensor an das menschliche Helligkeitsempfinden angepasst, so dass er nur noch die Wellenlängen auswertet, die auch vom menschlichen Auge erfasst werden.

Doepke Schaltgeräte GmbH & Co. KG
Reinhard Esen
Stellmacherstr.11, 26506 Norden
Tel.: 049 31-18 06 822
Fax: 049 31-18 06 101
E-Mail: reinhard.esen@doepke.de

ELEKTRO-TECHNISCHE SYSTEME

ESYLUX: Präsenzmelder mit KNX-Technik

Beleuchtungssysteme, aber auch Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage werden mit ESYLUX PD Präsenzmeldern intelligent, bedarfsorientiert und kosteneffizient gesteuert. Neu im Programm ist der PDC 360i/24 KNX, ein Präsenzmelder mit KNX-Technik und integriertem Busankoppler.

Bei der Konstruktion wurden die Erfahrungen aus jahrelanger Produktion und aus der Praxis berücksichtigt. So zum Beispiel die einfache, kostengünstige Montage und schnelle Parametrierung für den Installateur sowie für den Benutzer das einfache Verändern von temporären Einstellungen mit Hilfe der ESYLUX Fernbedienung - Mobil-PDi/User - ohne Leiter bequem vom Boden aus. Der KNX-Präsenzmelder ist im KNX-2 Aderbussystem TP einsetzbar. Die Parametrierung erfolgt über die EIB-Tool Software (ETS). Vier Ausgänge stehen beim PDC 360i/24 KNX zur Verfügung. Neben zwei Ausgängen für das Schalten oder die Konstantlichtregelung können beispielsweise zusätzlich Lüftung und Rolladen/Jalousien unabhängig voneinander gesteuert werden.

ELEKTRO-TECHNISCHE SYSTEME GmbH
Klaus Brinkmann
An der Strusbek 40 - 22926 Ahrensburg/Germany
Tel. : +49-(0)4102/489-378
Fax: +49-(0)4102/489-49378
mailto: vertrieb@etsysteme.de
Internet: <http://www.etsysteme.de>

Erwin Renz Metallwarenfabrik

Der Briefkastenhersteller Renz hat jetzt ein praktisches Paketfach für Zuhause entwickelt. In die Depotbox können Zusteller auch größere Sendungen einfach und sicher hinterlegen. Beim Nachhausekommen wartet das Päckchen schon auf den Empfänger – ohne zusätzliche Mühe oder Aufschub. Die innovative Lösung wird von den führenden Paketdiensten empfohlen. Die Renz-Depotbox ist neben Größe und Montageart auch flexibel anpassbar in punkto Design und Farbe: Neben dezentem Grau oder Weiß umfasst die Kollektion weitere 200 Töne, darunter ebenso Trendfarben wie Orange, Elfenbein oder Mattschwarz. Je nach Wunsch sind die Anlagen mit unterschiedlichen Verkleidungen sowie in exklusiver Edelstahlausführung lieferbar. Die Qualität zeigt sich in der soliden Verarbeitung ohne scharfe Kanten und einem attraktiven Design. Zusätzlich sorgen die hoch korrosionsfesten Materialien dafür, dass die Briefkasten- und Paketfachanlage auch nach vielen Jahren einen gepflegten Eindruck vermittelt.

Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co KG
Cindy Quaas
Boschstraße 3, 71737 Kirchberg / Murr
Tel.: 07144/ 301-154
Email: cindy.quaas@renz-net.de
Homepage: www.briefkasten.de

FLIR i50 – visuelle und Infrarot-Kamera

Die FLIR i50 hilft Probleme an elektrischen Anlagen aufzudecken, mechanische Störungen zu ermitteln, vorbeugende Wartungsmaßnahmen auszuführen und Energie zu sparen. Mit einem Gewicht von nur 600 g ist sie handlich, kompakt und leicht. Außerdem bietet die FLIR i50 als erstes Modell der kompakten, handgehaltenen Infrarotkameras von FLIR eine 2,3 Megapixel-Digital-kamera für scharfe Aufnahmen im Tageslichtbereich. Kombinierbar werden Infrarot- und Realbild mit der FUSION-Bild-im-Bild-Funktion: Ein Tageslichtbild wird in hoher Auflösung durch das radiometrische Infrarotbild zeitgleich überlagert. So lassen sich kritische Probleme wesentlich schneller und präziser erkennen. Bis zu 1000 vollradiometrische Infrarotbilder finden auf der 1-Gigabyte-Micro-SD-Karte platz und ermöglichen einen schnellen einfachen Transfer der JPEG-Bilddaten auf jeden PC zur Betrachtung oder Weiterverarbeitung mit der mitgelieferten Auswertungs- und Berichts-Software QuickReport von FLIR.

FLIR Systems GmbH / Frank Liebelt, ABL Werbung
Berner Straße 81, 60437 Frankfurt
Tel.: 069 / 501717
Email: frankliebelt@ablwerbung.de
Homepage: www.flir.de

Fränkische Rohrwerke

Anschluss Zukunft mit dem Leerrohr-Berater der Fränkischen

Eine Elektroinstallation im Haus sollte vorausschauend geplant werden, damit eine nachträgliche Umgestaltung bequem möglich ist. Der neue ‚Leerrohr-Berater‘ der Fränkischen Rohrwerke beschreibt detailliert und anschaulich, wo man in Gebäuden heutzutage und zukünftig elektrische Installationen benötigt und wie man bei Neubauten oder Sanierungsarbeiten mit einem optimal geplanten Leerrohr-Konzept für alle kommenden Eventualitäten vorsorgen kann. „Beim Neubau eines Hauses fallen nur rund 25 Prozent der Kosten an, die das Haus während seiner gesamten Lebenszeit kosten wird“, erklärt Norbert Biener, Leitung des Produktmanagements Elektro Systeme bei Fränkische. „Eine zukunftsichere Elektroinstallation schlägt gerade einmal mit 4-5 Prozent der Bausumme zu Buche“.

In dem ‚Leerrohr-Berater‘ erklären die Experten der Fränkischen die verschiedenen Zonen eines Hauses. Sie zeigen praxisorientiert, welche Installationsformen je nach Raumnutzung und Baumaterial die Richtigen sind, welche Produkte sich dafür eignen und worauf bei einer sicheren Installation geachtet werden muss. Die Broschüre richtet sich an Elektrohandwerker, Bauplaner, Auszubildende, Meisterschüler und interessierte Bauherren.

Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

vertreten durch Weigang PRO GmbH

Tanja Wehner

Beethovenstraße 1a, 97080 Würzburg

Tel.: 0931 3551527

Email: tw@weigang-pro.de

GIFAS ELECTRIC

GIFAS Unterflurverteiler - Überflutungssicher

In hochwassergefährdeten Bereichen bzw. in Bereichen in denen der Grundwasserspiegel ansteigen kann, konnte man bisher nur mit sehr großem Aufwand geschützte elektrische Verteilungen und Steuerungen anordnen. Diese wurden mit sehr hohem zeitlichen Aufwand – bei Gefährdung – demontiert. Mit den neuen überflutungssicheren Unterflursystemen der Firma GIFAS – ELECTRIC ist dies nicht mehr nötig. Gleichzeitig bieten sie durch die bepflasterbaren Deckel eine harmonische Gesamtansicht von Marktplätzen und Eventbereichen, da sie auch im angeschlossenen Zustand geschlossen betrieben werden.

GIFAS *StarLED*® - LED Arbeitsleuchte für das beidhändige Arbeiten

Die GIFAS *StarLED*® Arbeitsleuchte enthält die neuste LED-Technik.

Ein starker, weißer Lichtkegel wird durch 48 Hochleistungsdioden und einer eigens dafür entwickelten Optik erreicht und kann durch einen Lithium-Ionen Akku bis zu 13 Stunden betrieben werden. Durch den optimalen Schulter- Brustgurt wird ein uneingeschränktes, beidhändiges Arbeiten möglich.

GIFAS *StreamLED* - Maschinenleuchte mit HochleistungsLED's

Die *StreamLED* wurde für den An- oder Einbau in Maschinen entwickelt.

Diese Leuchte eignet sich aber auch zur Beleuchtung von Schaltanlagen und Bedienungspulten bis hin zu Nassräumen, Tunneln, Kanalisation etc.

Auf Grund der hohen Schutzart (IP 68) und der eingebauten HochleistungsLED's arbeitet die Leuchte auch unter extremen Bedingungen bis zu 70.000 Stunden ohne Leuchtmittelwechsel störungs- und wartungsfrei. Der geringe Durchmesser von 54 mm ermöglicht den Einsatz der *StreamLED* in fast jedem beengten Raum.

GIFAS W.J. Gröninger Electric GmbH
Borsigstraße 9, 41469 Neuss
Tel. 02137/ 105-0
Fax: 02137/ 105-230
verkauf@gifas.de
www.gifas.de

GIRA

Gira Event Klar

Gira hat das Schalterprogramm Event neu definiert. Das Design überzeugt durch eine klare Tiefenoptik mit hochglänzender Oberfläche. Beim Gira Flächenschalter kommen die Farben Chrom, Messing und Platin als neue Rahmenvarianten zu Reinweiß glänzend und Cremeweiß glänzend hinzu. Kompakt, elegant und technologisch auf dem neuesten Stand ist die Gira Wohnungsstation Video AP, ihr besonderes Merkmal ist die homogene Front. Neu ist auch das Gira Interface, die optimierte Bedienoberfläche für den HomeServer 3 und den FacilityServer. Bei der Konzeption standen hohe Bedienfreundlichkeit, schnelle Orientierung und ein visuell ansprechendes Informationsdesign im Vordergrund.

Das Gira InfoTerminal Touch ist um umfangreiche Funktionen erweitert worden. Das größte Plus: Das Gerät wird netzwerkfähig. Das Gira Rufsystem 834 ist für den Betrieb in Krankenhäusern und Pflegeheimen ausgelegt. Das Besondere dabei: Die verschiedenen Funktionen lassen sich in die Rahmen von einigen Gira Schalterprogrammen integrieren.

GIRA Giersiepen GmbH + Co. KG
wird betreut durch RENATE SEIFERT public relations (GPRA)
Gabi Hirsch
Max-Lang-Straße 54/ 1, 70771 LE-Leinfelden
Tel. 0049 (0)711/7 79 18-11
Fax 0049 (0)711/7 79 18-7

GSAB Elektrotechnik

Neue Generation von Kabelverteilersäulen

Nachdem GSAB im Jahr 1999 seine Kabelverteilerserie 35S... bis 58S... vorgestellt hat, kommt nun die Fortführung des Produktprogramms. Die Serie 88S1700 / 88S2000 mit seinen Modifikationen als Bodenaufbau bzw. Wandmontage wird im Design der Serie 35S...bis 58S... fortgeführt und soll wieder eine Erfolgsgeschichte im Produktsegment von Niederspannungsverteilern im Außenbereich werden.

Die Zähleranschlußsäulen aus den Gehäusen 35S1700, 58S1700, 35S2000 und 58S2000 sind beim Elektrogroßhandel in Deutschland nicht mehr wegzudenken.

Die Vorteile der neuen Serie 88S...sind unübersehbar:

- Sockel und Gehäuseoberteil getrennt, erleichtern Transport und Montage der Säulen
- Neuartige Sockelverbindung ist sehr montagefreundlich
- Keine Schraubverbindung Sockel-Schrank erforderlich
- Gehäuse auch mit geteilten Türen 1/3 – 2/3 lieferbar
- Türanschlüsse ohne Werkzeug zu ändern
- Im Kabelverteilerbereich sind jetzt z.B. 8 NH-Sicherungsleisten montierbar
- Schutzart der Kabelverteiler IP44 oder IP54
- Schutzklasse II (schutzisoliert)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei
- Farbe: grau , ähnlich RAL 7035
- Verlängerte UV-Beständigkeit durch hohe Farbsättigung des SMC
- Schlagzähigkeit 60-80 kJ/m²

GSAB Elektrotechnik GmbH
Hartmut Vonnoe, Geschäftsführer
Lindenstr. 23
99718 Greußen
Tel.: +49 3636-7614-33
Email: vertrieb@gsab.de

Günther Spelsberg

Abox GT, IP 68 für den Extremfall gerüstet

- entfernbare Gießharz: Wartung, Prüfung und Erweiterung auch nach dem Verguss möglich
- Schutzart IP 68 durch bewährte Gießharztechnik: Einsatz in Extremfällen; bis zu 15 m Wassertiefe nach DIN EN 60529; Muffenprüfung nach DIN VDE 0278-623
- Hochgesetzte Anschlusstechnik: großer Anschlussraum mit viel Platz für Leitungsgut; schnelle und komfortable Verdrahtung; leichte Prüfmöglichkeit
- Anwendung: Erdreich, Waschanlagen, Tunnel, Hafenanlagen, Überschwemmungsgebiete, Kellerräume
- 4 Typen verfügbar (1,5 – 10 mm²)

IBTronic XL Drillbox

- Nachinstallation auf der Fertigteilplatte – Beleuchtung flexibel anpassbar
- Vereinfachte Montage: schnelle und komfortable Leuchtenmontage; einfache Trafomontage über Ø 82 mm Kernloch
- Ideale Lösung für Sichtbeton: Einbau der Leuchten ohne Spachteln; keine Beeinflussung der Statik

Günther Spelsberg wird betreut durch Popp GmbH
Anja Fischer
Tel.: 09273 / 73 - 140
mobil: 0151 / 12 51 74 83
Email: anja.fischer@popp.eu
www.popp.eu

Helios

Kompaktgerät KWL EC 200

Mit dem neuen Kompaktgerät KWL EC 200 bietet Helios ein Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung und energiesparender EC-Technologie für kleinere Wohneinheiten bis 110 m². Je nach Komfortanspruch wird es in „Eco“ oder „Pro“ Variante geliefert, letztere serienmäßig mit elektrischer Vorheizung, automatischer Bypassfunktion für Sommerbetrieb und komfortabler LCD-Fernbedienung. KWL EC 200 ist mit hocheffizientem Wärmetauscher (Wärmerückgewinnungsgrad von über 90%) und hygienischem Filterkonzept ausgestattet. Das Helios Programm umfasst nun eine durchgängige EC-Produktlinie für die Wandmontage zur Lüftung von Raumeinheiten von ca. 100 bis 250 m² sowie zentrale Geräte mit Förderleistungen bis 1800 m³/h für stehenden und liegenden Einbau, auch für Industrie und Gewerbe.

Der neue Sole-Erdwärmetauscher SEWT steigert die Effizienz der Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung, spart Energie ein und reduziert so die Heizkosten.

Das Erdkollektorrohr wird in ca. 1,2 m Tiefe verlegt, die Soleflüssigkeit gibt die im Erdreich gespeicherte Wärme über das Wärmetauschermodul an die Zuluft ab. In der warmen Jahreszeit bewirkt SEWT eine angenehme „Natur-Kühlung“.

Helios Ventilatoren GmbH + Co.
Steffen Jauch - Marketing
Lupfenstr. 8 / 78056 Villingen-Schwenningen
Telefon: 07720 606 303

Hensel

ENYSTAR

Hensel, bekannter Hersteller von hochwertigen Elektroinstallations- und Verteilungssystemen, präsentierte das erste kombinierfähige Gehäusesystem aus Thermoplast mit Türen für alle Gehäusegrößen für den schnellen und einfachen Bau von typgeprüften Niederspannungs-Verteilern bis 250 A nach IEC 60 439-1. Über sichere Steckverbindungen lassen sich vier Gehäuse-Module mit unterschiedlichen Abmessungen mühelos beliebig kombinieren und Anbauflansche sowie Verschlussplatten befestigen. Rundum offene Wände der Gehäuseunterteile und integrierte Dichtungen erlauben eine einfache und schnelle Kombination zu größeren Einheiten. Die großen Wanddurchführungen ermöglichen bei der elektrischen Verbindung der Geräte untereinander einen einfachen Zugriff. Die Gehäuse können über innen liegende Befestigungslöcher, Außenlaschen oder mit Montageschienen an der Wand befestigt werden. ENYSTAR ist staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt, Schutzart IP 65. Das Gehäusesystem aus hochwertigem Thermoplast-Polycarbonat lässt sich sowohl im Gebäude, als auch ungeschützt im Freien verwenden.

Gustav Hensel GmbH & Co. KG
Elektroinstallations- und Verteilungssysteme
Thomas Hanses, Leiter Marketing + Kommunikation
Altenhudem / Gustav-Hensel-Straße 6 / 57368 Lennestadt
Telefon (0 27 23) 6 09-3 32
E-Mail thomas.hanses@hensel-electric.de

Hpp home health products

Die Massageliege von hhp ist das erste geprüfte Medizinprodukt im Bereich Schwingungs-Massage mit Infrarot-Tiefenwärme. Über 1800 führende Kliniken, Ärzte, Physiotherapeuten, Reha- und Gesundheitszentren haben die medizinische Massageliege von hhp intensiv getestet und setzen sie erfolgreich ein. Zehntausende zufriedener Kunden weltweit profitieren davon, dass die Produktion ausschließlich in Deutschland erfolgt – dies garantiert die höchstmögliche Qualität nach dem Deutschen Medizinproduktegesetz.

Die hhp Massageliege arbeitet ohne Druck, stattdessen mit der sanften, innovativen und effektiven Methode der oszillierenden Schwingungswellen. Die Oszillation arbeitet im tiefenmuskulären Bereich und wirkt wie eine Massage von Innen nach Außen.

Die medizinische Schwingungs-Massage mit Infrarot- Tiefenwärme erzeugt einen Reiz, der eine Erweiterung der Blutgefäße zur Folge hat und dadurch die bessere Durchblutung des dazugehörigen Gewebes bewirkt. Sie verspüren diese Wirkung in Form eines überaus angenehmen Wärmegefühls. Die hhp Massageliege beeinflusst nicht nur Haut und Muskulatur, sondern auch das Zusammenspiel der inneren Organe. Das ist eine Hauptvoraussetzung für die Erhaltung der Gesundheit.

Hpp home health products GmbH
Sophienstrasse 15-17, 76133 Karlsruhe
Tel.: 0721 16143-0
E-Mail: info@hhp-deutschland.de
Homepage: www.hhp-deutschland.de

Homeway

Die neue Norm DIN EN 50173-4

Die DIN EN 50173 ist vollständig überarbeitet in Form einer Normenreihe veröffentlicht worden. Wichtig für den Wohnbereich und damit von essentieller Bedeutung für Elektroinstallateure und Wohnungswirtschaft ist Teil 4 der DIN EN 50173 mit dem Titel „Informationstechnik – Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen – Teil 4 Wohnungen“. Bisher übliche Verkabelungsstrukturen sind nun nicht mehr normkonform. Die technischen und strukturellen Anforderungen dieser brandneuen Norm werden vom Heim-Verkabelungssystem der Firma Home *Way* vollständig erfüllt. Darüber hinaus bietet Home *Way* noch viele Vorteile für den Nutzer: Das System ist leistungsstark, zukunftssicher und bietet größtmögliche Flexibilität in Funktion sowie Design. Das Home *Way*-System ist mehrfach geschirmt, liefert somit glasklare Signale und verhindert gesundheitschädliche Strahlung.

Home *Way* GmbH
Katrín Geisthardt, Marketing, PR
Liebigstraße 6 / 96465 Neustadt, Coburg
Tel +49-9568-8979-58
katrin.geisthardt@homeway.de
www.homeway.de

IGE+XAO

Software-Paket für KMU

Speziell für die Zielgruppe kleiner und mittelständischer Unternehmen aus den Branchen Luftfahrt, Automotive, Transport und Konsumgüterindustrie hat IGE+XAO das Software-Paket SEE Electrical Harness entwickelt. Die Lösung reduziert die Zeit für die Planung von Kabelbäumen, steigert die Qualität und ermöglicht zudem den Datenaustausch mit 3D-CAD- oder PDM-Systemen. Mit dem Software-Paket können alle Arten von Plänen sowie Kabel und Bauteillisten in einer Microsoft Windows Umgebung verwaltet werden. SEE Electrical Harness beinhaltet einen Stromlaufplan-Editor, der alle benötigten Werkzeuge für die Verwaltung von Kabel und Stromlaufplänen. Weitere Funktionen ermöglichen die umfassende Verwaltung von Anschlüssen, Signalen, Kabeln, Leitungen und Abschirmungen. Spezielle Symbol-Bibliotheken und Funktionen, die leichte Bedienbarkeit sowie das integrierte Modul zur 2D-Kabelbaum-Dokumentation ermöglichen dem Anwender eine deutliche Zeitersparnis bei der Kabelbaumplanung – die Investition in SEE Electrical Harness rechnet sich so schnell.

IGE+XAO Software Vertriebs
GmbH
Marie-Bernays-Ring 19a
41199 Mönchengladbach
Tel.: (0 21 66) 1 33 91-0
Fax: (0 21 66) 1 33 91-10
Internet: www.ige-xao.de

Presse-
und Redaktionsservice
Olaf Meier
Friedhofstr. 100
41236 Mönchengladbach
Tel.: (0 21 66) 21 74 12
E-Mail.: OMeier@pr-om.de

ALBRECHT JUNG

TKM – Tür-Kommunikationsmanagement

Die erste Tür-Kommunikationsanlage von JUNG mit On Screen Display und Touch-Funktion, mit Vollduplex-Betrieb durch Digitalen Signal Prozessor sowie mit 14 Realsound-Tönen und integriertem Voice-Memo.

Das JUNG Radio

Das JUNG Radio zum Wandeinbau überzeugt durch hochwertigen Klang, große Lautsprecherdynamik und optimierte Akustik dank des Einsatzes von Bassreflexröhren. Es ist in zahlreichen JUNG Designlinien lieferbar.

A creation

Das Schalterprogramm A creation überzeugt mit seiner klaren Bauform und der exklusiven Materialauswahl: Rahmen aus farbigem Glas oder Duroplast ergänzen sich mit farblich passenden Abdeckungen.

Sensorisches Schalten

Die sensorische Schaltoberfläche des Sensor-Moduls bietet die Möglichkeit, einen Schalter frei zu gestalten. Nach Belieben lässt sich die Front beispielsweise mit einem Foto des Raumes, einer Zeichnung oder auch Text bestücken. Der gewünschte Hintergrund wird hinter einer transparenten Abdeckung eingelegt. Ein Antippen des Sensorpunktes von weniger als einer Sekunde genügt, um die Funktion zu schalten, ob Beleuchtung, Jalousie oder Rollläden.

Albrecht Jung GmbH & Co. KG
wird betreut durch: Agentur Richter
Im Teelbruch 84/ 45219 Essen
Telefon 02054 120181

KTO Kabeltechnik

Die KTO Kabeltechnik GmbH mit Sitz in Obertshausen bei Frankfurt am Main liefert seit über 15 Jahren Produkte für den Kabelschutz. Durch kontinuierliches Wachstum haben wir uns von einem regionalen Hersteller zu einem weltweit liefernden Unternehmen entwickelt. Heute sind wir in der Lage, eine breite Palette von Kabelschutzprodukten und Zubehör für verschiedene Industriezweige anzubieten. Der Schwerpunkt unserer Produktion liegt in der Herstellung verschleißbarer Schutzschläuche zum nachträglichen Ummanteln, Bündeln und Schützen von elektrischen Leitungen und Kabeln, die hohen mechanischen und thermischen Belastungen ausgesetzt sind.

Spezielle Schutzschläuche schirmen Kabel elektrischer Präzisionsgeräte ab und sorgen für optimale elektromagnetische Verträglichkeit. Kabelummantelungen von KTO Kabeltechnik erfüllen die Qualitätskriterien diverser Industriezweige und werden insbesondere in der Automobilindustrie, dem Maschinenbau, der Telekommunikationstechnik und der Medizintechnik eingesetzt.

KTO Kabeltechnik GmbH
Yvonne Jogmens, Verkauf & Marketing
Schlesierstrasse 1- D-63179 Obertshausen
Tel. +49-6104-43922
Fax +49-6104-44695
E-Mail: info@kto-kabeltechnik.de
www.kto-kabeltechnik.de

LCN

Gebäudeleittechnik in Perfektion. Seit über 10 Jahren deckt die Firma ISSENDORFF Mikroelektronik GmbH alle Bedürfnisse an die moderne Gebäudeautomation ab und sorgt mit dem LCN System für eine umfassende und komfortable Gebäudesteuerung. Schon heute steuert LCN in Tausenden von Gebäuden die Heizung und Lüftung, die Rolläden und Jalousien. Auch die Beleuchtung im Innen- und Außenbereich wird mit LCN je nach Geschmack und Bedarf geregelt. Gleichzeitig übernimmt LCN die zuverlässige Überwachung der Gebäude - Alarmanlage inklusive. Und zur Freude des Bauherren senkt es die Energiekosten um bis zu 40 %.

Eine der besonderen Stärken von LCN ist seine Flexibilität. Vom kleinen Projekt bis zur Großanlage, vom Einfamilienhaus bis zum Büroturm mit 50, 60 oder 100 Etagen – Mit LCN bekommen Sie Objekte jeder Größenordnung schnell und sicher in den Griff. LCN steht für eine umfassende und komfortable Gebäudesteuerung bei einem besonders optimalen Preis / Leistungsverhältnis. Durch günstige Komponentenpreise und einfache Installation bleiben die Kosten mit LCN im Rahmen.

LCN Gebäudeleittechnik/ ISSENDORFF GmbH
Heiko Sander, Kundenkommunikation
Werk 1 - Wellweg 93 - 31157 Sarstedt
Tel.: (05066) 998 - 611
Fax: (05066) 998 – 899
e-Mail: hs@lcn.de
Internet: www.lcn.de

LEXIN Deutschland

Lexin-Infrarotheizsystem

Neue Technologie mit Infrarotwellen. Wohlige Wärme genießen, die Gesundheit fördern und gleichzeitig Energie sparen, das verspricht die neuartige Lexin-Infrarottechnologie. Das patentierte Lexin-Infrarotheizsystem ist geeignet um Gebäude besonders energieeffizient zu heizen, schafft ein behagliches Raumklima, fördert die Gesundheit durch biogenetisches Infrarotlicht und ist einfach zu installieren.

Die Ursprünge der LEXIN-Technologie gründen u.a. auf der von Albert Einstein im Jahr 1917 postulierten „induzierten Emission“ von Licht. Dem Patentgeber und Geschäftsführer der LEXIN Group, Ir. Adrianus G. de Ruiter ist es gelungen, erstmalig zwei physikalische Prinzipien vereint zu nutzen und dadurch energieeffizient Wärme im langwelligen Infrarot- C- Bereich zu erzeugen. Die Innovation liegt im Bereich der Erzeugung von Infrarotwärme über Halbleitertechnik. Dies führt zu einer geringen Energieaufnahme und damit zu geringem Energieverbrauch. Die Lexin-Infrarotheizung ist vielseitig einsetzbar: als Hauptheizung von Alt- und Neubauten, in Wärmekabinen, bei Industrie, Handel, Gewerbe und in der Landwirtschaft.

LEXIN Deutschland GmbH
Bernd Morschhäuser
Carl-Benz-Straße 20 - 74722 Buchen
Telefon 06281 564439-0
E-Mail: info@lexin.com - www.lexin.com

Elektro-Bauelemente **May**

Schrankmodifikationen und Sonderlackierungen

Qualität heißt auch 100%ige Passgenauigkeit. Deshalb modifiziert der Anbieter auch Standardprodukte nach individuellen Anforderungen, zum Beispiel kundenspezifische Bohrungen, Ausbrüche, Bedruckungen und Sonderfarben. Dabei wird es dem Kunden sehr einfach gemacht. Für alle Komponenten, die modifiziert werden können, findet der Anwender auf den Internetseiten zum Varistar Schrankprogramm CAD Daten zum Download, in denen die Modifikationen eingetragen werden können. Steht kein CAD Programm zur Verfügung, reicht eine Kundenskizze, aus der eine professionelle Freigabezeichnung erstellt wird. Nach der Freigabe sind die Produkte in 15 Arbeitstagen versandfertig.

Elektro-Bauelemente May KG
Trabener Strasse 65 / 14193 Berlin
Dieter Schink
Tel.: 030/70011540
Fax: 030/8919902
home: www.may-kg.com

Mennekes Elektrotechnik

AMAXX® by MENNEKES

Erweiterung der AMAXX® Programm-Familie von MENNEKES: Für jeden Anspruch die passende Steckdosen-Kombination. Umfassend konfigurierbare Steckdosen-Kombinationen – das ist AMAXX® by MENNEKES. Im ansprechenden, unverwechselbaren Design und in noch mehr Varianten für nahezu alle Einsatzbereiche. Neue Kompaktlösung für Energie und Daten Industrial Ethernet by MENNEKES: Optimal für dezentrale Netzwerke. MENNEKES ist bekannt als kompetenter Anbieter von hochwertigen Industrie-Steckvorrichtungen.

Aufbauend auf dieser Kompetenz und der engen Zusammenarbeit mit seinen Kunden hat MENNEKES jetzt eine neue Kompaktlösung für Energie und Daten auf der Grundlage des AMAXX® Gehäusesystems entwickelt. Das Ergebnis: eine installationsfreundliche Komplettlösung für dezentrale Industrie-Netzwerke. Extra schnell, extra griffig, extra geschützt PowerTOP® Xtra: Überzeugende Details für härteste Bedingungen. Mit PowerTOP® Xtra stellt MENNEKES jetzt eine Weiterentwicklung des bewährten PowerTOP-Programms für Stecker und Kupplungen in 63A und 125A vor. Es zeichnet sich durch noch schnellere Montage sowie beste Griffigkeit und Schlagfestigkeit auch unter härtesten Bedingungen aus.

MENNEKES Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Burkhard Rarbach, Marketing-Services
Aloys-Mennekes-Str. 1
D-57399 Kirchhundem
Telefon 0 27 23 / 41 - 380
E-Mail burkhard.rarbach@MENNEKES.de
www.MENNEKES.de

Neuköllner Leiternfabrik

Vollkunststoff-Leitern

Korrosionsbeständig, isolierend, säurefest. Arbeiten an elektrischen Anlagen, in der chemischen Industrie oder bei besonderer Kälte, z. B. in Kühlhäusern gehen mit hohen Sicherheitsanforderungen einher. Hier kommt Steigtechnik zum Einsatz, die den besonderen Erfordernissen gerecht wird. Die „Neuköllner“ Leiternfabrik stellt jetzt neue Vollkunststoff-Leitern vor: korrosionsbeständig, isolierend und säurefest. Für eine verbesserte Standsicherheit verfügen auch diese Leitern über den mehrfach ausgezeichneten Leiterschuh „nivello“. „Vollkunststoff-Leitern kommen zum Einsatz, wenn besondere Gefahren drohen“, weiß Steigtechnikexperte Falko Petermann, Geschäftsführer der „Neuköllner“ Leiternfabrik. Wenn an elektrischen Anlagen Ströme fließen, müssen die Leitern entsprechend isolierend sein. In der chemischen Industrie kommen sie unter Umständen mit Substanzen in Kontakt, die sogar Metall angreifen – der verwendete Werkstoff GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff) erweist sich hier als sehr widerstandsfähig.

Innovativer Leiterschuh und „made in Germany“

Auch die Vollkunststoffleitern sind serienmäßig mit dem innovativen Leiterschuh nivello mit integrierten Gelenk und mehrfach größerer Auflagefläche ausgestattet. 15 Jahre Qualitätsgarantie gewährt der Hersteller auf das Sortiment der GFK-Leitern mit dem Gütesiegel „made in Germany“.

„Neuköllner“ Leiternfabrik / Nachf. Hohmann GmbH
Falko Petermann
Ragöser Straße 61, 14806 Belzig / OT Ragösen
Tel 033846 90790
E-Mail Leiternfabrik@t-online.de

PASStec

Ihr Partner für professionelle Gebäudeautomatisierung

Die Firma PASStec Industrie-Elektronik GmbH wurde 1991 in Crimmitschau gegründet. Am Anfang stand die Fertigung von elektronischen Baugruppen und Geräten als Dienstleistung im Vordergrund. Der Aufbau einer eigenen F + E Abteilung ebnete den Weg für zahlreiche eigene Neu- und Weiterentwicklungen im Bereich Torsteuerungstechnik und Gebäudeautomatisierung (LON - Local Operating Network). Zum absoluten Highlight zählt das TOUCHLON®, ein Grafik LCD Display mit Touch Panel und integriertem LON Interface, inkl. schaltbarer Beleuchtung, Temperatursensor und Summer.

Einsetzbar als Raumbediengerät in der Gebäudetechnik oder als Bediengerät für industrielle Anwendungen. Mit einer Größe von 320x240 Pixel und 65536 Farben, 4096 Netzwerkvariablen und bis zu 512 Adresseinträgen ist dieses TOUCHLON einzigartig.

Unsere Dienstleistungen und Produkte:

- Steuerungstechnik mit LON,
LON Module:
TOUCHLON: Touchpanel für LON
SENSOLON: Multisensor
DCFLON: Funkuhr für LON
LIMeX: LON Interface Modul
DMX: Gateway für Pro-face Touchpanel
- Tortechnik
- Elektronikentwicklung und -fertigung
- Hard- und Softwareentwicklung
- Gebäudeautomatisierung

PASStec GmbH
Claudia Werner
Unter den Weiden 31, 08451 Crimmitschau
Tel: +49 (0) 3762 / 9566-200
Email: info@passtec.de
Homepage: www.passtec.de

Richter Elektrotechnik

Die montagefreundliche Schaltschrankleuchte LS15-SK / LS 20-SK

Unsere erste Schaltschrankleuchte, die gänzlich ohne Werkzeug montiert und wieder demontiert werden kann! Durch zwei Haltewinkel in Verbindung mit einem Arretierstift kann die Leuchte in einem 25mm Schaltschrankraster eingebaut werden.

Die Schaltschrankleuchte wird mit einem 15W, 20W Leuchtmittel mit integriertem EVG geliefert. Das Gehäuse besteht aus Kunststoff RAL Farbe 7035 und einem verspiegelten Reflektor. Die Leuchte besitzt einen Ein-Ausschalter, eine Steckdose und eine steckbare Netzzuleitung. Optional kann die Leuchte mit Durchgangsverdrahtung und/oder einem Türpositionsschalter geliefert werden. Die Befestigung mittels Magnetplatte (Bez.-M20) ist ebenfalls möglich.

Richter Elektrotechnik GmbH & Co KG
Annette Schaeffgen
Nisterberger Weg 14, 57520 Friedewald
Tel. +49-(0)2743/91066-31
E-Mail schaeffgen@richter-elektrotechnik.de

PCE Electric

„TAURUS - TOP TAURUS“

Die PCE Schutzkontakt- Steckerfamilie „TAURUS - TOP TAURUS“ zeichnet sich vor allem durch ihre robuste Bauart und den hohen Bedienungskomfort aus. Die Verwendung von hochwertigem „Powergum“ Material, garantiert eine hohe Lebensdauer, durch optimale Beständigkeit gegen das Einwirken von Umwelteinflüssen aus dem Industrieinsatz. Die einfache Handhabung dieser Produktfamilie, vor allem die externe schraublose zentrische Zugentlastung der Serie „TOP TAURUS“ setzt neue Maßstäbe in ihrer Bedienerfreundlichkeit durch kurze Montagezeiten. In gewohnter Qualität sind alle Modelle in spritzwassergeschützter Ausführung (IP44) erhältlich. Wie alle PCE Produkte entspricht auch die „Taurus – Top Taurus“ –Serie dem neuesten technischen Know-how und geprüften Sicherheitsnormen.

PC Electric GmbH
Kroiß Birgit, Export/Marketing
Diesseits 145 - A-4973 St. Martin/Innkreis
Tel: +43 7751 / 61 22-232
E-Mail: birgit.kroiss@pcelectric.at / www.pcelectric.at

Popp

INTERACT³-Funkbussystems

Mit den neuen Funkstandard arbeiten weltweit bereits über 150 Hersteller, die branchenübergreifend untereinander kompatible Produkte entwickeln. Zugelassene Z-Wave - Produkte können Hersteller unabhängig miteinander kommunizieren. Darauf achtet strengstens die Z-Wave Alliance. Die große Flexibilität des neuen INTERACT³-Funkbussystems offenbart sich jedem sofort: Das neue Funkbussystem sucht sich immer den besten Weg. Er führt entweder direkt zum Zielempfänger oder wird über andere Teilnehmer des Funknetzes weitergeleitet – je nachdem, welcher Empfänger das Funksignal am besten empfängt (Routing).

Um das Funksignal optimal zu übermitteln, arbeiten Sender und Empfänger bidirektional; d.h. die Information wird nicht nur einseitig ausgesendet. Der Empfänger antwortet, wenn das Funksignal bei ihm angekommen ist. Der neue Funk-Standard arbeitet das auf der speziell für Kurzstreckenfunk reservierten Frequenz von 868,42 MHz. So sind Störungen durch andere, dauerhaft sendende Einrichtungen ausgeschlossen. Das INTERACT³-Funksystem sendet außerdem immer nur dann Signale aus, wenn ein Funksender betätigt wird. Das spart Batterieleistung. Die Funksendeleistung ist mit 1mW verschwindend gering und damit absolut unbedenklich.

Popp GmbH
Anja Fischer
Kulmbacher Straße 27
95460 Bad Berneck
Tel.: 0 92 73 / 73 – 140
Fax: 0 92 73 / 73 – 199 140
Email: anja.fischer@popp.eu
www.popp.eu

Pro-face Deutschland

ServerClient15

Wenn leistungsstarke PC-Technologie auf elegantes Design trifft, dann ist das Ergebnis etwas besonderes. In Verbindung mit dem HomeServer2 und dem FacilityServer von Gira geht der Touch-PC von Pro-face eine ideale Partnerschaft ein. Der PS-3711A fungiert unter dem Namen ServerClient15 als zentrale Kontroll- und Steuereinheit für die gesamte Gebäudetechnik. Auf dem 15 Zoll großen Bildschirm werden Raumansichten auf großem Format übersichtlich dargestellt. Der schnelle Zugriff auf abgelegte Informationen ist ebenso möglich wie das Einblenden von Kamerabildern. Darüber hinaus surft der Anwender über einen integrierten Browser im Internet oder nutzt das System als Multimediakonsole. Perfekt umrahmt wird der Touch-PC im Gira Design. Es besteht aus einer edlen Glas-Aluminium-Front und einem passenden Unterputzgehäuse zur Wandmontage. Die Glaseinfassung ist in den Design-Varianten Glas schwarz, Glas mint und Glas weiß erhältlich.

Bei den Produkten der LT-Serie handelt es sich um Touchterminals zur Prozessvisualisierung, die gleichzeitig Steuerungsaufgaben übernehmen. Ihr großer Vorteil liegt in der kompakten Bauweise. Mit einem 3,8 Zoll oder einem 5,7" Display und einer geringen Bautiefe kommen sie überall dort zum Einsatz, wo wenig Platz ist. In der Grundversion besitzen sie digitale Ein- und Ausgänge sowie weitere Puls-Ein/Ausgänge.

Zusätzliche Module erweitern die LT3000-Serie durch digitale und analoge Ein/Ausgänge sowie Relais und Temperaturbaugruppen zu einer vollwertigen Steuerung. Programmiert werden sie mit dem Software-Paket GP-Pro EX, bei dem Visualisierungs- und Steuerungsteil auf die selbe Datenbasis zugreifen. Somit sind Kompatibilitäts- und Kommunikationsprobleme ausgeschlossen.

Pro-face Deutschland GmbH
Johannes Mayer - General Manager
Albertus-Magnus-Straße 11 / D - 42719 Solingen
Tel. +49(0)212/25826-17
Fax +49(0)212/25826-40
Mobil +49(0)171/2663920
<http://www.pro-face.de>
j.mayer@pro-face.de

Rademacher Geräte-Elektronik

Die Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG in Rhede / Westfalen wurde 1967 gegründet und konzentrierte sich zunächst auf die Herstellung von elektronischen Bauteilen für die Elektroindustrie. Die Rademacher GmbH & Co. KG befindet sich seit 2007 in mehrheitlichem Besitz der NORD Holding. Ab 1975 entwickelte sich die Firma Rademacher zu einem der führenden europäischen Anbieter für automatische Rollladenantriebe.

Nach und nach hat das Unternehmen sein Produktportfolio umfassend erweitert, so dass heute verschiedenste elektronische Lösungen für Komfort und Sicherheit rund ums Haus produziert werden. Für den Endverbraucher hält Rademacher etliche innovative und anwenderfreundliche Automatisierungslösungen bereit. Bekannte Produktlinien bei Antrieben und Steuerungssystemen für Rollläden, Markisen und Garagentore sind u.a. Rollotron®, Rator® und Fernotron®. Sämtliche Rademacher-Produkte werden in Deutschland hergestellt und sind hauptsächlich im Fachhandel erhältlich.

Rademacher Geräte-Elektronik GmbH & Co. KG
Julia Mackenbach
Buschkamp 7
46414 Rhede/ Westfalen
Tel.: 0287/933 137
Email: julia.mackenbach@rademacher.de

RED CAD

Alltagsprobleme bei der Elektroplanung ?

Dank der Planungssoftware RED CAD können sich Elektroinstallateure über eine Neuerung freuen. Es gilt sich von folgendem Alltagsproblem zu verabschieden: Ein Architekt lässt dem Installateur den Entwurf zum Zweck der Elektroplanung zukommen. Bisher ließen sich die meisten CAD-Programme schwer vereinbaren, so dass nach der Übergabe vom Architekten an den Elektrofachmann die Arbeit oft ins Stocken geriet. Denn der Elektroinstallateur hatte bei der Anpassung der Architektenpläne mit unbrauchbaren Maßstäben, verschobenen Schriftgrößen und veränderten Farben zu kämpfen, bevor er seine eigentliche Planung in Angriff nehmen konnte. Es gibt nun eine verblüffende Lösung. Und das Gute liegt mitunter näher als gedacht. RED CAD – sich das Einfache zu Nutze machen

Dank der Software RED CAD ist es dem Elektroinstallateur nun möglich, die branchenüblichen Symbole ohne Umstand in eine pdf-Datei einzutragen. Die bisherigen Kompatibilitätsprobleme entfallen, das Handling ist leicht und das Ergebnis professionell. Für die Arbeit mit CAD-Plänen braucht es außer RED CAD künftig kein zusätzliches CAD-Programm mehr.

REDCAD Deutschland
Olaf Wagner
Meinertstrasse 34
44309 Dortmund
Telefon: +49(0)231-137 66 77
E-Mail: owagner@redcad.de

REHAU

Kanalsteckdose SIGNO CUBICO

REHAU hat die Kanalsteckdose in Brüstungskanälen neu definiert: Mit Begeisterung für Design, zeitsparender wie auch benutzerfreundlicher Montagetechnik und kompakten Kombi-Bauteilen entstand die vorverdrahtete Kanalsteckdose SIGNO CUBICO. Ihre gelungene Mischung aus funktioneller Technik und handfester Verarbeitung begeistert den Handwerker und die Integration innovativer Gebäudesystemtechnik mit nachhaltiger Kosten-/Nutzenrelation den Elektroplaner.

Die einfache Handhabung sorgt für hohen Bedienkomfort: Die Kabel werden unkompliziert außerhalb des Kanals über schraubenlose Steckklemmen in Kanallaufichtung angeschlossen. Zusätzlich ist die fest sitzende Kabelzuführung durch eine eingebaute Zugentlastung gesichert. Zum Einbau in den Brüstungskanal SIGNO wird die separate Trägerbox einfach über einen Schnellverschluss auf der Hutschiene am Kanalboden befestigt. Die Steckdoseneinheit rastet ohne Werkzeug mit einem Handgriff in diesem Steckdosenträger ein. Dies spart viel Zeit und reduziert den Montageaufwand deutlich. Abschließend wird der Geräteraum einfach unmittelbar auf die eingebaute Steckdoseneinheit gerastet. Die Kanalsteckdosen sind universell für alle Materialvarianten und Baugrößen des Brüstungskanals SIGNO einsetzbar.

Das Geschäftsfeld Bau ist eine tragende Säule des weltweit tätigen Polymerverarbeiters REHAU. Branchenspezifisches Know-how aus den drei Geschäftsfeldern Bau, Automotive und Industrie vernetzt REHAU konsequent, um auf Produkt-, Beratungs- und Service-Ebene mit Innovationen und ausgereiften Systemangeboten seine weltweit führende Position zu stärken. Mehr als 15.000 Mitarbeiter rund um den Globus erzielen für REHAU Wachstum und Erfolg. An über 170 Standorten sucht das unabhängige Familienunternehmen die Nähe zum Markt und zum Kunden.

REHAU AG + Co. KG.
Unlimited Polymer Solutions
Holger Steingraeber
Ytterbium 4
91058 Erlangen
Tel. 0 91 31 / 92 57 36
Fax 0 91 31 / 92 51 57 36
holger.steingraeber@rehau.com

Richter Elektronik

Schaltschrankleuchte LS15-SK / LS 20-SK

Unsere erste Schaltschrankleuchte, die gänzlich ohne Werkzeug montiert und wieder demontiert wird. Durch zwei Haltewinkel in Verbindung mit einem Arretierstift kann die Leuchte in einem 25mm Schaltschrankraster eingebaut werden. Die Schaltschrankleuchte wird mit einem 15W, 20W Leuchtmittel mit integriertem EVG geliefert. Das Gehäuse besteht aus Kunststoff RAL Farbe 7035 und einem verspiegelten Reflektor. Die Leuchte besitzt einen Ein-Ausschalter, eine Steckdose und eine steckbare Netzzuleitung. Optional kann die Leuchte mit Durchgangsverdrahtung und/oder einem Türpositionsschalter geliefert werden. Die Befestigung mittels Magnetplatte (Bez.-M20) ist ebenfalls möglich.

Richter Elektrotechnik GmbH & Co KG
Annette Schaefergen/ Nisterberger Weg 14
D-57520 Friedewald
Tel. ++49-(0)2743/91066-31
Fax ++49-(0)2743/91066-23
E-Mail schaefergen@richter-elektrotechnik.de

Rittal

TP Standpult

Hoher Bedienkomfort und flexibler Innenausbau. Rittal erweitert die TopPult-Familie um ein Standpult. Neben ansprechendem Design und optimierter Ergonomie besticht das neue TP Standpult durch maximale Flexibilität und Vielfalt beim Innenausbau. Der systemübergreifende Zugriff auf das TS 8-Zubehör erlaubt eine schnelle und sichere Rundum-Bestückung.

Das neue Standpult, das aus einem Stück besteht, kombiniert einen kompakten Schalt- bzw. Unterschrank mit einer ergonomisch angeschrägten Bedienfläche und bietet zahlreiche Ausbaumöglichkeiten. So lassen sich neben der Montageplatte auch Wände und Türen bestücken. Anlagenbauer montieren einfach die entsprechenden Schienen oder Chassis nach dem Plug & Play-Prinzip. Kosten- und Zeiteinsparungen werden insbesondere durch die Montage im Unterbau realisiert. Die seitlich umgekanntete Montageplatte wird unten in Halteelemente eingesteckt und oben mit Clips gesichert. Der Monteur hat dadurch bei der Verschraubung beide Hände frei und gewinnt Zeit.

Prädestiniert ist es für den Einsatz an kleineren und mittleren Fertigungsanlagen, bei denen dezentrale Steuerungs- und Überwachungsfunktionen gefragt sind.

Rittal GmbH & Co. KG
Hans-Robert Koch, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Auf dem Stützelberg · D-35745 Herborn
Phone: +49 (0)2772 505 2693
<mailto:Koch.HR@rittal.de>
www.rittal.de

Sortimo

Sortimo T-BOXX

Die neue T-BOXX bereichert das Sortimo Kofferprogramm und übernimmt praktische Funktionen des legendären Sortimo Koffers. Sie ist die optimale Begleitung, wenn Sie Ihre rollende Werkstatt verlassen. Nach der Markteinführung der S- und M-BOXXen, erweitert Sortimo somit dieses erfolgreiche Produktportfolio um ein weiteres Novum. Ein transparenter Deckel sorgt für den nötigen Einblick, hochwertigste Kunststoffmaterialien machen sie einzigartig leicht (Eigengewicht 2,3 kg) und ihre Maße von 440 mm Breite, 330 mm Tiefe und 82 mm Höhe fügen sich nahtlos ins Sortimo Globelyst System ein. Die bewährten Sortimo Kunststoffboxen sind in der neuen T-BOXX individuell platzierbar. Diese herausnehmbaren Insetboxen rasten in jeder Position sicher am Boden und Deckel ein und sind somit auch einzeln positionierbar. Selbst bei extremen Rüttel- oder Schüttelbewegungen des Koffers fällt kein Werkzeug aus dem vorgesehenen Platz. Die T-BOXX lässt sich auf speziellen Schüben ins System einbauen. Neu und einzigartig ist die Möglichkeit, die T-BOXX an der Stirnseite der Fahrzeugeinrichtung oder an den Flügeltüren des Nutzfahrzeuges mit einem optionalen Adapterset zu befestigen!

Sortimo International GmbH
Brigitte Gerold, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Dreilindenstraße 5 - 86441 Zusmarshausen
Tel.: 08291 850-496
Fax: 08291 850-251
Email: bgerold@sortimo.de
www.sortimo.de

TAIFUN

TAIFUN® Handwerk bietet eine professionelle Auftragsabwicklung speziell für Elektro mit superschneller Volltextsuche, zahlreichen Schnittstellen, wie z.B. DATANORM Online®, geringen Hardware-Anforderungen und außergewöhnlichem Preis-Leistungs-Verhältnis. Bereits die Grundversion enthält alle wichtigen Funktionen. Die Software ist ausgesprochen anwenderfreundlich und verfügt durchgängig über eine kontextbezogene Online-Hilfe. Neu in TAIFUN® 2008 ist die Anbindung an Online-Systeme vieler Großhändler (Sonepar, GC-Gruppe): Angebote, Aufträge und Bestellungen werden viel schneller erstellt durch Übernahme von Artikeln aus dem Warenkorb des Großhändlers in den TAIFUN®-Beleg. Zusätzlich können aus TAIFUN® heraus Produktdetails und Angaben zur Verfügbarkeit des Artikels abgerufen werden. Der Anwenderbericht eines Elektrofachbetriebs steht als Download auf der Homepage zur Verfügung. Als Alternative zum Kauf bietet TAIFUN® extrem günstige Konditionen bei der Softwaremiete.

TAIFUN Software AG
Karin Mundt, Vorstandsmitglied
Gutenbergstr. 11 - D-30966 Hemmingen
Tel. +49-511-94388-0
Fax +49-511-94388-10
E-Mail kmundt@taifun-software.de
Internet www.taifun-software.de

Testboy

Wärmebildkamera TV300

Mobil und leistungsstark. Die kompakte Wärmebildkamera TV300 des deutschen Mess- und Prüfgeräteherstellers Testboy[®], bietet einen sehr hohen Leistungsumfang. Das Gerät verfügt über ein 2,5" Farbdisplay, einer Auflösung von 160 x 120 Bildpunkten mit 50Hz Datenerfassungs- und Bildwiederholungsrate und erfasst mit seinem Sehfeld einen Bereich von 18° x 13°. Das Weitwinkelobjektiv erweitert das Sehfeld auf 36° x 26°. Es lassen sich Temperaturen von -20°C bis +250°C exakt bestimmen. Das sind ideale Bedingungen für den Einsatz in der Instandhaltung. Zur Orientierung am Messobjekt verfügt die TV300 über zuschaltbaren Laser-Pointer. Der integrierte Flash-Speicher kann bis zu 100 Aufnahmen als JPEG-Dateien speichern. Die gespeicherten Messergebnisse werden per USB-Kabel auf den PC übertragen und dort mit der Testboy[®]-Reporter-Software analysiert. Mit dem leistungsfähigen Li-Ionen-Akku sind bis zu 3 Stunden Dauerbetrieb möglich. Die TV300 liegt gut in der Hand. Dank des übersichtlichen Bedienfeldes und der klar gegliederten Menüstruktur ist auch eine Einhandbedienung problemlos möglich. Für Ordnung sorgt der stabile Transportkoffer, der auch das umfangreiche Zubehör und das Weitwinkelobjektiv aufnimmt.

Testboy GmbH
Elektrotechnische Spezialfabrik
Daniel Krebs, Sales Manager
Beim Alten Flugplatz 3 - D-49377 Vechta
Tel.: +49 (0)4441 / 89112-29
Fax: +49 (0)4441 / 84536
Email: daniel.krebs@testboy.de
Web: www.testboy.de

Weitkowitz Elektro

Der Flansch des Kabelschuhs ist zu breit für den Anschluss an Ihrem Leistungsschalter Oder: Der fertig mit Kabelschuhen konfektionierte Kabelstrang kann aufgrund der zu großen Flanschbreite am Kabelschuh nicht durch eine Öffnung gesteckt werden. Hier hat die Firma Weitkowitz die Lösung für Sie. Zwei spezielle Kabelschuh - Serien sind mit einem besonders schmalen Flansch ausgelegt. So ist zum Beispiel die Flanschbreite im Querschnittbereich 120 qmm anstatt 29 mm nur 19 mm. In anderen Querschnitten ist das Breitenverhältnis ähnlich. Die Euro-Serie ist für mehrdrähtige Leiter ausgelegt. Für feindrähtige Leiter gibt es eine spezielle f-Serie.

Weitkowitz Elektro GmbH
Bernd Winzer, Verkaufsleiter
Woltorfer Straße 125/ D-31224 Peine
bernd.winzer@weitkowitz.de
Tel. : 0049-5171-706111
Fax. : 0049-5171-706159
Email: bernd.winzer@weitkowitz.de

Ziemer

SCC-CAD

Lückenlose Projektdokumentation, eine erhebliche Erleichterung in der Planung und eine optimale Darstellung des Projektes gegenüber dem Kunden sind einige Vorteile, die ein passendes CAD-System dem Elektrohandwerker bieten kann. Mit SCC-CAD hat ZIEMER eine neue Software entwickelt, für alle diejenigen, die ohne großen Aufwand einen Elektroplan erstellen möchten und Ihren Geldbeutel nicht unnötig belasten wollen. Das Ziel der Entwicklung war und ist es, dass vom Anwender weder eine große Fertigkeit im Umgang mit einer CAD-Software noch ständiges Üben abverlangt wird, sondern die meisten Zeichenfunktionen automatisiert ablaufen und somit der Elektromeister diese Aufgabe auch delegieren kann. Das SCC-CAD von ZIEMER spiegelt in seinem logischen Aufbau die Vorgehensweise in der Installationspraxis wieder. Grundrisse in jedem Datenformat können eingelesen werden und die Elektroplanung kann beginnen.

Die Vorteile von SCC-CAD im Überblick:

- einfachste Elektroplanerstellung mit Hilfe der hinterlegten Symbolbibliotheken speziell für's Elektrohandwerk
- Bearbeitung von Revisions-/Bestandsplänen
- Erstellung von Übersichts-/Stromlaufplänen
- übersichtliche Funktionen
- Planerstellung in jedem Maßstab
- kinderleichte Bedienung
- Datenaustausch (DXF/DWG/PDF/...) – einfach Plan vom Planer/Architekten öffnen und los geht's mit der Elektroplanung
- keine Begrenzungen in Hinblick auf Verteilungen und Stromkreise
- praxisorientierte Entwicklung – vom Praktiker für den Praktiker
- keine Modulpreispolitik - ein Produkt = ein Preis (870,00 € zzgl. § MwSt.)

ZIEMER GmbH
Elektrotechnik & Softwareentwicklung
Ines Thomas, Marketing/Öffentlichkeitsarbeit
Kiblinger Strasse 4/ D-83435 Bad Reichenhall
Tel.: (+49) 8651/9823 20
Fax: (+49) 8651/9823 21
Internet: www.ziemer.de
E-Mail: scc@ziemer.de