PRODUKTE

EnEV-Planungssoftware

❶ Um Architekten und Fachplanern weiterhin eine optimale Planungsgrundlage zur Verfügung zu stellen, bietet die Unipor-Gruppe ab sofort die neue Version 7.0 des EnEV-Programms an. Die Software basiert auf aktuellen technischen Informationen der Normung, der Verordnungsgebung und der Bauwirtschaft. Mit ihr können Monats-Bilanzverfahren für Wohngebäude mit Neubau- und Altbaustandard, notwendige EnEV-Nachweise und weiterhin Gebäude-Energieausweise erstellt werden. Die 7. Programmversion wurde zudem durch wichtige Neuerungen erweitert: So wird das Referenzgebäude ab sofort bei jeder Berechnung im Hintergrund mitgerechnet. Weitere Informationen auf der CD-Rom bietet erstmals der integrierte Wärmebrücken-Katalog mit über 120 nützlichen Ziegel-Anschlussdetails. Bei der Erstellung des Energieausweises enthält das neue Programm auch Hilfestellungen zum Energieeinspar-Wärmegesetz (EEWärmeG).
❍ **Fax: 089 749867-11**

Video-Innenstationen mit 3,5"-Bildschirm

❷ Ab sofort sind alle Video-Innenstationen von Siedle für den In-Home-Bus mit einem 3,5-Zoll-Bildschirm ausgestattet – im Vergleich mit der bisherigen Einstiegsgröße 2,5 Zoll verdoppelt sich damit die Bildschirmfläche nahezu auf ein Maß, das bislang den teureren Comfort-Modellen vorbehalten war. Trotz der Aufwertung bleiben die Preise unverändert. Siedle unterstützt seine Partner durch eine umfangreiche Vermarktungsaktion. Ein neuer Prospekt, Poster, Flugblätter mit Firmeneindruck und Türhänger inklusive Verteilservice an relevante Zielgruppen stehen zur Verfügung. Details gibt es auf www.siedle-partner-service.de.
Mit neuen Innensprechstellen in Edelstahl-Schwarz bringt Siedle zudem eine neue Gestaltungsvariante ins Spiel.
❍ **Fax: 07723 63-356**



Doppeldimmer-Module

❸ Helvars Dimmer-Serie 458 ergänzt die Imagine-Serie durch flexible Doppeldimmer-Module, mit denen Lasten fließend aufgeteilt werden können. Damit wurde die Lücke zwischen 500/1000 W Reiheneinbau und 2300/4600 W Imagine-Dimmer geschlossen. Im Rahmen der 458er Serie stehen nun drei Chassis mit 8, 16 oder 24 Kanälen zur Verfügung. Die Serie unterstützt verschiedene Dimm-Module mit einer maximalen Einzellast von bis zu 10 A und einer Gesamtlast von bis zu 63 A. Zusätzlich gibt es zwei optionale Module. Das SW8 Switching Modul mit 8 High Inrush Relay Kanälen, das Schalten bis zu 10 A pro Kanal unterstützt und ebenfalls Schnittstellen zu DALI und S-SDIM besitzt, sowie das CTR8 zur Kontrolle dimmbarer Vorschaltgeräte.
❍ **Fax: 06074 9209-23**

Wandlerklemmenblock

❹ Mit Pocon 4 und 8 präsentiert Weidmüller einen kompakten Klemmenblock für Strom- und Spannungswandlerapplikationen. Das Anpassen an die jeweilige Applikation geschieht über Kodierelemente. Die Klemmenblöcke sind so konstruiert, dass die daran angeschlossenen Stromwandler automatisch kurzgeschlossen sind, solange kein Verbinder gesteckt ist. Die Wandler sind so sicher vor Zerstörung geschützt. Steckbare Verbinder kontaktieren die nachfolgende Schaltung und heben bei Stromwandlerapplikationen den Kurzschluss wieder auf. Ein steckbarer Prüfverbinder mit frei konfektionierbaren Brücken ermöglicht ein sicheres und zerstörungsfreies Prüfen. Externe Prüf- und Messgeräte lassen sich an den Testbuchsen mit Prüfsteckern und mit Kabelschuhen anschließen. Pocon besitzt das „GOST-R" Konformitätszertifikat und ist somit auch in Russland, Weißrussland sowie den ehemaligen sowjetischen Republiken einsetzbar.
❍ **Fax: 05231 1428-116**

Energiedaten erfassen

❺ AE Systeme stellt mit dem MGW986 ECM ein IP-Gateway vor, mit dem Zählerdaten automatisch aufgenommen, gespeichert und im Netzwerk visualisiert werden können. Über ein integriertes M-Bus Interface können verschiedene Zähler angeschlossen werden. Das Gateway bietet eine vorkonfigurierte Software mit interner Datenbank, um die Zählerwerte automatisiert zu erfassen, zu speichern und auf Abruf im Netzwerk/Ethernet LAN zu übertragen. Der Abruf der Zählerdaten erfolgt mittels PC und Webbrowser. Die Anzeige erfolgt wahlweise als Chart-Grafik oder als Excel XLS/CSV Datei. Das Gateway basiert auf PC Embedded Technologie mit 32 bit Rechnerkern und Linux-Betriebssystem. Die Leistungsaufnahme beträgt weniger als 10 W, sodass das System im Dauerbetrieb in Wand- oder Schaltschrankmontage verwendet werden kann. Die interne Software sowie das M-Bus Interface erlauben die Aufzeichnung von bis zu 10 Zählern gleichzeitig.
❍ **Fax: 05136 9776368**

LWL-Reinigungsset

❻ Um Stillstandzeiten und aufwendige Fehlersuchen durch verschmutzte Verbindungen zu minimieren, sind Inspektions- und Reinigungstools notwendig. Mit den unterschiedlichen Clean-Spect-Modellen bietet Laser 2000 dafür eine Lösung. Neben fünf verschiedenen Basis-Modellen kann ein Koffer auch individuell zusammengestellt werden. Das Spektrum reicht vom Standard-Reinigungskoffer bis hin zur High-End-Ausführung mit Videomikroskop.
❍ **Fax: 09547 871281**

ep -Info-Service
ELEKTROPRAKTIKER

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

Name
Firma
Anschrift
Tel.
Fax



DREIFACH GENIAL
PORTIER MODUL-TÜRSTATION

Die neue Portier Modul-Türstation von Ritto ist gleich dreifach genial:

1. Mit ihrem 7 mm schlanken Gehäuse ist sie die flachste modulare Unterputz-Türstation auf dem Markt.
2. Durch die zukunftssichere TwinBus-Technologie ist einfachste und schnellste Montage garantiert.
3. Die einzigartige Auswahl an Kameramodulen, langlebige LED-Technik und die Vielzahl von Funktionsmodulen macht die neue Portier zum Garant für maximale Funktion.

www.ritto.de



INTELLIGENTE GEBÄUDEKOMMUNIKATION

Ritto GmbH | Tel. +49 2773 812-0 | Fax +49 2773 812-978 | info@ritto.de | **www.ritto.de**

Einführungsdichtung

❼ Spelsberg erweitert das Zubehörprogramm für Gehäuse um eine Mehrfacheinführungsdichtung in der Schutzart IP 66. Der 4-fach Doppelmembranstutzen aus elastischem Kunststoff bietet dank doppelter Abdichtung mit zwei Dichtungsmembranen eine sichere Kabeleinführung für bis zu vier Leitungen. Durch die Einführungsdichtung mit einer Größe von M32 können wahlweise ein bis vier Leitungen mit Durchmessern von 3,5 bis 6 mm eingeführt und abgedichtet werden. Um die Durchführungen zu öffnen, müssen lediglich die Kappen am Anschlussstutzen abgeschnitten werden. Die Dichtung eignet sich für den Einbau in alle Gehäuse mit einer Wandstärke von 1,5 bis 4,5 mm.

❍ **Fax: 02355 892-299**

EX-Lasttrennschalter

❽ Mit der Baureihe 8544 führt R. Stahl eine neue Serie druckfest gekapselter Sicherheitsschaltgeräte für Bemessungsbetriebsströme von 40 A, 63 A und 80 A mit Explosionsschutz-Zertifizierungen nach ATEX/IECEx und NEC ein. Die Last- und Motorschalter sowie Lasttrennschalter, die Trennereigenschaften gemäß IEC/EN 60 947-4 bieten, können für Stromkreise in Zone 1, Zone 2 und im sicheren Bereich verwendet werden. Das Schaltvermögen entspricht AC 3 bzw. DC 23 und DC 1 nach IEC/EN 60 947-3 und -4. Alle Klemmen sind gut zugänglich und übersichtlich auf einer Ebene angeordnet, eine klare Trennung von Zu- und Abgängen vereinfacht die Installation. Einen robusten, zuverlässigen Betrieb gewährleistet die Kurzschlussfestigkeit von 20 kA bei 160 A. Die Schaltgeräte sind in 3-poliger Ausführung sowie wahlweise mit zusätzlichen Neutralleiterklemmen lieferbar. An die Hauptklemmen können sowohl unkonfektionierte Ein- oder Mehrleiter als auch Leiter mit Kabelschuhen angeschlossen werden; zulässig sind Querschnitte bis 50 mm² (AWG 1/0). Zwei Einbauplätze erlauben außerdem die Bestückung mit gesondert bescheinigten Hilfskontakten.

❍ **Fax: 07942 943-4333**



Schraubverbinder

❾ Das Kabelverbinder- und Abzweigsystem Sicon von Pfisterer wurde um den Querschnittsbereich von 185 bis 400 mm² erweitert. Zudem ist die stufenlose Abreißschraube nun als Druckschraube mit angeformter Tellerscheibe ausgeführt, wodurch bei gleichem Anziehdrehmoment 20 bis 40 Prozent mehr Kontaktkraft als herkömmliche Verbinderschrauben erreicht werden. Gleichzeitig werden selbst feindrähtige Leiter ohne Beschädigung kontaktiert. Mit der Ausweitung auf den Querschnittsbereich von 185 bis 400 mm² bedient die Produktfamilie nun lückenlos alle gängigen Kabelgrößen von 10 bis 630 mm².

❍ **Fax: 07181 7005-333**

Ethernet-Tester

❿ Kurth Electronic bietet Ethernet-Tester von Bluelight Technologies an. Damit ist Triple-Play Testing möglich, IPTV, VOIP und Daten werden auf Fehler und Performance untersucht. Für die verschiedenen Testfunktionen (RFC2544, Flodding, Throughput usw.) stehen neben den Standards auch Multi-Stream, V-Lan und definierbare Filter in allen Ebenen zur Verfügung. Die Palette der Geräte beginnt beim BL200 mit einem 1G Kupfer und einem 1G LWL Port über den BL1400 (Bild) mit zwei 1G Kupfer, zwei 1G LWL und einem 10G LWL Port bis zum Top Gerät BL2000 mit zwei 10G LWL Ports. Die Bedienung ist dabei weitgehend identisch. Die Geräte der BL Serie können per Netzwerk mittels eines VPN Clients ferngesteuert werden. Eine wichtige Funktion in der Fehlerermittlung ist die passive Monitoring-Funktion mit Datenspeicherung.

❍ **Fax: 07121 9755-56**

Rauchabzugstaster

⓫ Mit dem RT-45 hat D+H Mechatronic einen neuen RT-Rauchabzugstaster mit ansprechendem, robustem Aluminiumdruckgussgehäuse und integrierbarem Lüftungstaster im Programm. Der neue RT-Taster ist entsprechend der VdS Norm 2592 entwickelt und erfüllt die Anforderungen der neuen pr EN 12101-9. Wie bisher werden fünf verschiedene Farben und RWA-Kennungen in zahlreichen Landessprachen angeboten. Auf Wunsch gibt es sie als Zwei- oder Dreifach-Taster oder mit akustischer Störmeldung.

❍ **Fax: 040 60565-333**

SAT-ZF-Verstärker

⓬ Der SVN 231 F von Spaun verfügt über zwei umschaltbare Betriebsarten. In Betriebsart A wird das Gerät als klassischer Signalverstärker mit einem Eingang und einem Ausgang betrieben. 22 kHz- und DiSEqC-Signale werden intern weitergeführt. Betriebsart B stellt zwei getrennte Signaleingänge für SAT-ZF-Signale und terrestrische Signale zur Verfügung. Die Signale werden über eine Bereichsweiche zusammengeschleust, verstärkt und auf einen Ausgang ausgegeben. Für SAT-ZF-Signale ist eingangsseitig sowohl ein Pegelsteller als auch ein Leitungsentzerrer vorhanden. Für den terrestrischen Frequenzbereich steht ein Pegelsteller zur Verfügung. Die Verstärkung der Signale erfolgt praxisgerecht in Splitband-Technik. Terrestrische Signale werden mit 20 dB, SAT-ZF-Signale hingegen mit 30 dB verstärkt. Weiterhin kann bei Bedarf eine Fernspeisespannung von 18 V/400 mA aktiviert werden. Diese kann wahlweise auf den SAT-ZF-Eingang zur LNB-Versorgung oder aber auf den Ausgang geschaltet werden.

❍ **Fax: 07731 8673-17**

ep -Info-Service
ELEKTROPRAKTIKER

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

Name
Firma
Anschrift
Tel.
Fax