

PRODUKTE

Schraubendreher

① Die Schraubendreher der Linie SlimLine von Weidmüller ermöglichen ein effizientes und komfortables Arbeiten. Durch die 33 % schlankere Klinge und das besondere Design wird ein leichtes Betätigen von tiefliegenden Verschraubungen und Zugfederklemmen gewährt. Außerdem sichern die ergonomisch gestalteten Griffe ein ermüdungs- und abrutschfreies Schrauben. Die direkt auf die Klinge gespritzte VDE-Schutzisolierung verschafft erhöhte elektrische Sicherheit bei Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1000 V und DC 1500 V nach DIN EN 60900, IEC 900.

○ Fax: 05231 1428116

Abisolierwerkzeug

② Speziell für die schnelle, sichere und präzise Abisolierung und Entmantelung von PVC-isolierten Datenkommunikations- und Netzkabeln mit einem Durchmesser von 4,5 bis 10 mm, z. B. Cat 5, Cat 6 oder Cat 7 Kabel sowie Twisted-Pair-Kabel, hat Jokari das neue Abisolierwerkzeug mit zwei Klingenpaaren No.1-Cat entwickelt. Durch die spezielle Klingeneinstellung des 22 g leichten Geräts ist keine Einstellung der Schnitttiefe auf den jeweiligen Durchmesser des Kabels erforderlich. Die Klinge setzt die Außenisolierung ab und der Mantel kann einfach nach hinten abgezogen werden. Ebenso einfach lässt sich die Folienabschirmung der einzelnen Adernpaare anritzen und abziehen.

○ Fax: 02599 7151

LED-Leuchtmittel

③ Durch das neue Brilliant-Mix-Konzept von Osram Opto Semiconductors kann nun warmweißes Licht mit hoher Lichtausbeute (110 lm/W) und einem Farbwiedergabeindex (CRI) von mehr als 90 erzeugt werden. Selbst in einer Retrofit-Lampenlösung lassen sich mit diesem Konzept 100 lm/W auf Systemlevel erzielen, so der

Hersteller. Der Farbmix aus lichtstarken Osram SSL LEDs in EQ-White und Amber deckt ein breites Weißspektrum von 2700 bis 4000 K ab. Je nach gewünschtem Lichtstrom wird eine unterschiedliche Anzahl dieser LED miteinander kombiniert. Die Lichtqualität, die dadurch erzeugt wird, spiegelt sich in der Kombination eines warmen Lichttons mit hohen Farbwiedergabewerten wider. Bereits umgesetzt wurde das Brilliant-Mix-Konzept in der LED-Lampe Parathom Pro Classic A 80 sowie im LED-System PrevaLED von Osram.

○ Fax: 0941 8503305

Designkanal

④ Hager hat mit dem Design-Kanal eine neue Möglichkeit entwickelt, Energie-, Lautsprecher- und Datenleitungen zu kaschieren. Der Designkanal besteht aus Aluminium

und wird vertikal an die Wand montiert. Lieferbar ist er in den Längen 225 mm, 625 mm, 1020 mm und 2500 mm und in den Farben Hochglanzweiß mit transparentem Oberteil und Hochglanzschwarz. Besonders die weiße Ausführung mit transparentem Oberteil aus Plexiglas, das sich mit beliebigen Farben und Motiven hinterlegen lässt, bietet Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung des Wohnbereichs.

○ Fax: 06842 9457666

Tragschienensystem

⑤ Bei der zeitgemäßen Lichtplanung bieten Tragschienensysteme mit integrierter Stromführung die Basis für individuelle Ausstattung und Steuerung. Beim neuesten Projekt von Adels-Contact ist es gelungen, in einer nur 58 mm breiten Tragschiene Steckverbinder und Abgriffe für eine

10-adrige 2,5-mm²-Leitung unterzubringen. Leuchte oder Leuchteneinsatz sind mit einem Phasenabgriff versehen. Beim Einrasten der Leuchte in die Tragschiene wird automatisch der Netzanschluss hergestellt. Der gewünschte Stromkreis wird vorher durch einfaches Verschieben der Kontakte an der Phasen-Vorwahl eingestellt.

○ Fax: 02202 953488

KNX-CO₂-Sensor

⑥ Der neue KNX-CO₂-Sensor von Jung überwacht die Entwicklung des Kohlendioxidanteils, der Luftfeuchte und der Raumtemperatur. Sind die eingestellten Grenzwerte erreicht, setzt das Gerät die Fensteröffner oder die Belüftungsanlage in Betrieb. Der Sensor lässt sich harmonisch in die vorhandene Elektroinstallation integrieren – das Gerät gibt es wahlweise in den A-, LS- und CD-Programmen.

○ Fax: 02355 806189

Fiber-Klebemittel

⑦ Das Klebe- und Dichtungsmittel Fiber-Bond FO-380 von Kager ist konzipiert für die Verarbeitung von optischen Fasern. Bewährt hat es sich insbesondere beim sicheren Einschluss der Fasern in Hülsen aus Edelstahl oder Keramik. Das Material lässt sich einfach injizieren, ist bis 380°C temperaturbeständig und wird bereits ab einem Bedarf von nur 0,45 Liter ausgeliefert.

○ Fax: 06074 4009399

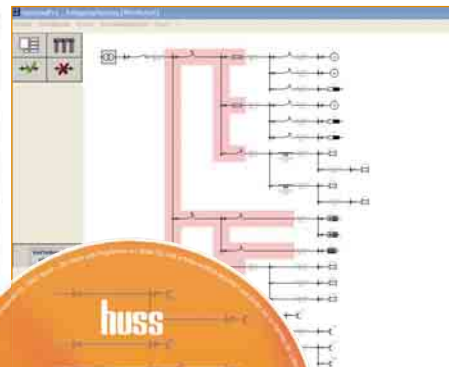
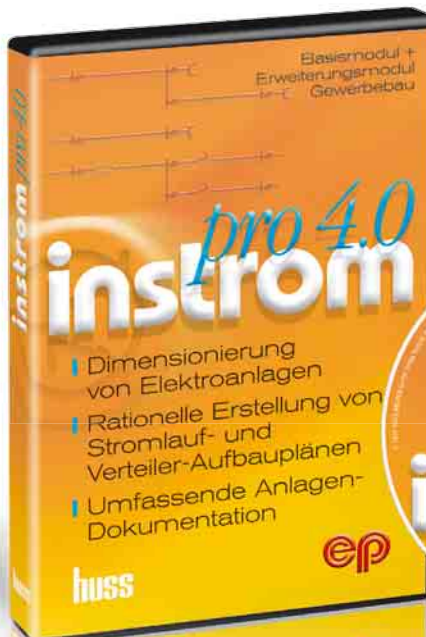
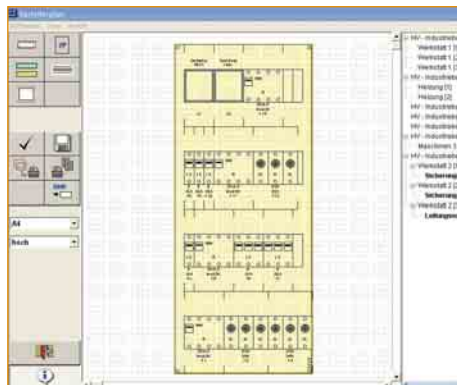
ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

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

Name.....
Firma.....
Anschrift.....
.....
Tel.....
Fax.....

TIPP



Pläne erstellen so leicht wie nie normgerecht · schnell · zuverlässig!

instrom^{pro 4.0} ist eine speziell für die Elektrobranche entwickelte Software für die Planung, Berechnung und Dimensionierung von Niederspannungsanlagen.

Erstellen Sie eine komplette Dokumentation mit detaillierten Anlagenplänen – ganz ohne einen Plan zu zeichnen.

Für jeden Anlagenplan können Sie beliebig viele Verteiler-Aufbaupläne erstellen und diese für zukünftige Projekte verwenden.

Mit den vielen flexiblen Druckvarianten für Ihre erstellten Projekte ist **instrom^{pro 4.0}** das optimale Planungsprogramm.

instrom^{pro 4.0}

Basismodul (Wohnungsbauprojekte)

Bestell-Nr. 7341-1566, € 249,00 zzgl. MwSt.

instrom^{pro 4.0}

Basismodul (Wohnungsbauprojekte) und Erweiterungsmodul (Gewerbebauprojekte)

Bestell-Nr. 7341-1564, € 499,00 zzgl. MwSt.

instrom^{pro 4.0}

Demoversion

Bestell-Nr. 7341-1568, € 12,50 zzgl. MwSt.

(Uneingeschränkte 25-Tage-Vollversion aller Module)

Der Preis wird bei Kauf der Basis- oder Vollversion angerechnet.

instrom^{pro 4.0}

– Updates ab € 199,00 zzgl. MwSt.

instrom^{pro 4.0} – die Neuheiten:

- **Selektivitätsprüfung:**
Die integrierte Überprüfung der geplanten Schutzorgane bietet Ihnen noch mehr Sicherheit bei der Planung von Elektroinstallationen.
- **Selektivitätsnachweis:**
Ergebnisse der Selektivitätsprüfung können Sie einfach per Knopfdruck als separaten Nachweis ausgeben. Die perfekte Ergänzung für Ihre Dokumentation.
- **Paralleleinspeisung:**
Jetzt können Sie die Einspeisung ins Netz auch mit mehreren parallelen gleichen Transformatoren planen.
- **Elektronische Vorschaltgeräte, Wechselstrom-Motoren u. v. m.**



10 % Preisvorteil für **ep**-Abonnenten.

epPLUS-Abonnenten erhalten **20 % Preisvorteil** und können **kostenfrei** die Demoversion herunterladen.



HUSS-MEDIEN GmbH
10400 Berlin

Direkt-Bestell-Service:
Tel. 030 42151-325 · Fax 030 42151-468

E-Mail: bestellung@huss-shop.de
www.huss-shop.de

Jetzt bestellen!

Ich bestelle zur Lieferung gegen Rechnung zzgl. Versandkosten zu den mir bekannten Geschäftsbedingungen beim **huss-shop** **HUSS-MEDIEN GmbH** 10400 Berlin

Expl.	Bestell-Nr.	Titel	€/Stück
	7341-1566	instrom pro 4.0 Basismodul (Wohnungsbauprojekte)	249,00
	7341-1564	instrom pro 4.0 Basismodul und Erweiterungsmodul (Wohnungs- u. Gewerbebauprojekte)	499,00
	7341-1568	instrom pro 4.0 Demoversion (uneingeschränkte 25-Tage-Vollversion aller Module)	12,50

☐ Ja, ich möchte zukünftig per E-Mail über aktuelle Angebote informiert werden!

Alle Preise zzgl. MwSt.

Firma/Name, Vorname

Branche/Position

z. Hd.

Telefon

Fax

E-Mail

Straße, Nr.

Postfach

KUNDEN-NR. (siehe Adressaufkleber oder letzte Warenrechnung)

Datum

Unterschrift

Land/PLZ/Ort

1107 ep

Profinet-Anschluss

8 Für die Integration von Frequenzumrichtern in Profinet-Umgebungen gibt es von Nord Drivesystems nun passende Technologieboxen für die Schaltschrank-Umrichter der Serie SK 500E. Voraussichtlich im 4. Quartal 2011 folgt eine weitere Variante für die dezentralen Umrichter der Baureihe SK 200E (Bild). Mit der Profinet-Box kann eine große Anzahl von Umrichtern mit einer einzigen Buslinie bei hohem Datendurchsatz verbunden werden, da die sonst benötigten Repeater oder zusätzlichen Busmaster-Anschaltungen entfallen. Die Technologiebox unterstützt RT-Datenübertragung (real-time) und verfügt über einen integrierten Ethernet-Switch, einen integrierten Webserver sowie eine Statusanzeige. Optional werden zudem auch Lichtwellenleiter unterstützt. Die dezentralen IP55-Geräte werden bei Bedarf auch in IP66 erhältlich sein.

○ Fax: 04532 401253



Kabelclip-2D-Barcode

9 Kabelclips von Dätwyler gibt es nun mit einem 2D-Barcode, sodass auch Patchkabel mittels Scanner klar identifiziert und erfasst werden können, um das Management der gesamten Infrastruktur zu vereinfachen. Die aufgedruckten, optional kunden-spezifischen Artikel- und Seriennummern kennzeichnen das jeweilige Patchkabel beidseitig und eindeutig. Die 2D-Barcode-Nummer beinhaltet zudem viele Informationen wie Qualität oder Kategorie, Länge und Farbe. Um das Scannen zu vereinfachen, kann jeder Kabelclip in eine gut lesbare Position verschoben werden, ohne dabei „abzurutschen“.

○ Fax: 06190 888088

Federrücklaufantrieb

10 Eis, Wasser und Dampf verursachen in Lüftungs-, Heizungs- und Kühlanlagen oft kostspielige Unterbrechungen des Betriebs und richten teure Sachschäden an. Die neue Generation von Belimo Antrieben mit mechanischen Notstellfunktionen schützt Luft- und Wasserkreisläufe nun noch wirkungsvoller, so das Unter-

nehmen. Mit Hilfe des mechanischen Federpakets werden die Klappen oder Ventile bei einer Spannungsunterbrechung automatisch in die definierte Notstellposition gefahren. Neben den neuen NF- und SF-Typen (10 und 20 Nm) gibt es nun auch den EF-Typ mit einem Dreh- und Haltemoment von 30 Nm. Die Antriebe verfügen über ein Alu-Druckgussgehäuse in IP 66 und können optional auch mit einer integrierten Heizung ausgestattet werden.

○ Fax: 0711 1678373

Multimedia-Rohr-Set

11 Damit keine lose herabhängenden Kabel das optische Erlebnis mit multimedialen Design-Objekten stören, haben die Fränkischen Rohrwerke das 1,50 m lange Multimedia-Rohr entwickelt. Neu ist, dass es dieses Rohr nun

mit einer Steckmuffe als 3-m-Set gibt. Im Set enthalten sind zwei Auslassdosen und zwei Endkappen. Das ovale Rohr benötigt als Einbautiefe insgesamt lediglich etwa 6 cm. Bei der Installation ist darauf zu achten, dass die Position des Rohres vor dem Verputzen genau dokumentiert wird. Nach dem Verputzen lassen sich dann mit einer 60-mm-Bohrkrone die erforderlichen Öffnungen schaffen.

○ Fax: 09525 88412

USB-Durchführung

12 Passend zum Programm der Rafix 22 FS-Betätigungselemente gibt es von Rafi jetzt auch robuste USB-Durchführungen in IP65 für Einbauöffnungen mit 22,3 mm. Die Durchführungen ermöglichen die Installation eines leicht zugänglichen USB-Slots im Bedienfeld von Steuerungen und IPCs. Für

den rückseitigen Anschluss lassen sich handelsübliche USB-Kabel mit Steckern des Typs B verwenden.

○ Fax: 0751 891300

Energiezaun

13 Der Energiezaun Polyflex Sun Energy Fence von Schlemmer ist ein Absorber, der in Kombination mit einer Sole-Wasser-Wärmepumpe eine Alternative zu herkömmlichen Heizungssystemen darstellt. Er besteht aus übereinander laufenden, zu einem Zaun verflochtenen Wellrohren des Herstellers, die mit Sole gefüllt sind. Wie bei einem Sonnenkollektor nehmen die Rohre Sonnenenergie auf, wärmen die Sole und speisen mit der erwärmten Sole die Wärmepumpe. Damit die neue Technik ihr Potential vollständig ausschöpfen kann, wird der Energiezaun zusätzlich bis zu einem Drittel in das Erdreich eingebracht.

○ Fax: 08121 804113

Update-Tool

14 Berker IP-Control hat ein neues Tool, mit dem Updates einfach am Installationsort durchgeführt werden können. Die neue Firmware – Release 04 – enthält einen verbesserten Editor, mit dem sich zeitgemäße, dynamische Bedienoberflächen noch leichter und attraktiver gestalten lassen. Neben den bestehenden Visualisierungen wird IP-Control jetzt auch für Tablets – also z. B. für iPad oder Android Tablets – angeboten.

○ Fax: 02355 905111



Produkt ankreuzen!

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

Name.....
Firma.....
Anschrift.....
.....
Tel.....
Fax.....