PRODUKTE

Füllstandsdetektoren

❶ Für die Detektion von Füllständen bei engen Platzverhältnissen gibt es von Baumer den Kapazitivsensor CFDK 25. Der Sensor zeichnet sich durch ein sehr flaches Gehäuse und besonders vielseitige Montagemöglichkeiten aus. Er detektiert Flüssigkeiten durch nichtleitende Behälterwände hindurch. Vier fix eingestellte Schaltabstände von 2 bis 15 mm machen ein Potentiometer überflüssig und den Detektor 25 zur Plug-and-Play-Lösung. Neben dem Einsatz in der Laborautomation ist der Sensor außerdem für platzkritische Anwendungen in Druck- und Verpackungsmaschinen oder in Montage- und Handlingsautomaten geeignet. Hier kann er z. B. bündig unter einem flachen Förderband versenkt werden, um darauf Objekte zu erkennen.
❍ **Fax: 06031 600770**

REG-Adapter

❷ Für industrielle Datenanwendungen, aber auch für Gebäudeautomations- und kleine Privat- und Büronetzwerke, gibt es von Dätwyler einen REG-Adapter der Schutzart IP20, der für die Aufnahme von je einem RJ45 Keystone-Modul konzipiert ist. Neu sind zum einen das Design – es gibt zum Beispiel seitlich einsetzbare Abdeckungen, eine Staubschutzklappe und ein frontseitiges Beschriftungsfeld – und zum anderen der bequeme Zugang sowie ein eleganter Schließmechanismus, der die Installation der Module deutlich vereinfacht und beschleunigt. Eine integrierte Erdungsfeder stellt bei der Montage die Verbindung vom Modulgehäuse zur Hutschiene her.
❍ **Fax: 0811 998633565**

OT-Schnittstelle

❸ Die KNX OT-Box von Theben ist eine universelle Schnittstelle für KNX- und OT-Wärmeerzeuger, die als Master den bidirektionalen Austausch von Daten zwischen dem Openthern Wärmeerzeuger und der Wärmeverteilung über das KNX-System zur Einzelraumregelung ermöglicht. Status- und Störmeldungen können zum Beispiel über den Theben Varia 826 KNX angezeigt werden. Gleichzeitig können Vorgaben für die Kesselsteuerung über die KNX OT-Box geliefert werden. Die Schnittstelle ermöglicht neben der Pilotraumregelung auch die bedarfsgerechte Vorlaufoptimierung unter Einbeziehung aller Räume. Eine Funktion zur Optimierung der Brauchwassererwärmung mit Solaranlage hilft beim Energiesparen, da z. B. Wettervorhersagen berücksichtigt werden können. Darüber hinaus verhindert der energieoptimierte Legionellenschutz unnötiges Aufheizen des Speichers auf die Legionellenschutz-Temperatur. Die Schnittstelle lässt sich durch abnehmbaren Busankoppler und werkseitig integriertes „Estrich-Trockenprogramm nach DIN EN 1264-4“ in Betrieb nehmen.
❍ **Fax: 07474 692150**













Schutzausrüstung

❹ Von Bierbaum Proenen gibt es eine neue Kollektion für die persönliche Schutzausrüstung (PSA): BP Multi Protect (Bild) in zweifarbiger Optik sowie BP Multi Protect IV in Denim-Look. Neben einem umfassenden Multinorm-Schutz bietet die PSA dank der speziell entwickelten Fasermischung mit Baumwollanteil einen hohen Tragekomfort. Sie verfügt über durchdachte Taschenlösungen für Werkzeuge sowie Handy. Die PSA ist u. a. zertifiziert nach:

- EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1 (Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen);
- EN 1149-5 (Schutzkleidung elektrostatische Eigenschaften);
- EN 61482-1-2 Klasse 1 (Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Lichtbogens);
- EN 13034 Typ 6 (Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien mit eingeschränkter Schutzleistung).

❍ **Fax: 0221 1656170**

Feuchtraumleuchte

❺ Die Anbauleuchte Aragon LED von Trilux ist speziell für Feuchtraumanwendungen konzipiert. Nach Angaben des Unternehmens eignet sich die Leuchte aufgrund ihres robusten Gehäuses entsprechend Schutzart IP66, einer geringen Wärmeabstrahlung und ihrer gleichbleibenden Lichtleistung selbst bei niedrigen Temperaturen bis –25 °C besonders für den Einsatz in Kühlräumen. Als wartungsfreie Lebensdauer werden über 40000 Stunden angegeben. Die Lichtausbeute beträgt 4000 Lumen und die Effizienz rund 61 lm/W. Die Montage wird durch das Schnellanschlusssystems TWW erleichtert.
❍ **Fax: 02932 301375**

Abzweigkasten

❻ Wiska hat die Abzweigkästen der Serie Combi 1210 um eine Ausführung mit vergrößertem Innenraum (160 × 140 × 81 (Maße in mm)) erweitert. Das Gehäuse verfügt über zehn Einführungen und vier selbstdichtende Membrandurchlässe im Boden. Für Bodenplatten oder Tragschienen gibt es verschiedene Befestigungsmöglichkeiten.
❍ **Fax: 04191 508209**

ep ELEKTRO PRAKTIKER -Info-Service

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

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

ORDNUNG MIT SYSTEM.

ARBEITEN MIT EFFIZIENZ.



SONDEREDITION SERIENMÄSSIG MIT 2 SORTIMO REGALEN, 1 L-BOXX ROLLER, 6 L-BOXXEN UND 4 BOSCH PROFESSIONAL POWER TOOLS.

DOBLO CARGO
BOSCH Sortimo SYSTEM

GRATIS: 6 L-BOXXen und 4 Bosch Professional Power Tools



In unserem Raumwunder Fiat Doblò Cargo steckt jetzt noch mehr – und zwar System. Denn die 6 L-BOXXen von Bosch lassen sich durch ihr praktisches Klicksystem sicher in den 2 intelligenten Regalen von Sortimo verstauen. Und für den perfekten Start sind die 6 L-BOXXen bereits mit einem Bohrhammer, einem Akku-Bohrschrauber, einem Akku-Winkelschleifer und einem Akku-Arbeitslicht von Bosch Professional ausgestattet und können mit dem L-BOXX Roller problemlos von A nach B transportiert werden. Bei dieser Sonderedition ist also schon alles serienmäßig an Bord.

www.doblo-cargo.de

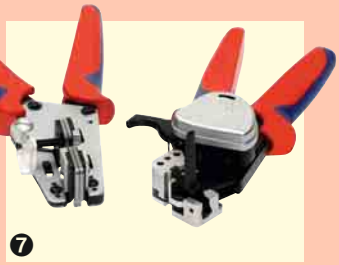
WIR LASSEN FAKTEN SPRECHEN.

FIAT PROFESSIONAL

LWL-Konfektionierer



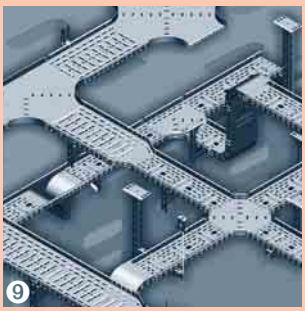
❼ Das neue Konfektionierungswerkzeug von Harting ermöglicht sowohl präzises Schneiden als auch das Abisolieren polymer-optischer Fasern. Im Duplexverfahren werden beide LWL-Einzeladern gleichzeitig abisoliert und mit einem Rundmesser geschnitten. Die Stirnfläche der LWL-Faser wird dabei so präzise geschnitten, dass ein nachträgliches Polieren entfallen kann. Um stets einen präzisen Schnitt zu gewährleisten, wird das Rundmesser mit jedem Bearbeitungsschritt vorgetaktet. Ein mechanisches und in die Zange fest integriertes Zählwerk erfasst die Anzahl der durchgeführten Schnitte. Eine Schneideeinheit kann für mehr als 1200 Schnitte verwendet werden. Nach Ablauf der Lebensdauer blockiert das Schneidewerkzeug. Es kann dann vom Anwender mit einem einfachen Handgriff durch eine neue Schneideeinheit ersetzt werden. Eine optische Restschnittanzeige signalisiert, wie viele Schnitte noch durchgeführt werden können, sodass sich rechtzeitig eine neue Schneideeinheit disponieren lässt. Das Werkzeug garantiert somit eine verlässliche Konfektionierung mit reproduzierbaren Schnitt- und Dämpfungsergebnissen.
❍ **Fax: 0571 8896990604**



❼



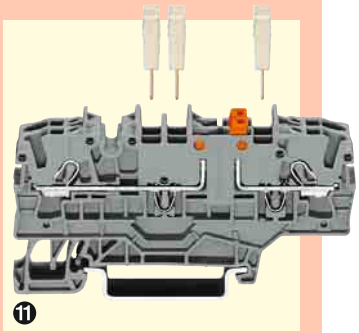
❽



❾



❿



⓫



⓬

Rauchwarnmelder

❽ Der neue Rauchwarnmelder Genius Hx von Hekatron ist für Flure, Treppenhäuser, frostfreie Keller und Dachböden konzipiert. Er basiert auf dem Melder Genius H, zu dessen Leistungsmerkmalen Echt-Alarm-Garantie, Verschmutzungsprognose oder eine fest eingebaute Batterie zählen. Durch einen leistungsstärkeren Mikroregler und einer entsprechenden Software kann nun die Hx-Ausführung Störgrößen zuverlässig ausblenden. Das Gerät ist mit einem Funkmodul Basis oder Pro ausstattbar, sodass auch größere Objekte flächendeckend überwacht werden können. Eine Funkstreckenüberwachung zeigt an, wenn beispielsweise ein Melder entfernt wird (bei Sabotage oder Vandalismus) oder die Funkstrecke gestört ist. Über eine Alarmlokalisierung lässt sich schnell ermitteln, wo sich der Brandherd innerhalb des Funknetzes befindet. Ein standardmäßig eingebauter Repeater vereinfacht die Projektierung des Funknetzes. Durch einen integrierten Reichweitentest wird sichergestellt, dass das Funknetz einwandfrei funktioniert. Es besteht die Möglichkeit der Einloch- oder Zweilochmontage oder der praktischen Klebemontage mit einem vom VdS zugelassenen Klebepad.
❍ **Fax: 07634 6419**

Kabelverlegesystem

❾ Über die Straschu Elektro-Vertriebs-GmbH in Stuhr gibt es nun das Kabelverlegesystem der polnischen Firma BAKS. Kabelrinnen, Gitterrinnen, Kabelleitern, Weitspann-Systeme bis 12 m, Schwerlastsysteme für die Außenmontage, Unterflur- und Brüstungskanäle sind in unterschiedlichen Abmessungen und Ausführungen, wie sendzimirverzinkt, feuerverzinkt, pulverbeschichtet in RAL-Farben oder in Edelstahl erhältlich.
❍ **Fax: 04206 416680**

Leiternadapter

❿ Zum Ausgleich von Bodenunebenheiten gibt es von Zarges einen bogenförmigen Adapter, der bei Bedarf an alle Anlegeleitern des Herstellers montiert werden kann.
❍ **Fax: 0881 687500**

Reihenklemme

⓫ Wago hat das Produktspektrum der Serie 2002 um 2-Leiter-Reihenklemmen mit drei Brückerschächten erweitert, die für eine ausgangsseitige sowie zwei eingangsseitige Potentialbrückungen ausgelegt sind. Neben der Verwendung von Kamm- und Reduzierbrückern und der nun möglichen beidseitigen Potentialverteilung eignen sich die Brückerspuren zudem zur Aufnahme von TopJob-S-Steckverbindern. Darüber hinaus können die Brückerschächte für den Prüfabgriff mit Bananenstecker genutzt werden.
❍ **Fax: 0571 887169**

Filterlüfter

⓬ Rittal erweitert seine Toptherm Filterlüfter-Generation für die Schaltschrank-Klimatisierung um Geräte mit einer Luftleistung von 900 m³/h. Die Lüfter sind sowohl mit einer speziellen EC- (electronic-commutation-)Technik, druckstarker Diagonal-Technik als auch Regelungs- und Überwachungsfunktionen ausgestattet. Neben der flachen Bauform sind die entscheidenden Vorteile die steile Kennlinie und der hohe Drucksattel. Daraus resultieren eine verbesserte Druckstabilität und eine größere und konstantere Luftleistung über einen breiten Bereich. Um eine erhöhte Sicherheit bei der Klimatisierung von Schaltschränken zu gewährleisten, gibt es als Zubehör ein spezielles Steuergerät, das beispielsweise bei einem Lüfterdefekt über ein Tacho-Signal aktiv eine Fehlermeldung auslöst. Die Schutzart des Filterlüfters kann mittels Strahlwasserhaube von IP 51 auf IP 56 erhöht werden.
❍ **Fax: 02772 5052319**

ep-Info-Service

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

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