PRODUKTE

Außenkamera

❶ Die 2,0-Megapixel-Außenkamera von Abus Security-Center vermeidet durch ihre einstellbare IR-Beleuchtung störende Überblendungen und liefert mit ihrem 1/3 Zoll großen Aufnehmer auch bei Nacht gestochen scharfe Bilder. Durch IP 66 und weitere Features eignet sich die TVIP62000 besonders für die hochauflösende Außenüberwachung. Eine innenliegende Kabelführung verhindert Manipulationsversuche. Die Spannungsversorgung erfolgt über PoE (Power over Ethernet) über das Netzwerkkabel. Die vorinstallierte Halterung mit 3-Achsen-Technologie ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme.
❍ **Fax: 08207 95990100**

Kabelverschraubung

❷ Die Steck-Kabelverschraubung Perfect Fix von Jacob ermöglicht die Montage von nur einer Schaltschrankseite ohne Kontermutter. Montage- und Demontagezeiten reduzieren sich um ein Vielfaches.
❍ **Fax: 07151 401149**

Schaltschränke

❸ Da die Wasserkühlung, die in IT-Anwendungen bereits etabliert ist, auch bei Maschinen- und Anlagenbauern an Bedeutung gewinnt, hat Rittal sein Portfolio an Luft/Wasser-Wärmetauscher-Lösungen erweitert. Die bereits in Server-Schränken etablierte LCP-Technologie (Liquid Cooling Package) ist jetzt auch mit einer Leistung von 10 kW – optional bis 20 kW skalierbar.
❍ **Fax: 02772 5052319**

Softstarter

❹ Als Hersteller von Komponenten und Systemen der Elektro- und Automatisierungstechnik erweitert Eatons Electrical Sector die bewährte Softstarter Reihe DS7 um Geräte bis 200 A. Anwendern steht nun das Spektrum von 4 bis 200 A mit einer einheitlichen Ansteuerung und Funktionalität bereit, die die bisherigen Reihen DS4 und DS6 ablösen. Bei DS7 reicht der Netzspannungsbereich von 200 V bis 480 V, für die Ansteuerung sind Versionen mit AC/DC 24 V und AC 110–230 V verfügbar. Die spezielle Ansteuermethode (asymmetrische Zündsteuerung) für die Softstartfunktion vermeidet Gleichstromanteile, die üblicherweise bei einem zweiphasig gesteuerten Softstarter entstehen. Damit wird die Bildung eines elliptischen Drehfelds unterdrückt, welches einerseits zu einem unrunden Hochlauf des Motors führt und andererseits die Hochlaufzeit unnötig verlängert. Das Rundlaufverhalten des DS7 entspricht somit einem dreiphasig gesteuerten Softstarter. Die Softstarter eignen sich für eine Vielzahl von Anwendungen, so beispielsweise für dreiphasige induktive Lasten, ferner für den geräuschlosen und sanften Motorstart in Transport- und Fördereinrichtungen oder einen schonenden Pumpenstart, der die Belastung der gesamten Anlage (Wasserschlag) reduziert. Nicht zuletzt sind DS7 prädestiniert für einen keilriemenschonenden Start bei Lüfterantrieben.
❍ **Fax: 02486 809800**


❶


❹


❷


❺


❸


❻

Winkelbohrmaschinen

❺ Winkelbohrmaschinen sind aufgrund ihrer Bauweise prädestiniert für Bohr- und Schraubarbeiten in Nischen, Ecken und Winkeln. Die beiden neuen Geräte aus dem XR-Sortiment von Dewalt sind robust, kraftvoll, ausdauernd und mit 305 mm Höhe und 75 mm Breite sehr kompakt. Darüber hinaus haben sie ein sehr geringes Eckmaß von 106 mm Gerätebreite bei einer Seitentiefe von 30 mm. Ausgestattet mit LED-Arbeitslicht, Gürtelclip und ergonomischen Besonderheiten verfügen sie über sinnvolle Details für die Praxis, die die Arbeit erleichtern und den griffsicheren und kräfteschonenden Einsatz ermöglichen. Das Zweigang-Getriebe mit abgestimmtem Drehzahl- und Drehmomentverhältnis bietet in der ersten Stufe das maximale Drehmoment und in der zweiten Stufe die höchste Geschwindigkeit. Sicherheit geben dabei die elektronische Drehzahlregulierung und Motorbremse.
❍ **Fax: 06126 212972**

LED-Straßenleuchte

❻ Ausgestattet mit dem neuen LED-Triple-Lens-Modulsystem stellt die Leuchtenfamilie Jessica von Selux eine Lichtlösung mit sehr hohem visuellen Komfort für die moderne LED-Straßenbeleuchtung dar. Je nach Straßengeometrie gibt es Optikwinkel unterschiedlicher Art. Zudem regelt eine energiesparende Ansteuerungstechnik das Licht – individuell und bedarfsgerecht. Die aus Aluminiumdruckguss, Edelstahl und Sicherheitsglas gefertigte Leuchte vermittelt eine besondere Wertigkeit und eine lange Lebensdauer. Für die einfache Wartung sorgt der stirnseitige Kniehebelverschluss: Die Leuchtenabdeckung lässt sich werkzeuglos öffnen und schließen. Die Leuchte ist in zwei Baugrößen, 600 und 800, für weitere energieeffiziente Leuchtmittel und Optiken erhältlich.
❍ **Fax: 030 72001100**

ep ELEKTROPRAKTIKER -Info-Service

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

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

Schaltschränke

❼ Die Schaltschränke der RHL-Baureihe von Häwa sind sehr leicht zu reinigen, da sie keinerlei Stoßstellen oder Toträume haben. Dadurch eignen sie sich besonders für sensible Produktionsanlagen und Reinraumausstattungen. Eine innenliegende und nahtlos eingeschäumte Dichtung in Verbindung mit einem besonderen äußeren Dichtprofil stellen die Schutzart IP66/IP69K zur Reinigung mit Dampfstrahlern sicher. Das äußere Dichtungsprofil ist speziell für den Einsatz im Lebensmittel- und Hygienebereich entwickelt worden und beständig gegen Bewitterung, Alterung, Ozon, Chemikalien, Heißwasser und Wasserdampf, sowie gegen polare Flüssigkeiten wie Azeton oder Methanol. Beim Einsatz in Reinräumen können die Seitenwände und Kabeleinführungsplatten noch zusätzlich versiegelt werden, z. B. mit FDA-konformem Silikon.
❍ **Fax: 07353 1050**

Winterstiefel

❽ Eine Auswahl an warmen Winterstiefeln der Sicherheitsklasse S3 gibt es von Mewa. Bestens gewappnet gegen zweistellige Minusgrade ist man zum Beispiel mit einer Thermo-Einlegesohle oder Innenfutter aus echtem Lammfell. Wer auf komfortables Abrollen Wert legt, entscheidet sich vielleicht für Stiefel mit textilem Durchtrittschutz anstelle der herkömmlichen Stahlzwischensohle. Sitz ohne lästiges Schnüren bieten Varianten mit seitlichem Reißverschluss und zusätzlicher Schnürsenkelbindung vorne.
❍ **Fax: 0611 7601361**

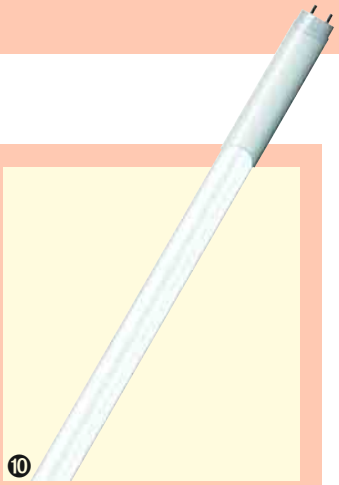
Steckvorrichtungen

❾ Um steckbare Anschlüsse auch in sensiblen Bereichen zu ermöglichen, gibt es von ISV ein Sortiment an EMV-Steckvorrichtungen, Steckverbindern und Dekontaktoren, das den Leistungsbereich bis 250 A abdeckt. Bei der Entwicklung wurde größten Wert auf eine umfassende EMV-Schirmung gelegt. So sind alle Gehäuse und Anbauteile aus Metall, die Montageflächen sind plan und bieten dadurch eine optimale Leitfähigkeit. Speziell angefertigte Dichtungen mit eingearbeitetem Metallgewebe bieten Schutzart IP65 mit sehr guten EMV-Eigenschaften. Optional gibt es die Steckvorrichtungen konfektioniert mit geschirmtem Kabel. Die meisten EMV-Steckvorrichtungen sind Dekontaktoren und verfügen über eine integrierte Schaltfunktion. Sie können unter Last durch einfachen Knopfdruck getrennt werden. Für Mess- und Steuerzwecke gibt es Steckvorrichtungen mit Hilfskontakten oder mehrpolige Steckverbinder bis 20 Kontakte.
❍ **Fax: 07852 919619**


❼


❽


❾


❿


⓫


⓬

Retrofit-Lampen

❿ Mit der neuen Substitube Advanced von Osram können herkömmliche T8-Lichtinstallationen mit KVG auf sparsame LED-Technologie umgerüstet werden. Die LED-Alternative strahlt gerichtetes Licht ab, sodass beispielsweise beim Einsatz in einer Balkenleuchte je nach Deckenhöhe eine vergleichbare Beleuchtungsstärke erzielt werden kann wie bei T8-Leuchtstofflampen. Mit ihrer geringen Leistungsaufnahme ermöglicht die LED-Alternative nach Herstellerangaben Energieeinsparungen von bis zu 60 Prozent. Aufgrund ihrer hohen Lebensdauer von bis zu 40000 Stunden sinkt der Wartungsaufwand.
❍ **Fax: 089 62132020**

Aufbewahrungssystem

⓫ Fatmax von Stanley ist ein vielfältiges, modulares Aufbewahrungssystem aus einem stabilen Metall-Kunststoff-Verbund mit innovativem Öffnungsmechanismus. Das System verfügt über ein Fahrgestell mit zwei Gummirädern und ein darüber gelagertes Staufach für größeres Gerät wie z. B. Elektrowerkzeuge. Darauf befinden sich zwei Schubladen sowie eine abnehmbare Werkzeugbox mit herausnehmbarer Trage und Einsatz zum senkrechten Verstauen von Werkzeugen. Die einzelnen Module sind Kugel gelagert. Der Deckel der Werkzeugbox hat innen zusätzlich eine Dichtung, die Wasser und Schmutz am Eindringen hindert. Auf dem Deckel selbst ist eine über die ganze Breite verlaufende Kerbe, in die sich Materialien zum Bearbeiten einlegen lassen.
❍ **Fax: 0202 69819101**

Ausklink-Werkzeug

⓬ Das elektrohydraulische Ausklink-Werkzeug von Pflitsch ermöglicht das Arbeiten selbst unter beengten Platzverhältnissen und an bereits installierten Kabelkanälen. Mit einer Akkuladung gelingen über 150 seitliche Ausklinkungen an PIK- und Industrie-Kanälen, wodurch sich Kabel in den Kanal ein- und ausführen lassen. Das Werkzeug ist einfach per Knopfdruck zu bedienen. Ebenso verfügbar ist eine kompakte Akkupumpe als hydraulischer Antrieb. Mit dem gleichen Akkuantrieb können mit der handlichen Kanalschere auch die Drähte von Gitter-Kanälen passend abgelängt und ausgeklinkt werden, um die gewünschten Kurvenradien vorzubereiten.
❍ **Fax: 02192 911220**

ep-Info-Service
ELEKTRO PRAKTIKER

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

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