

PRODUKTE

Auszugkraftmessgerät

① Um die Festigkeit von gecrimpten Steckverbindungen reproduzierbar zu testen, gibt es das manuelle Auszugkraftmessgerät FMT-W30 von Alluris. Wie schon der Vorgängertyp, kann das Gerät ohne zusätzliche Werkzeuge oder Prüfadapter für die große Mehrzahl von gecrimpten Kabelverbindungen eingesetzt werden. Durch die schwere und robuste, kratz-feste Grundplatte steht das Gerät rutschsicher auf dem Tisch und benötigt auch für Prüfkräfte bis 1.000 N keine zusätzliche Befestigung. Sehr speziell ist die unabhängige Stromversorgung des FMT-W30 mit einer Solarzelle. Für die Designverifizierung oder Qualitätsüberwachung im Labor kann das mit einem Messbereich bis 500 N oder 1.000 N lieferbare Gerät, per USB an einen PC angeschlossen werden. Mit Hilfe der optionalen Software FMT-W_Connect lassen sich dann individuell anpassbare Prüfprotokolle als PDF Datei erstellen und archivieren.

○ Fax: 0761 4797944

Präsenzmelder

② Für die Beleuchtungsanlage von Gebäuden, deren Stromversorgung durch zwei separate Stromkreise gesichert wird, gibt es nun den Präsenzmelder PD4-M-2C-DS-DE von B.E.G. Er lässt sich an zwei separate Stromkreise des Wechselstromnetzes anschließen, sodass das Beleuchtungssystem in zwei voneinander getrennte Gruppen unterteilt werden kann. Alle über diesen Melder gesteuerten Verbraucher werden auf die beiden Gruppen aufgeteilt. Wenn die Stromversorgung regulär funktioniert, funktioniert das System wie bei einem normalen Präsenzmelder. Der Melder bezieht dabei seine Betriebsspannung aus beiden Kanälen. Falls eine Zufuhr ausfällt, steuert er die Geräte der anderen Zufuhr weiter ordnungsgemäß an, sodass die Beleuchtung nicht vollständig ausfällt. Trotz der getrennten Stromkreise kann der Präsenzmelder über



einen Taster manuell geschaltet werden, da dieser galvanisch getrennt ausgeführt ist. Der Melder ist fernbedienbar, besitzt ein gemeinsames optisches System für beide Kanäle und erfasst bei einer Montagehöhe von 2,5 m einen Bereich von 24 m. Mit einem weiteren Melder als sogenannten Slave ist der Erfassungsbereich erweiterbar.

○ Fax: 02266 9012150

Stromwandlerblöcke

③ Für ihre Serie der E3-NH-Sicherungs-Lastschaltleisten gibt es von Efen jetzt einen eichfähigen Stromwandlerblock, der für die Sicherungs-Lastschaltleisten der Größen 1 bis 3 erhältlich ist und sich in den Anschlussraum der jeweiligen Geräte integrieren lässt. Die dreiphasigen Stromwandlerblöcke haben eine Baubreite von 100 mm. Eine zusätzliche Anschlussraumabdeckung deckt die Verlängerung von 165 mm berührungssicher ab. Die Stromwandler erzeugen einen Sekundärnennstrom von bis zu 5 A, der proportional zum Primärstrom in der Stromschiene ist. Je

nach Typ sind Übersetzungsverhältnisse von 200/5, 300/5, 400/5 und 600/5 erhältlich. Der Sekundärnennstrom kann von der Vorderseite abgegriffen werden, wobei eine plombierbare Abdeckung unbemerkte Manipulationen verhindert. Durch die Genauigkeitsklasse 0,5s und die Zulassung bei der PTB eignen sie sich optimal für den Einsatz als Verrechnungswandler.

○ Fax: 06129 46222

Steckdosen-USB-Kombination

④ Von Busch-Jaeger gibt es jetzt eine Schuko-Steckdose mit Kindersicherung, die gleichzeitig auch über einen USB-Anschluss verfügt. Zum Aufladen von Handy, Smartphone, Tablet-PC, Digitalkamera, Navigationsgerät oder MP3-Player. Die Steckdose eignet sich sowohl für die moderne Elektroinstallation im Neubau als auch für die Modernisierung und ist für fast alle Schalterprogramme dieses Herstellers lieferbar. Zusammen mit der Steckdose gibt es zwei weitere Varianten zum Aufladen digitaler Produkte: den USB-

Netzteil-Einsatz und den USB-Ladestation-Einsatz. Der USB-Netzteil-Einsatz stellt zwei USB-Steckdosen bereit. Zur Abdeckung dient die ganz normale TAE-Zentralscheibe, wie sie auch für Telefonsteckdosen genutzt wird. Hierbei kann gewählt werden zwischen zwei Anschlüssen zum Laden von beispielsweise zwei Smartphones (2 × 700 mA), oder einem Anschluss für einen stromhungrigeren Tablet-Rechner (1 × 1.400 mA). Wer zudem auch einen praktischen Ablageplatz fürs Handy sucht, wird bei der USB-Ladestation mit flexiblem Kabelanschluss fündig. Außer dem Kabel mit genormtem Micro-USB-Stecker hält diese Variante eine integrierte Halterung mit einer Anti-Rutsch-Beschichtung parat. Mit bis zu 1.400 mA Ladestrom versorgt diese Variante auch besonders stromhungrige Smartphones oder Navigationsgeräte.

○ Fax: 02351 9561700

Verteilerblock

⑤ Um Kabel mit großen Querschnitten aufteilen zu können, gibt es einen Verteilerblock von Jean Müller. Er eignet sich für Aluminium- oder Kupferkabel mit einem Querschnitt von 95 mm² – 500 mm², die sich dann auf zwei Leiter von bis zu 300 mm² Querschnitt aufteilen lassen. Das Gehäuse besteht aus PA66-V0 in der Farbe RAL 7035. Der Klemmenkörper besteht aus oberflächenbehandeltem Aluminium. Die Klemme entspricht den Vorschriften der IEC 60947-7-1.

○ Fax: 06123 604730

ep-Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

Lüftungssystem

6 Um Gerüche und Feuchtigkeit sicher nach außen abzuführen, gibt es die funkbasierte Lüftungslösung Smart von Maico. Das System eignet sich für den Einsatz in Einfamilienhäusern und Wohnungen bis 140 m² und sorgt per Enoclean-Funktechnik für ein angenehmes Raumklima. Das System setzt sich aus ein oder mehreren funkgesteuerten Ventilatoren sowie einer zentralen Funk-Raumluftsteuerung zusammen. Eine Ergänzung mit weiteren Komponenten, wie Fensterkontakten und Funklichtschaltern ist möglich. Es ist wahlweise mit dem Kleinraumventilator ECA 100 ipro RC oder dem Einrohrventilator ER 100 RC erhältlich und erfüllt bei entsprechender Planung in beiden Fällen die Luftmengen nach DIN 1946-6. Wird der ER 100 RC eingesetzt, kann das System auch an bereits bestehende Anlagen nach DIN 18017-3 adaptiert werden.

☉ Fax: 07720 694263

Formteilverbinder und Bögen

7 Die neuen variablen Bögen und Formteilverbinder der Serie KTS Magic von OBO Bettermann ermöglichen jetzt eine noch schnellere und problemlosere Verbindung bei der Installation von Kabeltrag-Systemen. Der variable Bogen kann flexibel auf den exakt benötigten Winkel eingestellt werden. Dabei entfallen langwierige Arbeiten wie das Anzeichnen, Schneiden und das anschließende Entgraten der Kanten. Der neue Bogen ist universell für alle Rinnen des Magic-Systems in den Ausführungen bandverzinkt, tauchfeuerverzinkt und Edelstahl verfügbar. Zu den variablen Bögen gibt es auch die passenden Deckel, die ebenfalls flexibel einstellbar sind. Eine schnelle Installation ermöglichen außerdem die Magic-Anschlüsse. Mit ihnen können die Bögen mit einem Klick mit Magic-Kabelrinnen verbunden werden. Für den passenden Anschluss sorgen auch die Magic-Formteilverbinder, die sowohl die Verbindung von zwei Formteilen miteinander als auch die Verbindung des Federendes einer Kabelrinne (mit Federelement) mit



einem Formteil sowie die Verbindung einer geschnittenen Rinne (ohne Federelement) mit einem Formteil ermöglichen. Bei der letztgenannten Kombination wird zusätzlich ein Längsverbinder benötigt, der das fehlende Federelement der Rinne ersetzt.

☉ Fax: 02373 897777

Elektronischer Gurtwickler

8 Der elektronische Gurtwickler Rollotron von Rademacher ist besonders für die Modernisierung bereits bestehender Rollläden geeignet. Er passt in alle gängigen Gurtkästen ab 36 mm Breite und kann unkompliziert anstelle vorhandener manueller Gurtwickler eingebaut werden. Mit seiner klaren Linienführung, dem großen, beleuchteten Display, der schnörkellosen Symbolik und seinem hochwertigen Gehäuse in Klavierlackoptik fügt er sich gut in ein modernes Interieur ein. Das Gerät verfügt in der Comfort-Variante über umfangreiche Auto-

matikfunktionen. Besonders komfortabel und im Hinblick auf die Barrierefreiheit ein weiterer Pluspunkt sind Modelle mit Funktionschnittstelle. Hierbei dient eines der Geräte als Zentrale, die die anderen Gurtwickler im Haus über alle Stockwerke hinweg steuert.

☉ Fax: 02872 933250

Downlight

9 Die zweite Generation der Downlightfamilie doma LED von Regiolux bietet neue lichttechnische Vorzüge und eine erhöhte Leistungsfähigkeit. Sie liefert einen Lichtstrom von bis zu 3000 lm und erreicht eine Lichtausbeute von bis zu 121 lm/W. Zhaga-konforme Komponenten gewährleisten die Zukunftssicherheit durch Standardisierung und damit verbundene Austauschbarkeit. Die hohen Qualitätsansprüche für Farbort, Farbwiedergabe, Effizienz und Lebensdauer werden von Regiolux durch die sorgfältige Auswahl von Komponenten namhafter Hersteller sichergestellt.

Ein besonderer Qualitätsfaktor ist der hochglänzende, stückeloxierte Reflektor mit tief-/breitstrahlender oder breitstrahlender Charakteristik. Er optimiert die Effizienz, sorgt für eine sehr genaue Lichtlenkung und hat eine hochwertige Optik. Für Bildschirmarbeitsplätze gibt es entblendete Varianten. Der neue Reflektor ist so konzipiert, dass er sich über ein Federsystem schnell und werkzeuglos montieren lässt. Ein modularer Kühlkörper sorgt für das Thermomanagement mit passiver Kühlung – für mehr Effizienz und eine lange Lebensdauer. Erhöhte Anforderungen sind dank Abdeckung bis zur raumseitigen Schutzart IP54 erfüllt. Die Leuchte wird mit Blendring und Treiber anschlussfertig geliefert. Das Zubehör ist bei identischen Abmaßen zur Vorgänger-Generation uneingeschränkt nutzbar.

☉ Fax: 09525 897

Zustandsanzeige

10 Siedle hat die Zustandsanzeige für Hörgeschädigte überarbeitet und das Einsatzspektrum erweitert. Die Zustandsanzeige ist für die Systeme In-Home-Bus, Multi und jetzt auch für Access verfügbar. Sie kann in Türstationen der Designlinien Vario, Classic und Steel integriert werden und lässt sich mit dem Online-Konfigurator in Vario-Anlagen einplanen. Für die Linie Vario verbesserte das Unternehmen außerdem die Ablesbarkeit durch transparente Symbole und den Einsatz stärkerer LEDs.

☉ Fax: 07723 63300



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

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax