

PRODUKTE

Funk-Unterputz-Aktoren

1 Die Funk-Unterputz-Aktoren der Homematic-Reihe der ELV/eQ-3-Gruppe gibt es in drei Varianten: für Rollläden, als Dimmer oder Schalter. Alle drei Aktorentypen sind individuell programmier- und mit weiteren Komponenten auch per Smartphone und Internet steuerbar. Die Geräte sind mit entsprechendem Adapter kompatibel zu den Schalterserien der führenden Hersteller und lassen sich wie ursprüngliche Schaltereinsätze in der Unterputzdose hinter den Original-Wippen montieren.

○ Fax: 0491 600899600

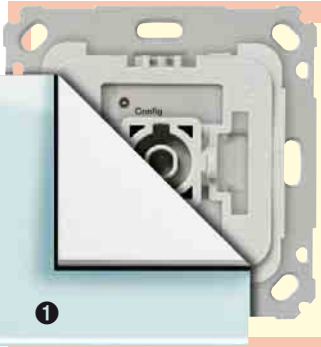
Redundanz-Relais

2 Um Schäden beispielsweise durch den Ausfall von Motoren, Pumpen, der Kühlung, Beleuchtung oder Belüftung abzuwenden, gibt es das Funktionsrelais der Serie 72.42 von Finder. Mit ihm lassen sich redundant ausgeführte Aggregate mit Motor und Sensor sicher abwechselnd schalten und betreiben, ohne dabei die Anlage und deren Komponenten besonders zu belasten. Das Relais ist 35 mm breit, für die Montage auf Tragschiene nach EN 60715 TH 35 entwickelt und mit Schraubanschlüssen ausgerüstet.

○ Fax: 06147 2033-377

Aufbauthermostat

3 Der neue Aufbauthermostat exTherm-AT von Jumo eignet sich für explosionsgefährdete Bereiche, in denen eine Temperaturregelung und -überwachung notwendig ist: Insbesondere im Umfeld von Rohrbegleitheizungen, wo die Überwachung der maximalen Rohrtemperatur im Vordergrund steht, sowie in Destillationsanlagen zur Kontrolle thermischer Prozesse. Aber auch bei der Produktion von Lebensmitteln und pharmazeutischen Produkten kann er eingesetzt werden, da er auch mit Edelstahlgehäuse erhältlich ist. Seine ATEX-Zulassung gilt für die Zonen 1 und 2 oder für die

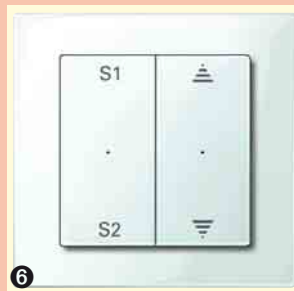


Zonen 21 und 22. Eine Zonen-trennung zwischen den Zonen 0 und 1 ist mithilfe spezieller Schutzhüllen möglich. Dem Anwender bietet der Thermostat hohe Flexibilität: Es gibt ihn als Einfachthermostat oder als Doppelthermostat, mit starrem Schaft, bei dem die Hülse fest mit dem Thermostaten verbunden ist, oder als Version mit bis zu 5000 mm Fernleitung. Mit ihm lassen sich serienmäßig 16 A und optional 25 A schalten. Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt -55°C bis $+70^{\circ}\text{C}$.

○ Fax: 0661 6003500

Kabelverschraubung

4 Um besonders bei großen Stückzahlen die Montage von Kabeleinführungen zu erleichtern, gibt es die Kabelverschraubungen Euro-Top QF von RST. Für die Montage ist eine spezielle Presszange mit entsprechenden Auf-



sätzen erforderlich, mit der die Kabeleinführung in einem Arbeitsgang mitsamt dem konischen Gegenstück von der Außenseite in die Durchgangsbohrung eingeführt und durch Betätigen befestigt wird. Die Kabeleinführung besteht aus Polyamid und ist temperaturbeständig von -20 bis $+100^{\circ}\text{C}$.

○ Fax: 05407 87669712

Laserdistanzmessgerät

5 Das Laserdistanzmessgerät Disto D210 von Leica erreicht eine Messgenauigkeit von $\pm 1,0$ mm. Es ist mit vielen Funktionen, wie z. B. Addieren und Subtrahieren sowie Flächen- und Volumenberechnungen, ausgestattet, die ein schnelles und sicheres Aufmaß ermöglichen. Dank seines ergonomischen und kompakten Designs mit Softgrip liegt das Gerät sicher in der Hand. Das dreizeilige beleuchtete Dis-

play erlaubt es, die Einzel- und Endergebnisse auf einen Blick abzulesen. Die jeweils letzten zehn Ergebnisse werden gespeichert. Ein ausklappbares Endstück und eine Endstückerkennung garantieren auch bei Messungen ab Kanten oder aus Ecken genaue Ergebnisse. Um leichter gleiche Abstände abstecken zu können, gibt das Gerät ein akustisches Signal, sobald der vorgegebene Wert oder ein Vielfaches davon erreicht ist.

○ Fax: 089 14981040

Licht- und Jalousien-Steuerung

6 Mit Pluslink präsentiert Merten ein intelligentes System zur Steuerung von Licht und Jalousien auf Basis klassischer Elektroinstallation. Der Einbau erfolgt ohne Programmierung und Software, was Installateuren einen deutlichen Vorsprung in puncto Zeit, Einfachheit und Kosteneffizienz verschafft. Das System ermöglicht besonderen Komfort mit Szenenfunktionen, mit denen sich individuelle Licht- und Jalousielösungen verwirklichen lassen: So könnte beispielsweise die Szene „Abendessen“ die Deckenbeleuchtung ausschalten, das indirekte Licht im Wohnzimmer dimmen und mit einer Lampe über dem Esstisch angenehmes diffuses Licht verbreiten. Für alle Szenen gilt: Einmal installiert, kann der Anwender seine persönlichen Szenen selbst immer wieder neu setzen und verändern.

○ Fax: 02261 702284

ep-Info-Service
ELEKTROPRAKTIKER

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax

Rohrentgrater

7 Zum Entgraten von Installationsrohren mit einem Durchmesser von 5 bis 35 mm gibt es das leichte Werkzeug Plum-Burr von Shaviv. Es besteht aus einer stabilen, griffigen, etwa 40 mm langen und 45 mm im Durchmesser messenden Kunststoffhülse, in die drei Hartmetallschneiden mit einer konvex-konkaven Anordnung eingelassen sind.

○ Fax: 07043 36160

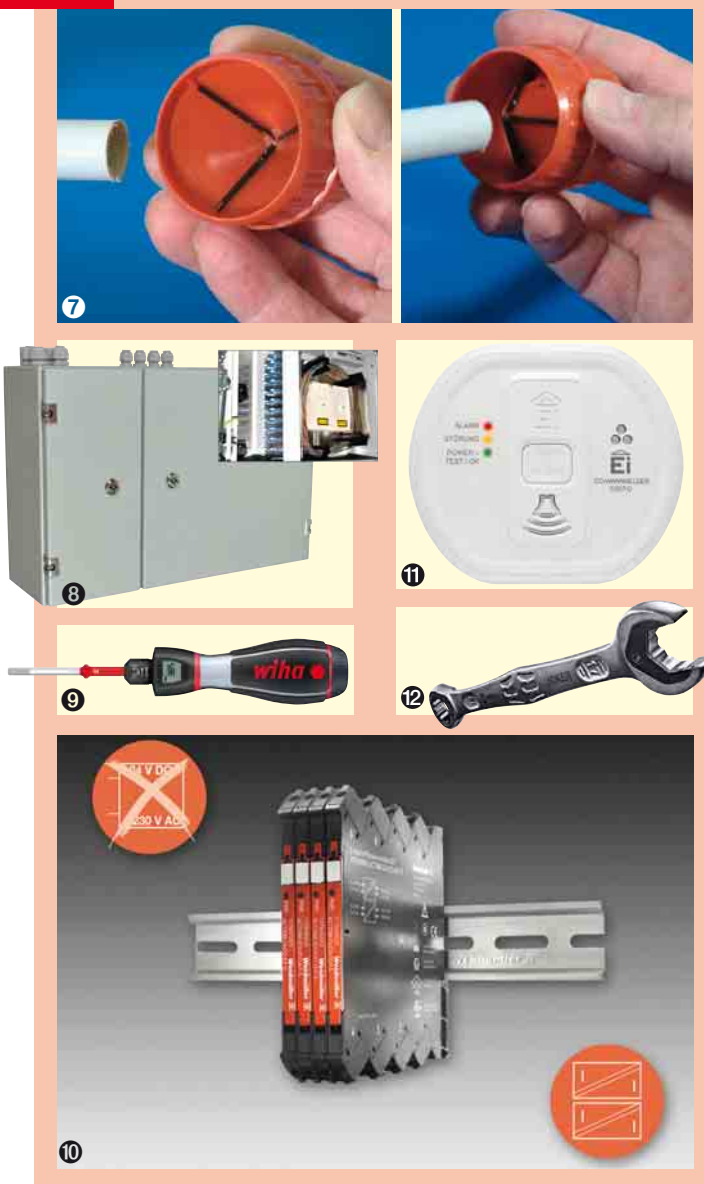
LWL-Wandverteiler

8 Der robuste und seewasserfeste LWL-Wandverteilerschrank von Trans Data Elektronik ist für die Installation in rauen Umgebungen, wie sie unter anderem in Offshore-Windanlagen herrschen, entwickelt. Das Gehäuse besteht aus rostfreiem, gepulvertem Edelstahl des Typs V2A oder V4A und ist in Schutzart IP 66 ausgeführt. Spleißbereich und Patchfeld sind jeweils durch eine Tür getrennt voneinander abschließbar. Auf einer Tragplatte sind die Spleißkassetten und die Kabelführungsbügel für Kabelüberlängen montiert. Zum Spleißen lässt sich die komplette Spleißeinheit dem Schrank entnehmen, sodass Spleißarbeiten sehr komfortabel außerhalb des Schrankes durchgeführt werden können. Montage und Demontage der Tragplatte erfolgen werkzeuglos. Um zu verhindern, dass bei der Montage der Tragplatte versehentlich ein Pigtail beschädigt wird, sind die in den Spleißbereich hineinragenden Pigtails mit einem Schutzblech versehen. Eine großzügige Faserführung und -ablage inklusive Biegeradienbegrenzung bietet genügend Platz, die Kabelüberlängen zu verstauen, die großzügige Dimensionierung erleichtert das Handling.

○ Fax: 0231 160933

Drehmoment-schraubendreher

9 Hinter der Bezeichnung iTorque verbirgt sich ein Drehmomentschraubendreher von Wiha. So registriert zum Beispiel der integrierte Zähler jede Anwendung und zeigt deren tatsächliche Anzahl an. Zusammen mit der



speziell festlegbaren Alarmfunktion wird dadurch die Prüfmittelüberwachung leichter und individuell. Als spezieller Service lässt sich das Werkzeug mittels Laser mit individuellen Kundeninformationen versehen oder zuverlässig rekalisieren.

○ Fax: 07722 959160

Passivtrenner

10 Von Weidmüller gibt es mit dem neuen ACT20M wahlweise einen ein- oder zweikanaligen Passivtrenner in 6-mm-Bauweise. Die Versorgung des Passivtrenners erfolgt hierbei entweder durch den Eingangs- (Input Loop Powered, ILP) oder Ausgangsmesskreis (Output Loop Powered, OLP). So lassen sich zwei Kanäle auf nur 6 mm Baubreite galvanisch trennen. Für hohe Prozesssicherheit sorgen einerseits die galvanische Trennung von 2,5 kV

(300 V Bemessungsspannung) und andererseits die hohe Messgenauigkeit.

○ Fax: 05231 1428116

CO-Warmmelder

11 Ei Electronics hat seine Kohlenmonoxid-Warmmelder für Wohnungen und wohnungsähnliche Umgebungen um ein Einstiegsmodell erweitert. Der Ei207-D ist ausschließlich für den „Standard“-Betrieb vorgesehen und wird von handelsüblichen Alkalibatterien mit Spannung versorgt. Ein elektrochemischer Sensor misst alle vier Sekunden die Kohlenmonoxidkonzentration und löst ab 43 ppm Alarm aus. Für eine hohe Genauigkeit werden alle Sensoren werksseitig einzeln in echtem Kohlenmonoxid kalibriert. Drei verschiedenfarbige Leuchtdioden zeigen ständig den Betriebszustand der Melder an und

weisen auf Störungen wie eine nachlassende Batteriespannung hin.

○ Fax: 0211 8903999

Maulringratschenschlüssel

12 „Joker“ von Wera bezeichnet einen besonderen Maulschlüssel, und zwar einen Maulringratschenschlüssel. Das Besondere an ihm sind vier Vorteile: Der Schlüssel verfügt über eine spezielle Haltefunktion, mit der sich Muttern oder Schrauben sicher zum Einsatzort führen lassen. Ein Endanschlag verhindert das Abrutschen vom Schraubenkopf nach unten, was das Schrauben erleichtert und das Aufbringen einer größeren Kraft erlaubt. Eine besondere Verzahnung und eine Doppel-Sechskantgeometrie sorgen schon beim Ansetzen für optimale Formschlüssigkeit der Verbindung zwischen Schraubenschlüssel und Schraube bzw. Mutter. Zudem verfügt die Maulseite über eine auswechselbare, gehärtete Metallplatte mit extrem harten Spitzen. Beides zusammen verhindert ein Abrutschen während des Verschraubens. Um das Schrauben zu erleichtern, hat der Maulschlüssel einen 30°-Rückholwinkel mit Doppel-sechskantmechanik. In Verbindung mit seinem geraden Kopf macht dieser Aufbau das Wenden des Schlüssels überflüssig. Die Ratschenmechanik auf der Ringseite verfügt über eine Feinverzahnung, die das Schrauben auch in beengten Räumen erlaubt.

○ Fax: 0202 403634

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

.....

Tel.

Fax