

PRODUKTE

Fernschalter

1 Mit dem neuen TCR IP 4 von Rutenbeck lassen sich „Stromfresser“ aus der Ferne per Browser bedarfsgerecht an- und abschalten. Das Gerät ist in einem REG-Gehäuse untergebracht und bietet folgende Grundfunktionen: integrierte Spannungsversorgung, vier Schaltausgänge 230 V/10 A, optional einen analogen Eingang für den Anschluss eines Temperatursensors, Temperaturabfrage per Webbrowser, Leistungsaufnahme ca. 1 W. Das Bedienen ist sowohl am Gerät und über die IP-Adresse 192.168.0.2 von allen Rechnern des gleichen Netzwerks als auch über das Internet mit einem javascriptfähigen Mobilfunktelefon oder über ein Touchpanel der Schalterindustrie möglich.

○ Fax: 02355 82105

Isolationsüberwachung

2 Mit der CM-IWx-Reihe bietet ABB ein modulares und anpassbares Sortiment an Isolationsüberwachungsgeräten in Verbindung mit einem neuen vorausagenden Messprinzip. Mit diesem lassen sich AC-Netze mit bis zu 690 V, im Frequenzbereich von 15 bis 400 Hz, und DC-Netze mit bis zu 1000 V überwachen.

○ Fax: 06221 7011325

Erdungsdruckschraube

3 Einen wichtigen Beitrag zur Erhöhung der Arbeitssicherheit liefert die neue 2Direkt-Druckschraube von Pfisterer mit Kugelfestpunkt zur direkten Erdung von Transformatoren mit 2Direkt-Transformatoren-Anschlussklemmen für ein bis vier Leiter und Querschnitte von 35 bis 240 mm². Hintergrund für die Entwicklung dieses Produktes sei, so das Unternehmen, dass der bei Wartungsarbeiten an Transformatoren zum Erden und Kurzschließen erforderliche Erdungsbolzen – mangels entsprechender Anbringungsmöglichkeiten – bislang oft an der Schaltanlage montiert wird. Eine

Konstellation, die Unsicherheiten für das Wartungspersonal berge. Bei räumlicher Trennung der beiden sicherheitsrelevanten Bereiche könne die am Transformator arbeitende Fachkraft nicht sehen, ob die Erdungsklemme an der Schaltanlage angebracht und damit die Erdung hergestellt ist. Abhilfe schafft eine neuartige Kombination bekannter Komponenten: Druckschraube mit aufgesetztem Kugelfestpunkt aus hochfestem Kupfer.

○ Fax: 07181 7005565

Brandschutzgehäuse

4 Die Brandschutzgehäuse von Priorit bieten praxisbezogene Lösungen zur Gewährleistung des Funktionserhalts einer Schaltanlage sowie Abschottung der Brandlast im Brandfall über einen Zeitraum von 30 oder 90 Minuten. Standardmäßig besitzen alle Wand- und Standgehäuse eine Schwerkraftbelüftung mit Zu- und Abluftöffnungen über die Gehäus-

serückwand, welche sich im Brandfall verschließen. Darüber hinaus stehen als Zusatzausstattung unterschiedliche Belüftungssysteme zur Verfügung. Eine optionale Edelstahlverkleidung ermöglicht mit zusätzlichen Kabelverschraubungen, geschlossenen Lüftungsöffnungen und einer Türabdichtung eine Schutzart bis IP65. Die Schotts der Überstülpgehäuse wurden so konzipiert, dass bestehende Kabelverbindungen nicht getrennt werden müssen. Für einen einfachen Transport wurden die Standgehäuse mit einer abnehmbaren Sockelblende und einem unterfahrbaren Sockel versehen.

○ Fax: 06181 3640210

Glasfaser-Verbindungsstelle

5 Für private und gewerbliche Gebäude gibt es von Fibox das FTTx-Gehäusesortiment der FDE-Baureihe zur Wandmontage mit Modulen in zwei Größen. Die

kleine Ausführung nimmt maximal 24 Glasfaserverbindungen auf, die große bis zu 48. Die Trägerplatten lassen sich entnehmen und ermöglichen ein bequemes Spleißen außerhalb des Gehäuses. Mehrere aufklappbare Kassetten bieten Platz für das sichere Führen der Fasern, ohne dass diese brechen oder das Signal zu stark gedämpft wird. Die Gehäuse aus korrosionsfreiem, robustem Polycarbonat können im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. Sie bieten zuverlässigen Schutz bei Temperaturen von -40 bis +80 °C. Sie widerstehen mit Schutzart IP54 widrigen Umgebungseinflüssen, ebenso Stößen entsprechend IK08 sowie UV-Einstrahlung (UL508). Das Material ist selbstverlöschend; laut UL94 ist es als V-0 klassifiziert.

○ Fax: 05731 8694650

Schließzylinder

6 Ob Verwaltungsgebäude, Produktionsstätten, Kliniken, Schulen oder Hotelanlagen – der Schließzylinder TSE von Burg Wächter ist serienmäßig netzwerkfähig und universell einsetzbar. Das Systemprogramm arbeitet mit LAN- und WLAN-Strukturen. In Verbindung mit der TSE Network Unit lassen sich Schließanlagen auch aus der Ferne verwalten. Andere elektronische Gebäudesysteme lassen sich integrieren. Anwender können zwischen kombinierbaren Identmedien: E-Key, Pincode, Fingerscan, oder Transponder wählen.

○ Fax: 02335 965390

ep -Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

Tel.

Fax

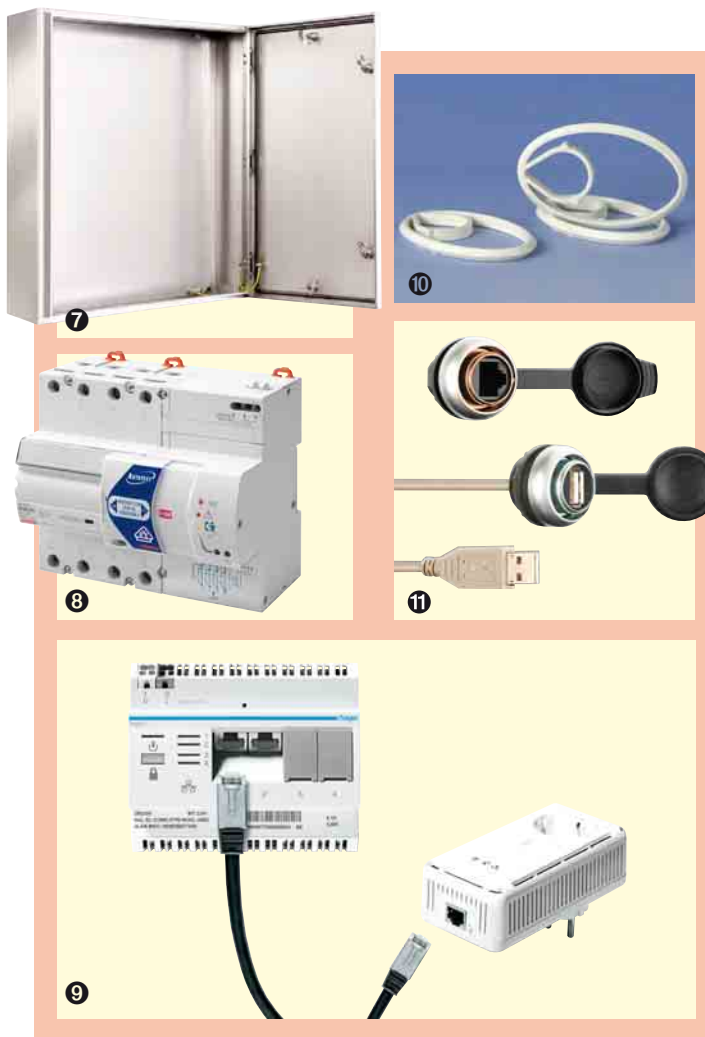
Gehäuselösungen

7 Anwendungen in einem Umfeld mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Nässe stellen besondere Anforderungen an Gehäuselösungen. Mit der Compact69-Baureihe präsentiert Häwa Gehäuse, die selbst bei Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung sowie starkem Strahlwasser dicht sind und bleiben. Durch die hohe Schutzart IP66/69K und die stabile, auf Wunsch rüttelsichere Ausführung sind die Gehäuse sehr gut geeignet für den Einsatz in rauen Umgebungen, Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit und Nässe sowie an/auf/unter allen Arten von Fahrzeugen. Durch ein optionales Dichtungskonzept, das jede Art von Spalten eliminiert, sind die Gehäuse in Edelstahlausführung auch in der Pharmazie, Lebensmittel- und Reinraumindustrie einsetzbar. Erhältlich ist die Baureihe als Klemmgehäuse oder „kleiner“ Schrank in pulverlackiertem Stahlblech und Edelstahl. Die maximalen Abmessungen betragen 800 x 1600 x 600 (B x H x T, Maße in mm). Jede gewünschte Zwischengröße ist lieferbar. Mit Nietmuttern verschraubte Wandbefestigungslaschen ermöglichen eine äußerst sichere Befestigung der Gehäuse. Bei bestimmten Größen lässt sich zudem das Zubehör für die etablierte Gehäusebaureihe SN oder die Klemmenkästen K8 und K12 auch für diese Baureihe verwenden. Die Baureihe ist nach DIN EN 60529 und DIN 40050 Teil 9 zertifiziert und auch durch den Germanischen Lloyd für den Einsatz auf Schiffen freigegeben.

Fax: 07353 1050

FI-Schutzschalter

8 Mit Autotest ersetzt Gewiss die manuelle Betätigung der Prüftaste. Der Funktionstest des Fehlerstrom-Schutzschalters erfolgt automatisch und wird regelmäßig ausgeführt. Entscheidend ist, dass durch integrierte Bypasskontakte während der Prüfung die Spannungsversorgung nicht unterbrochen wird. Die Schutzfunktion der Anlage bleibt während der Prüfung im vollen Umfang erhalten. Durch den regelmäßigen automatischen



Selbsttest wird die Schutzfunktion des Gerätes gewährleistet. Die nicht erforderliche Abschaltung der Anlage reduziert erheblich die Wartungskosten. Die Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit des Autotests wurde nun auch vom VDE bestätigt. Der FI-Schutzschalter hat die Prüfung nach der Vornorm DIN V VDE V 0664-120 (VDE V 0664-120), die seit dem 01.07.2010 gültig ist, bestanden. Die Geräte sind in 4-poliger Ausführung für die Bemessungsströme 25 A, 40 A und 63 A und für die Bemessungsfehlerströme von 30 mA und 300 mA erhältlich.

Fax: 06471 5412

Multimediaanschluss

9 Um Multimedia-Anschlusstechnik in einem Haus nachzurüsten, bietet sich die Powerline-Technologie als eine Lösung an, da sie das bestehende 230-V-Stromnetz zur Datenübertragung nutzt. Hager hat mit dem Multi-

ist ab Werk eine 128bit-AES-Verschlüsselung vorkonfiguriert. Bei der Set-Lieferform sind Switch und Steckdosenmodul serienmäßig vorkonfiguriert und miteinander verknüpft. Die einfache Erweiterung des Systems mit zusätzlichen Adaptern erfolgt durch Verknüpfung per Tastendruck am Switch oder Adapter.

○ Fax: 06842 9457666

Installationshelfer

10 Der F-Clip von F-tronic ist ein praktischer Helfer für die Installation. Mit ihm lassen sich Kabel und Leitungen vor dem Verputzen bequem in Mauernuten befestigen.

Fax: 06893 6768

Service-Schnittstelle

11 Murrelektronik hat sein Programm an Frontplatten-Schnittstellen um Servicedosen mit USB und RJ45-Datensteckverbindern erweitert. Beidseitige Buchsen ermöglichen einen steckbaren und schnellen Anschluss der Leitungen. Die USB-Servicedose in Bauform A erfüllt den USB-Standard 2.0 und verfügt rückseitig über eine 0,6 m USB-Kabelverlängerung. Eine Zentralverschraubung mit einem Rundlochausschnitt von 22,5 mm ermöglicht die Montage an Materialien mit 1–5 mm Stärke. Ist der Anschluss ungenutzt, sorgt eine Schutzkappe für die Schutzart IP65.

○ Fax: 07191 47130

**Produkt ankreuzen!**

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

Name

Firma

Anschrift

Tel.

Fax