

FIRMENSCHRIFTEN

Energie sparen mit KNX



Auf Basis der DIN V 18599 wurde die Effizienz von ABB i-bus KNX-Komponenten auf Basis der KNX-Technologie wissenschaftlich

untersucht. Das Nutzungsprofil „Großraumbüro“ in einem klassischen Beispielgebäude diente als Untersuchungsprojekt. Die vorliegende Studie zeigt mit ihren Berechnungen und Untersuchungen ein deutliches Energieeinsparpotential durch den Einsatz von Bustechnik sowie Raum- und Gebäudeautomation. Die Höhe des Einsparpotentials ist von der jeweiligen Funktion bzw. von der Kombination von Funktionen und den Nutzungsprofilen abhängig. Die ermittelten Einsparungen lagen aber immer im zweistelligen %-Bereich. Gesamtfazit: Durch eine Kombination mehrerer Funktionen zeigt die Studie ein Einsparpotential beim Endenergieverbrauch von bis zu ca. 40 % in Bürogebäuden. Alle Zahlen, Daten und Fakten sowie die Normenhintergründe für die Studie und konkrete Applikationsbeispiele sind in der Broschüre von ABB Stotz-Kontakt nachzulesen.

○ Fax: 06221 701-1325

Arbeitsbekleidung I



In dem neuen Katalog „All for Work“ demonstriert der Hersteller von Berufs- und Schutzbekleidung Kempel, was seine neuen und die in enger Abstimmung mit Anwendern konsequent weiterentwickelten Kollektionen zu leisten vermögen. Die Einteilung des Sortiments in die sechs Produktbereiche Work & Fashion, Poly & Profi, Schutz & Sicherheit, Wind

& Wetter sowie Handwerk & Beruf leitet den Leser direkt zur gewünschten Kategorie. Auf den Produktseiten vermitteln Fotos aus dem Berufsalltag, Skizzen zu funktionalen Details, Tabellen und kurze Produktbeschreibungen die Besonderheiten der jeweiligen Serie in prägnanter Weise. Wissenswertes über Normen, Materialien, Pflege, Maße und Größen findet sich im hinteren Teil des Katalogs.

○ Fax: 07181 8003-20

Niederspannungsschaltanlagen



Mit der neuen Broschüre „Rittal – Ri4Power Form 2-4“ können sich jetzt Schaltanlagenbauer

über die typgeprüfte Systemlösung für Niederspannungsanlagen Ri4Power Form 2-4 von Rittal informieren. Inbegriffen sind alle Neuheiten 2009. Auf 148 Seiten finden Anlagenbauer Informationen zum sicheren und schnellen Aufbau von typgeprüften Niederspannungsschaltanlagen für Maschinen, Anlagen und Gebäude. Die Broschüre stellt Komplettbeispiele der wichtigsten Feldarten dar: Neben Leistungsschaltfeldern, Koppelfeldern, Abgangsfeldern und Kabelrangierfeldern werden auch die neuen Lastschaltleistenfelder vorgestellt. Leser erhalten damit einen raschen Überblick über das umfassende Leistungsspektrum von Ri4Power Form 2-4. Es folgen Informationen zur TS 8 Systemplattform inklusive Zubehör sowie zum einfachen Aufbau der Funktionsräume und zur Lösungsvielfalt mit den Stromschienensystemen Ri-Line60, Maxi-PLS und Flat-PLS. Zuletzt erhalten Anlagenbauer Detailmaße, Diagramme und andere wichtige Informationen für die sichere Projektierung.

○ Fax: 02772 505-2537

Optimale Montage von Vibrationsaufnehmern



Die Möglichkeit, immer breitbandigere Auswertungen vornehmen zu können, führt bei der Vibrationsmesstechnik zu der Forderung nach Sensoren, die aufgrund ihrer hohen Resonanzfrequenz sehr breitbandig messen können. Nicht selten jedoch gehen diese Eigenschaften durch Nachlässigkeit bei der Montage der Vibrationsaufnehmer verloren. Wie dies vermieden und das Leistungsvermögen des Aufnehmers möglichst optimal genutzt wird, ist dieser technischen Informationsschrift von Synotech zu entnehmen.

○ Fax: 02462 9919-79

Arbeitsbekleidung II



Mit einer Sortimentserweiterung von 60 % und einem 164 Seiten starken Katalog präsentiert BTI das neue F3 Gesamtprogramm 2009/2010 in Sachen Arbeitsbekleidung, Arbeitsschutz, Berufsbekleidung und Outdoor. Sechs neue Kollektionen in der Rubrik Arbeitsbekleidung, die Aufnahme neuer Qualitätsmarken, Schnittschutzkleidung für Forstarbeiten, die neue Rubrik Multisports mit Funktions- und Sportbekleidung sowie der persönliche Rundum-Service sind nur einige der Highlights.

○ Fax: 07940 141-9539

Automatisierung für Windenergie

Der Oberhausener Automatisierungsspezialist Lenord + Bauer präsentiert sein branchenoptimiertes Produktprogramm in einer übersichtlichen Broschüre für Hersteller von Windkraftanlagen. Die Broschüre zeigt Steuer-

ungs- und Sensorlösungen für die Rotorblattverstellung, Azimutverstellung und Generatorregelung. Zusätzlich gibt sie einen Ausblick auf mögliche kundenindividuelle Lösungsansätze.

○ Fax: 0208 676292



CAN-Produkte

Der CAN/J1939 Product Guide 2009 von CAN in Automation (CiA) beinhaltet sowohl den CAN als auch den J1939 Product Guide. Der Katalog listet die Produkte nach ihren Produktkategorien, dem Herstellernamen und dem Produktnamen. Im J1939-Teil des Produktkataloges ist die Suche zusätzlich durch die Sortierung nach der entsprechenden Industriegruppe vereinfacht. Ein Produktfoto, Produktbeschreibung sowie ausführliche Kontaktdaten komplettieren die Produktinformationen in beiden Teilen des CAN/J1939 Product Guides. Leser können nun problemlos von einem Produktführer zum anderen wechseln. Von jeder Seite des Produktkatalogs aus kann man das jeweilige Logo anklicken und so zum jeweils anderen Produktführer wechseln. Der Katalog ist auf der CiA Webseite (www.can-cia.org) online verfügbar und auf CD-ROM erhältlich.

○ Fax: 0911 928819-79

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

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

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax