



PixxiLCD-Serie von 4D Systems.

Embedded Displays

Schnell und kostengünstig auf den Markt: Die PixxiLCD Grafikdisplays von 4D Systems wurden für eine unkomplizierte Einbindung kreiert. Durch die vielfältigen Optionen, die die embedded Displays bieten, finden Entwickler für nahezu jede Anwendung das passende Vollfarb-HMI.

Alle Displays werden in diversen Formen und Grössen angeboten, wie zum Beispiel als runde (mit 1,3") oder rechteckige Versionen mit 2", 2,5" oder 3,9". Zudem kann je nach Anforderung der Anwendung zwischen kapazitivem und Non-Touch-Display gewählt werden.

Rutronik, DE-75228 Ispringen
Tel. +49 7231 801 1427, www.rutronik24.de



Analyse mit klar erkennbarer Störquelle.

Den Störern im Smart-Meter-Bereich auf der Spur

Wer kennt es nicht - Ende Monat stehen die Verrechnungen an, aber nicht alle Messdaten sind im Haus. Die Gründe dafür sind vielfältig. Ist die Kommunikation gestört, der Datenkonzentrator überlastet oder der Smart Meter defekt? Das Clean-up deckt es auf. Dabei werden Störquellen im Netz detektiert, Geräteparametrierungen angepasst, Kommunikationsmodule ersetzt. Das spart Zeit und Kosten für das Versorgungsgebiet. Denn mit der pünktlichen Datenlieferung kann auch die Verrechnung pünktlich ausgelöst werden.

Esolva AG, 8570 Weinfelden
Tel. 058 458 60 00, www.esolva.ch



Das kompakte Power-Panel C80.

Steuerung und Bedienterminal in einem Gerät

Mit dem Power-Panel C80 vereint B&R die Vorteile einer leistungsstarken Steuerung und eines modernen Bedienterminals in einem Gerät. Das C80 ist einbaufähig zu den Automation Panels von B&R. Anwender können damit ihre Maschinen performance- und kostenoptimiert skalieren.

Mit seiner geringen Einbautiefe eignet sich das Bediengerät C80 für kompakte Maschinen, bei denen Platz im Schaltschrank wertvoll ist. Der harddisk- und lüfterlose Betrieb macht es zudem besonders wartungsarm.

B&R Industrial Automation, AT-5142 Eggelsberg
Tel. +43 774 865 860, www.br-automation.com/de-ch



DiaLink-Installationskabel.

Gebäudeverkabelung mit Fiber-Optik

Eine zukunftssichere Glasfaserverkabelung ist eine sinnvolle Investition - und mit dem DiaLink-Konzept nun auch für unerfahrene Installateure und Planer problemlos zu meistern. Die vorkonfektionierten Kabel werden mit dem Stecker direkt in Installationsrohre oder Kabelkanäle eingezogen. Spleissen wird somit überflüssig. Die Lösung überzeugt auf der ganzen Linie und hilft allen Parteien, Zeit, Platz und Geld zu sparen.

Die Vorteile von DiaLink: smartes Netzwerkdesign, simple Installation ohne Spleissen, minimales Kabelvolumen, vernachlässigbare Brandlasten, erweiterbar auf höhere Übertragungsraten bis Gbit/s.

Diamond SA, 6616 Losone
Tel. 058 307 45 45, www.diamond.ch/ukv



Power-Line-Tester PLT M15xx.

Power-Line-Tester für Smart Meter

Tester für die Messung von Power-Line-Signalen und Rauschen in diversen Frequenzspektren. Konzipiert für G3-PLC (Cenelec-A Band und FCC-1-Band), Cenelec-S FSK oder Prime-Kommunikationsprotokoll. Geräteversionen: 1-phasig (M1501), 3-phasig (M1503), Breitband (PLT M-BB) oder Strommessung (M1501-C). Effiziente Störungssuche mit Rogowskispule im Betrieb ohne Abschaltung der Verbraucher. Spektralanalyse von 10 kHz bis 500 kHz oder im Breitband bis 50 MHz. Die Auswertungen werden mit einem PC oder einem mobilen Gerät visualisiert.

E-Tec Systems, 5610 Wohlen
Tel. 056 619 51 80, etec-systems.ch



Des solutions à la pointe de la technologie.

Solutions de contrôle-commande

Hydro Exploitation est un prestataire de services actif dans l'exploitation et la maintenance d'aménagements de production électrique. Spécialisée en contrôle-commande industriel, l'entreprise offre un service sur mesure tant pour une nouvelle installation que pour une réhabilitation. De la prise d'eau jusqu'aux machines de production de toutes tailles, elle intègre les systèmes d'automatisation et de gestion de l'information à l'aide des dernières technologies, et ce, aussi pour la mini-hydraulique ou le traitement des eaux usées.

HYDRO Exploitation SA, 1950 Sion
Tél. 027 328 44 11, hydro-exploitation.ch