

Datum 19. Mai 2008
Kontakt Barbara Klumpp, Tel. 07841-604-102

Eaton mit neuen Power Xpert Meters: Stromqualität und Stromverbrauch exakt messen

ACHERN. Der industrielle Mischkonzern Eaton stellt die neuen Power Xpert Meters auf dem EMEA-Markt vor: Die Geräte zur Messung elektrischer Leistung erfüllen vor allem die Anforderungen in Produktionsanlagen und Datenzentren, die große Mengen an Energie benötigen und auf eine hohe Stromqualität angewiesen sind. Die Produktlinie liefert exakte Messwerte und verfügt über ein webbasiertes Benutzer-Interface. Über den Webbrowser hat der Anwender die Ergebnisse der Stromanalyse jederzeit im Blick.



Eaton launcht die neuen Power Xpert Meters

Zur neuen Produktlinie, die ab sofort erhältlich ist, gehören drei Geräte: Power Xpert Meter 4.000, 6.000 und 8.000. Die Leistungsmesser analysieren die Stromqualität, speichern sämtliche Messwerte und erstellen auf Basis dieser Daten Qualitätsreports, die Facility-Managern oder Systemadministratoren bei der Problembehebung helfen. In den Auswertungen werden zum Beispiel Störfrequenzen wie harmonische Oberwellen angezeigt, die empfindlichem Equipment schaden und so zu Produktions- und Systemausfällen oder zur Überhitzung von Transformatoren führen können. Darüber hinaus messen die Xpert Meters den Stromverbrauch und identifizieren „Stromfresser“.

Die Power Xpert Meters verfügen über ein webbasiertes Benutzer-Interface. Die Protokolle können einfach in andere Systeme integriert werden – das unterscheidet sie von vergleichbaren Produkten auf dem Markt. Außerdem lassen

sich die Xpert Meters dank einer integrierten Software direkt an das Netzwerk anschließen. Über einen Webbrowser können Anwender die gemessenen Daten dann nachverfolgen und bearbeiten – sämtliche Ergebnisse der Stromanalyse stehen grafisch aufbereitet zur Verfügung. Frost & Sullivan bestätigte die herausragende Funktionalität und Leistungsfähigkeit der Produktlinie und zeichnete die Power Xpert Meters mit dem „2007 Emerging Technology of the Year Award“ aus.

„Die Energiepreise steigen, gleichzeitig steht Strom nicht länger unbegrenzt zur Verfügung – die Versorgungsnetze sind zunehmend ausgelastet“, sagt Tatu Valjakka, Product Manager bei Powerware Products and Services. „Für Unternehmen heißt das, sie müssen nachverfolgen und kontrollieren, an welchen Stellen sie Strom verbrauchen und – zum Schutz ihrer empfindlichen Geräte – welche Qualität dieser hat. Das macht Leistungsmesser immer wichtiger.“

Weitere Informationen zu den Power Xpert Meters und zu allen Powerware-Produkten von Eaton sowie zum Serviceportfolio finden Sie unter:

www.powerware.de.

circa 2.500 Zeichen

Diesen Text und ein Foto können Sie von <http://www.haffapartner.de> herunterladen.

Eatons Geschäftsbereich „Electrical“ ist weltweit führend bei Produkten und Dienstleistungen in den Bereichen elektrische Steuerung, Stromversorgung und Industrieautomatisierung. Eaton liefert mit den Marken Cutler-Hammer, MGE Office Protection Systems, Powerware, Holec und MEM kundenorientierte PowerChain-Management-Lösungen und erfüllt damit die wechselnden Anforderungen in den Märkten Industrie, Stromversorgung, Handel, Immobilien und OEM. Weitere Informationen im Internet unter www.EatonElectrical.com.

Die **Powerware-Produktpalette** umfasst AC- und DC-Systemlösungen, Power Management Software, Fernüberwachung sowie schlüsselfertigen Integrationsservice und Vor-Ort-Support. Diese Produkte gewährleisten nahtlose Systemverfügbarkeit für Local Area Networks (LANs) und Wide Area Networks (WANs), Daten- und Sprachübertragungen über IP-Netzwerke, verteilte Unternehmensstandorte, Standleitungen, drahtlose Kommunikationsnetze sowie für industrielle Anwendungen.

Die **Eaton Corporation** ist ein industrieller Mischkonzern mit einem Umsatz von 13 Milliarden US-Dollar im Jahr 2007. Das Unternehmen gehört in verschiedenen Industriebereichen zu den Weltmarktführern: elektrische Systeme und Komponenten für sichere Stromversorgung, -verteilung und -steuerung; hydraulische Komponenten, Systeme und Dienstleistungen für Industrie- und Flugzeugausrüstungen; hydraulische Antriebssysteme, Kraftstoffversorgung und Druckluftsysteme für Verkehrs- und Militärflugzeuge; intelligente LKW-Antriebssysteme für Fahrsicherheit und geringen Spritverbrauch; Motorbelüftungssysteme für den Automotive-Sektor; Triebwerkssysteme und Spezialsteuerungen für optimale Leistung, geringen Treibstoffverbrauch und sicheren Betrieb. Eaton hat 79.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 150 Ländern. Mehr Informationen im Internet unter <http://www.eaton.com>.

Weitere Informationen:

Eaton Power Quality GmbH
Barbara Klumpp
Karl-Bold-Str. 40
D-77855 Achern

Fon +49 (0)7841 604-102
Fax +49 (0)7841 604-5000
infogermany@eaton.com
<http://www.powerware.de>

Agenturkontakt:

Dr. Haffa & Partner Public Relations GmbH
Julia André
Burgauerstraße 117
D-81929 München

Fon +49 (0)89 993191-0
Fax +49 (0)89 993191-99
powerware@haffapartner.de
<http://www.haffapartner.de>