

Datum 20. Oktober 2008
Kontakt Barbara Klumpp, Tel. 07841-604-102

Die neue USV Eaton 9130 spart Strom mit Hocheffizienz-Modus und höherer Wirkleistung

ACHERN ... Mit der Eaton 9130 bringt der industrielle Mischkonzern Eaton Corporation jetzt eine neue USV aus der Powerware-Produktlinie auf den Markt. Die Modelle mit einem

Leistungsumfang von 700 bis 3000 VA sind besonders energieeffizient konzipiert – so

können Unternehmen Energie sparen, ohne auf zuverlässigen Spannungsschutz zu verzichten und „Green-IT“-Initiativen in ihrer IT-Umgebung einfach umsetzen.



Die neue Eaton 9130 gibt es als Rackmount- und Standmodell mit 700 bis 3000 VA

Mit einem Ausgangsleistungsfaktor von 0,9 kann die Eaton 9130 sowohl induktive als auch kapazitive Lasten absichern. Damit eignet sich die USV optimal zum Schutz von Servern, Netzwerkkomponenten, Telekommunikationsanwendungen, Voice over IP (VoIP) und Sicherheitssystemen. Die Eaton 9130 arbeitet mit Double-Conversion-Technologie: Sie überwacht permanent die Eingangsstrom-Parameter, reguliert Spannungs- und Frequenzabweichungen und versorgt das kritische Equipment so mit sauberem sinusförmigem Strom. Mittels des auswählbaren Hocheffizienz-Modus erreicht die Eaton 9130 einen Wirkungsgrad von über 95 Prozent.

„IT-Manager stehen vor zwei Herausforderungen: Zum einen dem Trend zur „Green IT“, also zu Energie und Ressourcen schonenden Lösungen. Gleichzeitig spielt die Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit eine immer größere Rolle. Die Eaton 9130 wurde speziell dafür entwickelt, diese Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen: Sie gewährleistet eine absolut sichere Stromversorgung, während sie zugleich besonders energieeffizient arbeitet“, so Bodo Mainz, Geschäftsführer der Eaton Power Quality GmbH. „Unsere Kunden werden feststellen, dass die Eaton

9130 zu den „energieintelligentesten“ USVs auf dem Markt zählt. Sie verbindet ein geschicktes Energiemanagement mit dem Höchstmaß an Stromsicherheit, das heutige IT-Infrastrukturen brauchen.“

Dank einem großen Eingangsspannungsbereich muss die Eaton 9130 nicht auf die Batterien zugreifen, um kleinere Stromstörungen auszugleichen. Eine weitere Besonderheit ist Eatons Advanced Battery Management (ABM): Dieses patentierte Ladeverfahren verfügt über eine technisch ausgefeilte dreistufige Ladetechnik, was die Betriebsdauer erheblich verlängert und zugleich die Ladezeit verkürzt. Gerade bei unternehmenskritischen Anwendungen ist die Überwachung des Batteriestatus besonders wichtig. Die Eaton 9130 informiert den Anwender bis zu 60 Tage im Voraus darüber, dass eine Batterie ausgetauscht werden muss. Für Anwendungen, bei denen lange Überbrückungszeiten notwendig sind, lassen sich vier zusätzliche Batteriemodule anschließen. So können die Verbraucher während eines längeren Stromausfalls stundenlang weiterlaufen.

Die Ausstattungsmerkmale der Eaton 9130 im Überblick:

- Hocheffizienz-Modus – Die USV arbeitet mit einem Wirkungsgrad von über 95 Prozent, was Abwärme und Kühlkosten reduziert.
- Kleiner Formfaktor – bis zu 3000 VA auf nur 2 Höheneinheiten für mehr Platz im Rack.
- Intuitive Power-Management-Software – Eatons LanSafe ermöglicht die Kontrolle und das Herunterfahren des Systems über ein intuitives, graphisches Interface.
- Intelligentes Display – Ein Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung und leicht zu bedienendem Eingabefeld liefert Konfigurationswerte und wichtige Statusinformationen in fünf Sprachen. Es zeigt Informationen zum Beispiel über Laufzeit und angeschlossene Last sowie Fehlerdiagnosen.
- Lastsegmentierung – Die angeschlossenen Lasten können in Gruppen unterteilt und kontrolliert nacheinander heruntergefahren werden. Das sichert die Überbrückungszeit für besonders kritische Anwendungen.
- Eine optionale Web/SNMP-Karte integriert die USV in Netzwerk-Management-Systeme. Ein eingebauter Webserver ermöglicht eine einfache Überwachung und Steuerung über einen Standard-Webbrowser.
- Eingebautes Relais für die Integration in Gebäudemanagement- und Automatisierungssysteme: Eine optionale Relaiskarte erweitert das System

um vier zusätzliche potentialfreie Relaiskontakte und bietet zusätzlich eine einfache Verbindung zu IBMs eServer iSeries (AS/400-Systeme).

Weitere Informationen zur Eaton 9130 und zu allen Produkten von Eaton finden Sie unter www.powerware.de.

circa 4.100 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 **Produktpaletten von Powerware und MGE Office Protection Systems** umfassen Unterbrechungsfreie Stromversorgungen, AC- und DC-Systemlösungen, Power-Management-Software, PDUs (power distribution units), statische Transferschalter, Überspannungsschutz-Einrichtungen, Fernüberwachung sowie schlüsselfertigen Integrationservice und Vor-Ort-Support. Diese Produkte gewährleisten nahtlose Systemverfügbarkeit für Local Area Networks (LANs) und Wide Area Networks (WLANs), Daten- und Sprachübertragungen über IP-Netzwerke, verteilte Unternehmensstandorte, Standleitungen, drahtlose Kommunikationsnetze sowie für industrielle Anwendungen.

Die **Eaton Corporation** ist ein diversifiziertes Power-Management-Unternehmen mit einem Umsatz von 13 Milliarden US-Dollar im Jahr 2007. Das Unternehmen gehört in den folgenden Technologiebereichen 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 81.000 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
info@powerware.eaton.com

Agenturkontakt:

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

Fon +49 (0)89 993191-0
Fax +49 (0)89 993191-99
powerware@haffapartner.de