

## **EFFEKTA USV für höchste Ansprüche**

### ***Die PEGASUS USV steht für Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit***



Die EFFEKTA PEGASUS. Eine Online-Dauerwandler USV von 10 bis 20 kVA.

Tettnang/Rottweil, 11.04.2007. Die EFFEKTA Regeltechnik GmbH hat für besonders hohe Ansprüche eine neue Online-Dauerwandler USV mit einer Leistung von 10 bis 20 kVA auf den Markt gebracht: PEGASUS.

Die PEGASUS hat einen dreiphasigen Eingang und wahlweise einen ein- oder dreiphasigen Ausgang. Es können Systeme bis zu vier Anlagen parallel redundant konfiguriert werden. Die Online-Dauerwandler USV entnimmt dem Netz eine nahezu perfekte Sinuswelle. Das ist für die Qualität des öffentlichen Netzes günstig. Durch die Verwendung von IGBT-Gleichrichtern werden bei der Stromentnahme Störungen des speisenden Netzes stark verringert. Die PEGASUS ist aufgrund ihrer hochwertigen elektronischen Komponenten für höchste technische Anforderungen ausgelegt. Der modulare Aufbau der Elektronik erhöht die Ausfallsicherheit der USV und verkürzt anfallende Servicezeiten. Ferner bietet jedes Power-Modul umfangreiche Möglichkeiten der Selbstdiagnose, um die Wartung zu erleichtern und zu verkürzen.

Das Optimum an Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit erreicht die PEGASUS, wenn sie mit BACS (Battery Analysis & Care System) zur Überwachung der einzelnen Akkus ausgestattet wird. Jeder Akku erhält eine prozessorgesteuerte Elektronik zur individuellen Überwachung und zur Regelung des Ladevorgangs. Jeder Akku wird mit Konstantspannung geladen. BACS bemerkt durch zyklische Prüfungen einen schwachen oder defekten Akku, der im Moment des Stromausfalls zum Versagen der USV führen würde und gibt sofort eine Warnmeldung an den Anwender weiter. Alle Batterieinformationen wie Spannung, Widerstand und Temperatur können an einem Display abgelesen und auch über RS 232 (serielle Schnittstelle) oder über SNMP („Simple Network Management Protocol“) an ein EDV-System übertragen werden.

(1.879 Zeichen inkl. Leerzeichen)

### **Über EFFEKTA:**

Die EFFEKTA Regeltechnik GmbH wurde 1986 als „Ein-Mann-Unternehmen“ in Tettnang gegründet. Heute arbeiten 40 Angestellte am Hauptsitz und den beiden Vertriebsniederlassungen in Deutschland. Weitere 15 Mitarbeiter sind in Österreich und Ungarn tätig. EFFEKTA zählt zu den führenden Herstellern von USV-Systemen (USV = Unterbrechungsfreie Stromversorgung) auf dem deutschen Markt. Besondere Stärke des Unternehmens sind Sonderanfertigungen und Kleinstserien. Damit werden Anforderungsbereiche abgedeckt, die ein Standardsystem nicht erfüllen kann. Weitere Produkte von EFFEKTA sind Batterien, Batteriemanagementsysteme, Gleichrichter, Wechselrichter, Netzteile für jeden Bedarf sowie DC-USV-Systeme für den

Telekommunikationsbereich oder den Funknetzbetreiber. EFFEKTA USV-Systeme finden Anwendung bei Computern und bei allen empfindlichen, stromabhängigen Geräten. Bekannte Unternehmen wie Siemens, Deutsche Telekom, Bayer, BMW München, Daimler Chrysler und die Berliner Verkehrsbetriebe setzen EFFEKTA Produkte ein.

**Text- und Bilddownload (digitale Pressemappe)**

[www.aha-kommunikation.de/22701/29633.html](http://www.aha-kommunikation.de/22701/29633.html)

**Kontakt zu EFFEKTA:**

EFFEKTA Regeltechnik GmbH

Rainer Schmeh (Geschäftsführer)

Heerstr. 55, D-78628 Rottweil

Tel.: + 49 (0)741 / 17451-0, Fax: + 49 (0)741 / 17451-22

[rschmeh@effekta.com](mailto:rschmeh@effekta.com), [www.effekta.com](http://www.effekta.com)

**Pressekontakt:**

AHA! Kommunikation

Dipl. Wirt. Ing. (FH) Alexandra Häusler

Kaltenberger Str. 69, D-88069 Tettnang

Tel.: +49 (0)7542 / 9396690, Fax: +49 (0)7542 / 9396691

[aha@aha-kommunikation.de](mailto:aha@aha-kommunikation.de), [www.aha-kommunikation.de](http://www.aha-kommunikation.de)

**Der Abdruck ist honorarfrei. Über ein Belegexemplar freuen wir uns sehr.**