

## Ohne Unterbrechung!

### Neue EFFEKTA USV Systeme auf der CeBIT 2007



Die ME-Serie löst die MI-Serie ab.



Die MTD-Serie mit Display.



Die Einbauvariante: die MTD RM.



Die Pegasus für höchste Ansprüche.



Die Solar USV für mehr Freiheit.



Netzunabhängig mit der EFFEKTA P-Bank.

Tettnang/Rottweil, 09.03.2007. Die EFFEKTA Regeltechnik GmbH präsentiert auf der CeBIT 2007 in Halle 14 Stand H13 sieben Neuentwicklungen, um die Stromversorgung von Computern, TK-Anlagen, rechnergestützten Systemen und mobilen Geräten sicher zu stellen.

Unter den neuen Systemen sind drei Line-Interactive USV Serien: die ME, die MTD und die MTD RM. Die ME Serie löst seit Januar die bewährte MI-Serie ab. Sie wurde technisch und optisch verbessert und ist mit einer Leistung von 400 bis 1.500 VA besonders für Netzwerkkomponenten, einzelne Server oder Computer in Bürouräumen geeignet. Gemäß der USV-Klasse VI-SY-333 nach IEC 62040-3 bietet sie mit ihrer digitalen Schaltung einen sicheren Schutz vor Stromausfällen, ist überlast- und kurzschlussicher. Dem Anwender stehen wahlweise eine RS 232 oder eine USB Schnittstelle zur Verfügung.

Die MTD Serie mit einer Leistung von 700 bis 4.000 VA ist mit einem beleuchteten LCD Display ausgestattet, das den Status der USV anzeigt. Mit der USV-Klasse VI-SS-311 wird sie für empfindliche Verbraucher wie TK-Anlagen und rechnergestützte Systeme eingesetzt. Die MTD RM Serie im 19 Zoll Gehäuse ist mit einer Leistung von 700 bis 5.000 VA erhältlich. Ab einer Höheneinheit (HE) kann sie eingebaut werden. Sie gilt als besonders stabil und ist mit einer Einbautiefe ab 300 mm sehr kompakt. Beide Geräte kommen im Sommer 2007 auf den Markt.

### USV für höchste Ansprüche

Die PEGASUS ist die neue Online-Dauerwandler USV mit wahlweise ein- oder dreiphasigen Ausgang. Sie ist seit Januar verfügbar. Die Leistung reicht von 10 kVA bis 20 kVA. Das System kann mit zu vier Anlagen parallel redundant konfiguriert werden und liefert mit Hilfe von IGBT-Gleichrichtern eine nahezu perfekte Sinuswelle. Die PEGASUS ist für höchste technische Anforderungen ausgelegt und kann optional mit BACS (Battery Analysis & Care System) zur Überwachung der einzelnen Akkus ausgestattet werden.

### Mobil mit Solar USV und Akkus

Die EFFEKTA Solar USV basiert auf der Online-Dauerwandler Technologie und bietet eine Leistung von 200 bis 5.000 Watt. Die passenden Solarpaneele werden mitgeliefert. Je zwei AC und DC Eingänge überwachen den Eingangsstrom beispielsweise von Windkraftanlagen oder Generatoren. Im Herbst 2007 kommt sie auf dem Markt.

Mit der EFFEKTA P-Bank (Portable Battery Bank), erhältlich ab Sommer 2007, erreichen Notebooks eine bis zu vier Stunden längere Betriebszeit. Mit dem Li-Ion Akku können mobile Verbraucher wie beispielsweise MP3-Player, CD- und DVD-Player, Digitalkameras und Handys netzunabhängig aufgeladen werden.

Neu sind auch die Batterien der BTG Serie. Die Kapazitäten der 12 V Blei-Gel Deep Cycle Akkumulatoren reichen von 33 bis 150 Ah. Bei geeigneter Ladevorrichtung sind sie besonders für den Elektrofahrzeugbetrieb geeignet.

(2.844 Zeichen)

**Über EFFEKTA:**

Die EFFEKTA Regeltechnik GmbH wurde 1986 als „Ein-Mann-Unternehmen“ in Tettngang 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.

**Hintergrundinformation: Höhere Sicherheit mit BACS**

Das „Battery Analysis & Care System“ (BACS) stellt die Funktionsfähigkeit der USV sicher. Jeder Akku erhält einen Mikroprozessor, mit dem er überwacht und gesteuert wird. BACS bemerkt einen schwachen oder defekten Akku, der im Moment des Stromausfalls zum Versagen der USV führen kann, und gibt sofort eine Warnmeldung an den Anwender weiter. Alle Batterieinformationen wie Akkuzustand, 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.

**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 Tettngang  
 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.**