

## Neuheiten von EFFEKTA auf der CeBIT

### Neue USV Systeme und Solarwechselrichter von EFFEKTA

Rottweil, 26.02.2011. Die EFFEKTA Regeltechnik GmbH präsentiert auf der CeBIT 2011 in Halle 12 Stand D 079 die neuen und weiterentwickelten USV Systeme Quasar II und Quasar III, die EFFEKTA MID sowie die EFFEKTA MTD RM. Für den Solarmarkt gibt es den EFFEKTA Solarwechselrichter als Insellösung.



Bild 1: Online Dauerwandler Quasar II

### Neue Leistungsklassen mit frei wählbarer Anschlusskonfiguration

Der Online Dauerwandler Quasar II ist ein Alleskönner und jetzt auch mit 40 und 60 kVA auf dem Markt. Die Quasar II vereint die Funktionen unterschiedlicher Geräte, sowohl in der Leistungsfähigkeit als auch bei den Anschlussmöglichkeiten. Die Anschlussvariationen sind „1- oder 3-phasiger Eingang“ sind per Software absolut frei mit „1- oder 3-phasigem Ausgang“ kombinierbar. Eine weitere Besonderheit ist, dass die Leistung vor Ort nachträglich erhöht werden kann. Das bietet Vorteile, wenn sich nach Projektabschluss die Anforderungen an die Leistungsabgabe der Anlage erhöhen. Die Quasar II bietet den Nutzen, dass ein sehr weiter Leistungsbereich und alle denkbaren Anschlussmöglichkeiten abgedeckt werden können. Das erleichtert die Dimensionierung und Einbindung der Anlage in die Umgebung. Die Quasar II ist insbesondere für die die Absicherung der EDV Datentechnik, des Überwachungs- und Sicherheitsbereichs sowie der Produktions- und Regelstrecken geeignet.



Bild 2: Line-Interactive USV EFFEKTA MID Serie

### Weiterführung der Quasar-Familie in höheren Leistungsklassen

Die Vorteile der IGBT-Technik der Quasar II wurden auch in der Quasar III übernommen. Diese wird von 60 bis 100 kVA erhältlich sein und wird auf der CeBIT 2011 erstmalig vorgestellt. Auch sie ist für die die Absicherung der EDV Datentechnik, des Überwachungs- und Sicherheitsbereichs sowie im industriellen Bereich vorgesehen. Als trafolose Online-Dauerwandler-USV bietet die Quasar III einen hohen Wirkungsgrad und entspricht damit den Vorstellungen zur Stromsparpolitik. Bei extrem hohen Sicherheitsanforderungen kann sie mit bis zu acht Geräten parallel redundant betrieben werden.



Bild 3: Line-Interactive USV EFFEKTA MTD RM

### USV für Netzwerke

Die EFFEKTA MID ist eine Weiterentwicklung der bewährten Line-interaktiven ME-Serie nach USV-Klassifizierung VI-SY-333 nach IEC 62040-3. Sie ist besonders für PCs, Workstations und Netzwerkkomponenten geeignet und schützt vor Stromausfällen und anderen Stromstörungen. Der kompakte Bau, das übersichtliche LCD-Display, die serienmäßige USB-Schnittstelle und die Managementsoftware machen die MID zu einem anwenderfreundlichen System. Die mikroprozessorgesteuerte MID verfügt über eine automatische Frequenzerkennung und ist überlast- und kurzschlussicher. Sie ist in den Leistungsklassen 400 bis 2000 VA erhältlich.

Die Line-interactive USV-Anlagen MTD RM mit LCD-Panel ist jetzt auch mit einer Leistungsstärke von 3 kVA erhältlich. Die MTD RM nach USV-Klassifizierung VFI-SS-311 bietet eine sehr kompakte Bauweise, automatische Frequenzerkennung, einen serienmäßigen RS-232 sowie einen Einschub für optionale Adapter für Relaiskarten, Optokoppler, USB oder SNMP.

### **Solarwechselrichter Insellösung**

Der Solarwechselrichter Insellösung mit abnehmbaren Dot-Matrix LCD Panel ist mit einem Sinusausgang für alle Verbrauchertypen ausgestattet und von 1,2 bis 8 kW erhältlich. Der Ladestrom ist zwischen 100 bis 600 A wählbar. Der Solarwechselrichter Insellösung ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und kann sehr einfach an der Wand montiert werden.

(3.438 Zeichen)

### **Über EFFEKTA:**

Die EFFEKTA Regeltechnik GmbH wurde 1986 als „Ein-Mann-Unternehmen“ in Tettngang gegründet. Heute arbeiten 80 Angestellte am Hauptsitz in Rottweil und der Berliner Vertriebsniederlassung. 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. Seit 2009 hat EFFEKTA Geräte für den Solarmarkt – beispielsweise Solarwechselrichter - im Programm. 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)  
 Rheinwaldstr. 34, D-78628 Rottweil  
 Tel.: + 49 (0)741 / 17451-0  
 Fax: + 49 (0)741 / 17451-22  
 info@effekta.com, www.effekta.com

#### **Pressekontakt:**

AHA! Kommunikation  
 Dipl. Wirt. Ing. (FH) Alexandra Kreis  
 Kaltenberger Str. 69, D-88069 Tettngang  
 Tel.: +49 (0)7542 / 9396690  
 presse@aha-kommunikation.de  
 www.aha-kommunikation.de

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