

EFFEKTA Produkte für den Solarmarkt

Bedienerfreundliches Ferndiagnosesystem und robuster Solarwechselrichter



Bild 1:
Ferndiagnosesystem
Solar-Log

Rottweil, 24.05.2010. Die Effekta Regeltechnik GmbH präsentiert auf der intersolar 2010 in Halle B4 Stand 566 zwei Produktreihen für den Solarmarkt: das Ferndiagnosesystem Solar-Log™ Monitoring und die Solarwechselrichter der ES-Serie. Die intersolar findet vom 9. bis 11. Juni auf dem Messegelände Neue Messe München statt.

Solaranlagenbesitzer können mit dem neuen Solar-Log™ ihre Photovoltaikanlagen selbst überwachen und verwalten. Jeder Wechselrichter wird auf Leistung, Ertrag und Ausfall kontrolliert. Die Darstellungsweisen sind wählbar. Die Auswertung der Statusmeldungen und verschiedene Alarmszenarien ermöglichen eine kurze Reaktionszeit, um Umsatzeinbußen zu vermeiden. Die Installation des SolarLog™ ist einfach und die Bedienung erfolgt über Webbrowser oder Touchscreen. Die Fernüberwachung kann über einen kostenlosen Internetservice erfolgen. Der SolarLog™ ist für einen, bis zu zehn oder bis zu 100 Wechselrichter erhältlich.



Bild 2: EFFEKTA
Solarwechselrichter der
ES-Serie

Widerstandsfähig und mit einem Spitzenwirkungsgrad von 96 Prozent

Die EFFEKTA Solarwechselrichter der ES-Serie zur Netzeinspeisung sind mit einer Ausgangsleistung von 3.000 Watt (ES 3300), 4.000 Watt (ES 4200) und 5.000 Watt (ES 5000) erhältlich und für gängige Solarmodule geeignet. Der robuste Aufbau in staubdichten IP 65 Gehäusen und der weite Arbeitstemperaturbereich von minus 25 bis plus 50 Grad Celsius ermöglicht vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich. Die ES Serie ist trafolos und erreicht durch ein intelligentes MPP-Tracking (MPP: Maximum Power Point) einen Spitzenwirkungsgrad von 96 Prozent. Umfangreiche Kommunikationsmöglichkeiten bietet der Slot für optionale Einsteckkarten wie RS-485, USB, Relaiskarte oder der Datenaustausch über TCP/IP. Das übersichtliche LCD-Display zeigt alle Funktionen sowie Erdungs- und Versorgungsfehler an und erleichtert die korrekte Einstellung des Gerätes.



Bild 3:
Display der EFFEKTA
Solarwechselrichter der

(1.981 Zeichen)

EFFEKTA auf der intersolar:

Halle.Stand: B4.566 vom 9. bis 11. Juni, Neue Messe München

Über EFFEKTA:

Die EFFEKTA Regeltechnik GmbH wurde 1986 als „Ein-Mann-Unternehmen“ in Tettang gegründet. Heute arbeiten 63 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

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 Tettnang
Tel.: +49 (0)7542 / 9396690,
Fax: +49 (0)7542 / 9396691
presse@aha-kommunikation.de,
www.aha-kommunikation.de

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