

Leistungsfähig, innovativ und schnell

Der Wechselrichter ist das Herz einer Solarstromanlage und wandelt den von den Solarzellen erzeugten Gleichstrom in Wechselstrom um. Je höher der maximale Wirkungsgrad ist, der angibt, wie viel Prozent des erzeugten Stroms im besten Fall in das Netz eingespeist werden, desto höher ist die durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) festgelegte Vergütung. Die Solutronic GmbH mit Sitz im baden-württembergischen Großbettingen war das erste Unternehmen, das Wechselrichter mit einem Wirkungsgrad von über 97 Prozent entwickelt hat. Mit seinem Wechselrichter SOLPLUS 50, dessen maximaler Wirkungsgrad bei 97,4 Prozent liegt, ist der Betrieb heute einer der führenden in Europa.



**Firmengründer
und Technischer Leiter
Dipl.-Ing. Wieland Scheuerle
und Geschäftsführer Dipl.-Ing.
Uwe Scobel-Freimüller**

Seit der Gründung des Unternehmens durch Wieland Scheuerle im Jahr 2004 überzeugt die Solutronic GmbH mit innovativen Wechselrichtern, die sich – zusätzlich zu ihrem hohen Wirkungsgrad – durch hohe Qualität und Langlebigkeit auszeichnen. Auf der diesjähri-

gen Intersolar 2009 stellt der Betrieb seine neueste Entwicklung vor: den SP 120. Der Wechselrichter mit einer Leistung von 12 kW verfügt über drei MPP-Tracker und ist in der Lage, den Strom dreiphasig einzuspeisen. Ein weiteres Highlight aus dem Produktspektrum

von Solutronic – neben der De-Icing Box, die das Abtauen der PV-Module nach einem starken Schneefall ermöglicht – ist der Wechselrichter SP 300, ein modular aufgebauter 30 kW Großwechselrichter, an den bis zu 14 Modulstränge mit eigenen MPP-Trackern angeschlossen werden können.

Alle Wechselrichter aus dem Hause Solutronic funktionieren ohne einen Trafo und werden als Plug-and-Play-Geräte geliefert. „Wir liefern unseren Kunden alles, was sie brauchen, vom Datenlogger über Verkabelung, Steckergehäuse und Displays bis hin zu integrierten Schnittstellen“, bemerkt Dipl.-Ing. Uwe Scobel-Freimüller, Geschäftsführer der Solutronic GmbH. „Mit unserem SOLPLUS+ Auswertungstool ist

die Überwachung des Anlagenstatus jederzeit möglich – und das weltweit.“

Die SOLPLUS Wechselrichter werden ausschließlich in Deutschland hergestellt. Die nach ISO 9001:2000 zertifizierte Solutronic GmbH ist in der Lage, ihre Produkte innerhalb kürzester Zeit zu liefern, in der Regel beträgt die Lieferzeit vier Werktage. Die derzeitige Produktionskapazität liegt bei 200 MW. Flexibilität, wettbewerbsfähige Preise und die Nähe zum Kunden sind weitere Faktoren, die von den Kunden des Unternehmens geschätzt werden. Vertrieben werden die Wechselrichter und das Zubehör an Großhändler und Systempartner in ganz Europa. Rund 50 Prozent ihres Umsatzes erzielt die Solutronic GmbH mit dem Export, die



Die neueste Entwicklung aus dem Hause Solutronic: Der SP 120 Wechselrichter mit einer Leistung von 12 kW verfügt über drei MPP-Tracker

Schwerpunktmärkte sind zurzeit die Tschechische Republik, Italien, Griechenland und Spanien. Zukünftig sollen Frankreich, die Türkei und der Raum Benelux fokussiert werden.



Solutronic GmbH · Nürtinger Straße 83 · 72663 Großbettingen · Deutschland
Tel.: +49 7022 60270-0 · Fax: +49 7022 60270-60 · info@solutronic.de · www.solutronic.de