

# Konformitätserklärung VDEW

Mit diesem Dokument bestätigen wir, dass die nachfolgend aufgelisteten Wechselrichter der Richtlinie für den Parallelbetrieb von Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz gem. Vorgaben der VDEW-Richtlinie erfüllen. Grundlage hierfür ist das Merkblatt zur VDEW-Richtlinie (März 2004).

Die Wechselrichter sind mit einer Netzüberwachung und selbsttätig wirkender Freischaltstelle ausgestattet und nicht inselfähig. Die Ausführung erfüllt die Forderungen der DIN VDE V0126-1-1:2006. Eine Bescheinigung vom TÜV Rheinland als „Unbedenklichkeitsbescheinigung“ liegt vor.

Die Wechselrichter erfüllen gleichfalls die Forderungen des VDN (Merkblatt zur VDEW-Richtlinie ,März 2004) über das Verhältnis der max. Ausgangsscheinleistung (10 Minuten Mittelwert) und der Nennscheinleistung.

Die folgenden Geräte erfüllen somit alle Bedingungen für den Anschluß und die Einspeisung an das öffentliche Niederspannungsnetz.

Wechselrichtertyp	Sn Nennscheinleistung	Smax10min Max. Ausgangs- scheinleistung	Smax10min/Sn (Max. 110%)
GW1500	1650W	1650W	100%
GW2000	2000W	2200W	110%
GW3000	2850W	3000W	105%
GW4400	4200W	4400W	105%
GW5000	4600W	5000W	109%
GW5000B	4600W	5000W	109%

(Smax10min: Die maximale Ausgangsscheinleistung eines Wechselrichters ist als max. 10-Minuten Mittelwert anzugeben.)

Shenzhen, Datum 08.10.2010

Growatt New Energy CO., Ltd.

David ding  
CEO



Growatt New Energy Co., Ltd.  
Yongchang Building,  
Xicheng Industrial Zone,  
Bao'an District,  
Shenzhen, China