

SolarEdge Herstellererklärung

Hersteller	SolarEdge Technologies
Typ Erzeugungseinheit	SolarEdge Wechselrichter mit Einspeiseregulierung 1-phasige Wechselrichter: SE2200 – SE5000 3-phasige Wechselrichter: SE4K – SE17K
Vorschrift	Einspeisemanagement gemäß EEG 2012
Voraussetzungen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Der SolarEdge Wechselrichter muss mit der Funktion der Einspeiseregulierung ausgestattet sein 2. Die Installation eines von SolarEdge freigegebenen RS485-Zählers oder S0-Zählers (mit entsprechendem Adapterkabel von SolarEdge) wurde gemäß der gängigen Vorschriften und den Installationshinweisen von SolarEdge durchgeführt 3. Der Wechselrichter wurde gemäß der Vorgabe von SolarEdge so konfiguriert, dass am Netzverknüpfungspunkt max. 70% der installierten PV-Leistung eingespeist werden können
<p>Die Funktion der Einspeiseregulierung in SolarEdge Wechselrichtern stellt sicher, dass die Wirk-Einspeiseleistung am Netzverknüpfungspunkt den vorgegebenen Grenzwert von 70% der installierten PV-Leistung nicht überschreitet. Sollte die Messung des Zählers eine Überschreitung feststellen, passt die Einspeiseregulierung dynamisch die Produktion der momentanen PV-Leistung an und verhindert damit, dass der Grenzwert der Leistung überschritten wird.</p> <p>Im Einklang mit „Hinweise zur technisch/ betrieblichen Umsetzung des Einspeisemanagements“, FNN/VDE (Juni 2012) erfolgt die dynamische Regelung innerhalb des 10-Minuten-Mittelwertes.</p>	

Alle SolarEdge Wechselrichter mit Firmware-Versionen ab CPU-Version 2.7xx und einem geeigneten Ertragszähler erfüllen die Anforderungen des Einspeisemanagements gemäß EEG2012.

Hod Hasharon, Israel

28/4/2014

סולרדג' טכנולוגיות בע"מ
513865329 .פ.ח

Place

Date

Meir Adest, VP Core Technologies

SolarEdge Technologies | www.solaredge.com

USA	3347 Gateway Boulevard, Fremont, CA, 94538
Germany	Werner-Eckert-Straße 6, Munich 81829
Italy	VISMUNDA SRL, Corso Del Popolo 50/A, Treviso
Japan	B-9 Ariake Frontier Building, 3-7-26 Ariake, Koto-Ku, Tokyo 135-0063
Israel	6 HeHarash St. P.O.Box 7349, Neve Neeman, Hod Hasharon 45240
China	City Center, 100 Zunyi Road, Building A, Unit 1204, Shanghai 200051
Australia	c/- William Buck (NSW) Pty Ltd, Level 29, 66 Goulburn Street, Sydney 2000
The Netherlands	Rietlandpark 125, Amsterdam, 1019 DT