

## EG Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller das die nachfolgend aufgeführten Produkte inklusive dem erforderlichen Zubehör entsprechend der folgenden EU Richtlinie hergestellt worden sind:

- 2014/35/ EU Niederspannungsrichtlinie (NSR)**  
 Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlamentes und Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten welche sich auf den Markt für die Herstellung von elektrischer Ausrüstung für die Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen beziehen.
- 2014/30/EU Richtlinie zur Elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV)**  
 Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlamentes und Rates vom 26. Februar 2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)**  
 Die Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED) schafft einen Rechtsrahmen für das Inverkehrbringen von Funkanlagen.
- 2011/65/EU RoHS-Richtlinie**  
 Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlamentes und Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- Richtlinie (EU) 2015/863:**  
 Änderung des Anhangs II der EU RoHS 2 (Richtlinie 2011/65/EU)

Hersteller:	SolarEdge Technologies Ltd.
Adresse:	1 HaMada St. Herzeliya 4673335, Israel
Tel:	+972-9-957-6620
Fax:	+972-9-957-6591
Produkt:	Solar Wechselrichter
Typbezeichnung:	SE3K*, SE4K*, SE5K*, SE5K-RWS*, SE6K*, SE7K*, SE7K-RWS*, SE8K*, SE8K-RWS*, SE9K*, SE10K*, SE10K-RWS*, SE12.5K**, SE15K**, SE16K**, SE17K**, SE25K**, SE27.6K**, SE33.3K**, SE50K**, SE55K**, SE66.6K**, SE82.8K**, SE100K**

Die nachfolgenden harmonisierten Normen wurden gemäß EG-Richtlinie "Niederspannung 2014/35/EU" angewendet:

IEC 62109-1:2010  
IEC 62109-2:2011

Die nachfolgenden harmonisierten Normen wurden gemäß EG-Richtlinie "Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU" angewendet:

EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-3:2007 +A1:2011  
EN-61000-3-2:2014 \* / EN-61000-3-11:2000 \*\*  
EN-61000-3-3:2013 \* / EN-61000-3-12:2011 \*\*

Die nachfolgenden harmonisierten Normen wurden gemäß EG-Richtlinie RED "Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU" angewendet:

EN 301 489-1 V2.1.1  
EN 301 489-17 V3.1.1  
EN 300 328 V2.1.1  
EN 62311:2008

Die nachfolgenden harmonisierten Normen wurden gemäß EG-Richtlinie "RoHS-Richtlinie 2011/65/EU" angewendet:

EN50581: 2012

Herzeliya, Israel      Dezember 2 2019  
Ort                              Datum

(Meir Adest)



MAN-01-00429-1.0

\* Maximaler AC Strom ≤ 16A / \*\* Maximaler AC Strom > 16A