

EG-Konformitätserklärung

Hiermit wird erklärt, dass die unten aufgeführten Produkte einschließlich ihres erforderlichen Zubehörs gemäß den folgenden EU-Richtlinien und unter der alleinigen Verantwortung von SolarEdge Technologies Ltd. hergestellt wurden.

- **Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED)**

Die Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (RED) legt einen Rechtsrahmen für das Inverkehrbringen von Funkanlagen fest.

- **2011/65/EU RoHS-Richtlinie** Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

- **DELEGIERTE RICHTLINIE (EU) 2015/863:**

Änderung des Anhangs II der EU-RoHS-2-Richtlinie (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:	SolarEdge Nexis-Wechselrichter 3ph
Typenbezeichnung:	NX8K, NX10K, NX12.5K, NX13K ,NX15K ,NX16K, NX17K, NX20K

Gesundheit und Sicherheit (RED, Artikel 3.1a):

EN 62109-1:2010

EN 62109-2:2011

EN 62311:2008

Elektromagnetische Verträglichkeit (RED, Artikel 3.1b):

EN 55011:2016/A11:2020;EN 55011:2016/A2:2021

EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-1:2019

EN 61000-6-2:2005/AC:2005; EN 61000-6-2: 2019

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012;EN 61000-6-3:2021

EN 61000-3-2:2014*; EN IEC 61000-3-2:2019*

EN 61000-3-3:2014*, EN 61000-3-3:2013+A2:2021*

EN 61000-3-11:2000**, EN IEC 61000-3-11:2019**

EN 61000-3-12:2011**;EN 61000-3-12:2011/A1:2024**

Funk (RED Artikel 3.2)

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1 (2024-09)

EN 300 328 V2.2.2

EN 300 220-2 V3.1.1

Cybersicherheit (RED Artikel 3.3)

ETSI EN 303 645

Die folgenden Normen wurden gemäß der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU angewendet: EN IEC 63000:2018

Herzeliya, Israel 15. Juli 2025

Ort Datum (Aviad Yeshaya, Sr. Director of Compliance)

* Maximaler AC-Strom ≤ 16A, ** Maximaler AC-Strom > 16A