

EU-Konformitätserklärung

DE

Deutsch
German

GoodWe Technologies Co., Ltd. erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend genannten Produkte,

Produkt: Netzgekoppelter PV-Wechselrichter:

- GW4000-SDT-20, GW5000-SDT-20, GW6000-SDT-20, GW8000-SDT-20, GW10K-SDT-20, GW12K-SDT-20, GW15K-SDT-20, GW17K-SDT-20, GW20K-SDT-20

die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschriften erfüllen.

Die Wechselrichtermodelle in Kombination mit Kommunikationsmodulen für drahtlose Kommunikation (Wi-Fi Kit/Wi-Fi Box/4G-Kit) auf dem europäischen Markt erfüllen die folgenden harmonisierten Richtlinien und Anforderungen:

- **Richtlinie für Funkanlagen 2014/53/EU (RED)**
- **Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU sowie 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN IEC 62109-1:2010 EN IEC 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-6-4:2019 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2
Health	EN IEC 62311:2020
Cyber Security	EN 18031-1:2024

Die Wechselrichtermodelle ohne drahtlose Kommunikationsfunktion auf dem europäischen Markt erfüllen die folgenden harmonisierten Richtlinien und Anforderungen:

- **Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU (EMC)**
- **Richtlinie für elektrische Betriebsmittel in der Niederspannung 2014/35/EU (LVD)**
- **Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten 2011/65/EU sowie 2015/863 (RoHS)**

Safety	EN IEC 62109-1:2010 EN IEC 62109-2:2011
EMC	EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-2:2019 EN IEC 61000-6-3:2021 EN IEC 61000-6-4:2019



Kennzeichnung seit: 2025

Unterlagen, aus denen die Einhaltung der oben genannten Richtlinien und Normen hervor geht, stehen zur Einsicht zur Verfügung.

No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China, 2025-06-30

Wang Young Young Wang

Safety Manager

GoodWe Technologies Co., Ltd.

Liang Yuan zhi

Liang yuanzhi

Green Manager