

EU-Konformitätserklärung

GoodWe Technologies Co., Ltd. erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die nachstehend genannten Produkte, Produkt: Netzgekoppelter PV-Wechselrichter:

- GW25K-SDT-30,GW30K-SDT-30,GW40K-SDT-P30,GW50K-SDT-C30,GW4000-SDT-30,GW5000-SDT-30,GW6000-SDT-30,GW8000-SDT-30,GW10K-SDT-30,GW12K-SDT-30,GW15K-SDT-30,GW17K-SDT-30,GW20K-SDT-30,GW12KLV-SDT-C30,GW17KLV-SDT-C30,GW25K-SDT-C30,GW30K-SDT-C30,GW10K-SDT-EU30

die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschriften erfüllen.

Die Wechselrichtermodelle in Kombination mit Kommunikationsmodulen für drahtlose Kommunikation 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<br>EN IEC 62109-2:2011                                                                                                                |
| EMC            | EN IEC 61000-6-1:2019<br>EN IEC 61000-6-2:2019<br>EN IEC 61000-6-3:2021<br>EN IEC 61000-6-4:2019<br>ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>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<br>EN IEC 62109-2:2011                                                       |
| EMC    | EN IEC 61000-6-1:2019<br>EN IEC 61000-6-2:2019<br>EN IEC 61000-6-3:2021<br>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