

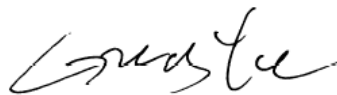
# Konformitätszertifikat

Zertifikatsnummer: CN-PV-200016

Auf der Grundlage der durchgeführten Prüfungen wurde festgestellt, dass die Proben des folgenden Produkts den Anforderungen der genannten Spezifikationen/Normen zum Zeitpunkt der Durchführung der Prüfungen entsprechen. Es bedeutet nicht, dass Intertek eine Überwachung oder Kontrolle der Herstellung durchgeführt hat. Der Hersteller stellt sicher, dass das Herstellungsverfahren die Übereinstimmung der Produktionseinheiten mit den in diesem Zertifikat genannten geprüften Produkten gewährleistet.

|  |   |
|--|---|
| <b>Antragsteller:</b>  | Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd.<br>401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen, China |
| <b>Produkt:</b>  | Solarnetzgebundener Wechselrichter  |
| <b>Bewertungen &amp; Hauptmerkmale:</b>                      | Siehe Anhang zum Konformitätszertifikat   |
| <b>Modelle:</b>  | SOFAR 10000TL-G2, SOFAR 12000TL-G2, SOFAR 15000TL-G2  |
| <b>Markenname:</b>   | SOFAR SOLAR   |
| <b>Getestet nach:</b>  | DIN V VDE V 0126-1-1:2013.08  |
| <b>Name &amp; Adresse des ausstellenden Zertifikatsbüros</b> | Intertek Testing Services Ltd. Shanghai<br>2/F (West Side), No. 707, Zhangyang Road, Free Trade Experimental Area, Shanghai, P. R. China                    |
| <b>Testberichte Nr.:</b>                                     | 190411093GZU-003  |

Zusätzliche Informationen im Anhang.



**Unterschrift**

**Zertifizierungsmanager: Grady Ye**

**Datum: 16 März 2020**



Dieses Zertifikat ist ausschließlich für den Intertek-Kunden bestimmt und wird gemäß der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden bereitgestellt. Die Verantwortung und Haftung von Intertek beschränkt sich auf die Vertragsbedingungen. Intertek übernimmt gegenüber keiner anderen Partei als gegenüber dem Kunden gemäß der Vereinbarung eine Haftung für Verluste, Kosten oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Zertifikats entstehen. Nur der Kunde ist berechtigt, das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats zuzulassen. Jede Verwendung des Intertek-Namens oder einer seiner Marken für den Verkauf oder die Werbung für das getestete Material, Produkt oder die Dienstleistung muss zuerst schriftlich von Intertek genehmigt werden.

## ANHANG: Konformitätszertifikat

Dies ist ein Anhang zum Konformitätszertifikat: CN-PV-200016

### Bewertungen & Hauptmerkmale :

| Modell                      | SOFAR 10000TL-G2         | SOFAR 12000TL-G2 | SOFAR 15000TL-G2 |
|-----------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Max.PV Spannung             | 1000 d.c.V               |                  |                  |
| PV MPPT Spannungsbereich    | 160-960 d.c.V            |                  |                  |
| Max. Eingangsstrom          | 21 /11 d.c.A             |                  |                  |
| PV Isc                      | 30/15 d.c.A              |                  |                  |
| Max. Ausgangsleistung       | 10000W                   | 12000W           | 15000W           |
| Max. Scheinleistung         | 11000VA                  | 13200VA          | 16500VA          |
| Nennausgangsspannung        | 3/N/PE, 230 /400 a.c.V   |                  |                  |
| Max. Ausgangsstrom          | 3×16.5 a.c.A             | 3×20.0 a.c.A     | 3×24.0 a.c.A     |
| Nennausgangsfrequenz        | 50 Hz                    |                  |                  |
| Leistungsfaktorbereich      | 0.8Leading – 0.8 lagging |                  |                  |
| Wechselrichtertechnologie   | Non-isolated             |                  |                  |
| Sicherheitsstufe            | Class I                  |                  |                  |
| Eindringenschutz            | IP 65                    |                  |                  |
| Betriebsumgebungstemperatur | -25°C - +60°C            |                  |                  |
| Softwareversion             | V1.30                    |                  |                  |

Declaration: It is an accurate translation of the original document.

Dieses Zertifikat ist ausschließlich für den Intertek-Kunden bestimmt und wird gemäß der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden bereitgestellt. Die Verantwortung und Haftung von Intertek beschränkt sich auf die Vertragsbedingungen. Intertek übernimmt gegenüber keiner anderen Partei als gegenüber dem Kunden gemäß der Vereinbarung eine Haftung für Verluste, Kosten oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Zertifikats entstehen. Nur der Kunde ist berechtigt, das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats zuzulassen. Jede Verwendung des Intertek-Namens oder einer seiner Marken für den Verkauf oder die Werbung für das getestete Material, Produkt oder die Dienstleistung muss zuerst schriftlich von Intertek genehmigt werden.