

## Konformitätserklärung

Eindeutige Kennung der vorliegenden Konformitätserklärung: SGDOC0002

Produktbezeichnung: Wechselstrom-Ladestation für Elektrofahrzeuge

Marke: SUNGROW

Modell: AC011E-01

Name des Herstellers: Sungrow Power Supply Co., Ltd.,

Anschrift des Herstellers: No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei 230088 Anhui P.R. China

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. Ferner fällt dieses Produkt unter die Gewährleistung des Herstellers.



Die Konformität mit der Richtlinie 2014/53/EU wird durch Einhaltung der in Frage kommenden Teile der folgenden harmonisierten europäischen Normen gewährleistet:

- EN 300 328 V2.2.2: 2019
- EN 300 330 V2.2.2: 2019
- EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
- EN 301 489-3 V2.1.1: 2019
- EN 301 489-17 V3.2.0: 2017

Zu den gemäß Richtlinie 2014/53/EU verwendeten Funkanlagen gehören:

- WIFI-Kommunikationsmodul:

Modell: ESP32-MINI-1U

Frequenz: 2,412-2,472 GHz

- RFID-Kommunikationsmodul:

Modell: BS-D YF

Frequenz: 13,56 MHz

Elektromagnetische Verträglichkeit in angemessener Höhe, wie in Art. 3 Nr. 1 Buchst. (b) 2014/53/EU spezifiziert, wird durch Einhaltung der in Frage kommenden Teile der folgenden harmonisierten europäischen Normen gemäß Richtlinie 2014/30/EU gewährleistet:

- EN IEC 61851-21-2: 2021
- EN IEC 61000-6-1: 2019
- EN IEC 61000-6-3: 2021

Der Schutz der Gesundheit und Sicherheit, wie in Art. 3, Nr. 1, Buchst. (a) 2014/53/EU spezifiziert, wird durch Einhaltung der in Frage kommenden Teile der folgenden harmonisierten europäischen Normen gemäß Richtlinie 2014/35/EU gewährleistet:

- EN IEC 61851-1: 2019
- EN IEC 62311: 2020
- IEC 62955: 2018

Der Gegenstand der Erklärung entspricht der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und der delegierten Richtlinie der Kommission (EU)2015/863, Annex II zur Richtlinie 2011/65/EU des europäischen Parlaments.

Gegenstand der Erklärung:

Unterzeichnet für und im Namen der SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD

Ort und Datum der Ausfertigung: 2023.6.18

Unterschrift: 

Name, Funktion: Leiter F&E