Sungrow Deutschland GmbH | Balanstr. 59 · 81541 München | Deutschland

Sungrow Deutschland GmbH
Balanstr. 59 | 81541 München |
Deutschland

Tel: +49 (0)89 998241402
Fax: +49 (0)89 998241401
germany@sungrow-emea.com
www.sungrowpower.com

Herstellererklärung

Der Hersteller : **Sungrow Power Supply Co., Ltd.**, No.1699 Xiyou Rd.,New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei 230088 Anhui P.R. China, bestätigt hiermit, dass die nachfolgend genannten Produkte die Anforderungen an Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge gemäß der aktuell gültigen Version der TOR Verteilernetzanschluss sowie der **OVE-Richtlinie R 37** erfüllen:

Geltende Kapitel laut TOR Verteilernetzanschluss / OVE R37
5.9 Besondere Anforderungen an Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge
5.9.1 Allgemeines
5.9.2 Kommunikationsfähigkeit, Steuerbarkeit und Programmierbarkeit
5.9.3 Symmetriebedingungen
5.9.4 Blindleistungsverhalten
5.9.5 Manipulationssicherheit
5.9.6 Parametereinstellung der Ladeeinrichtung
5.9.7 Dokumentation der Ausführung und Nachweisdokument
5.9.8 Unterspannungsauslösung
5.9.9 Spannungsbereiche
5.9.10 Anforderungen an die Spannungsqualität bei Ladeeinrichtungen
Die genannten Anforderungen wurden auf Basis der OVE-Richtlinie R 37 geprüft und durch das Produktdesign und die Softwareimplementierung erfüllt. Die Einhaltung dieser Anforderungen setzt voraus, dass im Zuge des Inbetriebnahmeprozesses das Ländersetup „Österreich“ ausgewählt wird.

Gültigkeit
Diese Konformität gilt für die folgenden Modelle und Firmware-Versionen:
AC22E-01 Firmware: LE-01.1E1.001.901
AC22E-G2 Firmware: LE-01.1E1.001.901
IDC30E Firmware:
- CCU: 02.0E1.000
- TCU: 09.0E9.FFF
- LLC: 03.0E3.003

- PFC: 04.0E3.003

IDC180E Firmware:

- CCU: 02.0E1.000
- TCU: 09.0E9.FFF
- LLC: 03.0E1.005
- PFC: 04.0E1.005

IDC480E Firmware:

- CCU: 02.0E1.000
- TCU: 09.2E9.FFF
- LLC: 03.0E1.005
- PFC: 04.0E1.005
- PCU: 0B.201.001
- RCU: 0C.201.001

IDC480E-C Firmware:

- CCU: 02.0E1.000
- TCU: 09.2E9.FFF
- LLC: 03.0E1.005
- PFC: 04.0E1.005
- PCU: 0B.201.001
- RCU: 0C.201.001

Diese Erklärung ist gültig für alle Geräte mit den oben aufgeführten oder höheren Firmware-Versionen.

Ort, Datum: München, 16.Sep. 2025

Unterschrift: SUNGROW

Sungrow Deutschland GmbH

Balanstr. 59, 81541 Munich, Germany
Tel.: +49 89 9982 414 02
Fax: +49 89 9982 414 01
germany@sungrow-emea.com

Manufacturer's Declaration

The manufacturer **Sungrow Power Supply Co., Ltd.,** No.1699 Xiyou Rd.,New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei 230088 Anhui P.R. China, hereby confirms that the products listed below meet the requirements for charging equipment for electric vehicles in accordance with Austrian grid code TOR Verteilernetzanschluss and guidline **OVE-Richtlinie R 37**:

Applicable Sections according to TOR Verteilernetzanschluss / OVE R37

5.9 Special requirements for charging equipment for electric vehicles
5.9.1 General
5.9.2 Communication capability, controllability, and programmability
5.9.3 Symmetry conditions
5.9.4 Reactive power behavior
5.9.5 Tamper resistance
5.9.6 Parameter configuration of the charging equipment
5.9.7 Documentation of implementation and evidence document
5.9.8 Undervoltage trip
5.9.9 Voltage ranges
5.9.10 Requirements for voltage quality of charging equipment

The requirements have been evaluated based on the OVE-Richtlinie R 37 and are fulfilled through product design and software implementation. Compliance with these requirements presupposes that the country setup "Austria" is selected during the installation process.

Validity

This conformity applies to the following models and firmware versions:

AC22E-01 Firmware: LE-01.1E1.001.901
AC22E-G2 Firmware: LE-01.1E1.001.901
IDC30E Firmware:
- CCU: 02.0E1.000
- TCU: 09.0E9.FFF
- LLC: 03.0E3.003
- PFC: 04.0E3.003

IDC180E Firmware:
- CCU: 02.0E1.000
- TCU: 09.0E9.FFF
- LLC: 03.0E1.005
- PFC: 04.0E1.005

IDC480E Firmware:
- CCU: 02.0E1.000
- TCU: 09.2E9.FFF

- LLC: 03.0E1.005
- PFC: 04.0E1.005
- PCU: 0B.201.001
- RCU: 0C.201.001

IDC480E-C Firmware:

- CCU: 02.0E1.000
- TCU: 09.2E9.FFF
- LLC: 03.0E1.005
- PFC: 04.0E1.005
- PCU: 0B.201.001
- RCU: 0C.201.001

This declaration is valid for all devices with the firmware versions listed above or higher.

Location, Date: Munich, 16.Sep. 2025

Signature:

SUNGROW
Sungrow Deutschland GmbH
Balanstr. 59, 81541 Munich, Germany
Tel.: +49 89 9982 414 02
Fax: +49 89 9982 414 01
germany@sungrow-emea.com