

# EU-Konformitätserklärung



**Hersteller | Adresse:** go-e GmbH | Satellitenstraße 1 | 9560 Feldkirchen in Kärnten | Austria

**Beschreibung und Identifizierung des Gegenstandes, für den diese Konformitätserklärung ausgestellt ist:**

**Produktbezeichnung | Typ:** go-e Charger Gemini 2.0 | 11 kW / 22 kW

## Kurzbeschreibung

Ladegerät für Elektrofahrzeuge, vorgesehen zum Laden im Mode 3, zur stationären Installation durch eine Elektrofachkraft, mit RFID (13,56 MHz), WLAN (2412 - 2472 MHz), GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) und LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20). Die Geräte sind mit einer Seriennummer gekennzeichnet, die mit GM-20- beginnt.

## Ladebox:

Max. Leistung: 11 kW / 22 kW  
Kommunikationsschnittstellen: WLAN 802.11b/g/n 2,4 GHz, RFID, GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) und LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20)  
Frequency band(s) of operation: **WLAN:** 20 / 40 MHz: 2412 - 2472 MHz / 2412 - 2472 MHz @19.13dBm  
**LTE-FDD B1:** 1920 - 1980 MHz UL / 2110 - 2170 MHz DL @23dBm  
**LTE-FDD B3:** 1710 - 1785 MHz UL / 1805 - 1880 MHz DL @23dBm  
**LTE-FDD B5:** 824 - 849 MHz UL / 869 - 894 MHz DL @23dBm  
**LTE-FDD B7:** 2500 - 2570 MHz UL / 2620 - 2690 MHz DL @23dBm  
**LTE-FDD B8:** 880 - 915 MHz UL / 925 - 960 MHz DL @23dBm  
**LTE-FDD B20:** 832 - 862 MHz UL / 791 - 821 MHz DL @23dBm  
**GPRS / EDGE E-GSM-900:** 880 - 915 MHz UL / 925 - 960 MHz DL @33dBm  
**GPRS / EDGE DCS-1800:** 1710 - 1785 UL / 1805 - 1880 MHz DL @30dBm  
**RFID:** 13,56 MHz(max. 60dBµA/m auf 10m)

## Anschluss:

Anschluss infrastrukturseitig: über mind. 1,8 Meter Zuleitungskabel, dreiphasig 230 V / 400 V  
Anschluss fahrzeugseitig: Typ 2 Dose nach IEC 62196-2:2017

**Der Hersteller erklärt die alleinige Verantwortung für die Konformität des oben beschriebenen Objekts mit den folgenden einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union bei bestimmungsgemäßer Verwendung:**

Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie)  
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)

**Die folgenden harmonisierten Normen oder anderen technischen Spezifikationen wurden angewandt:**

Gesundheit und Sicherheit: EN IEC 61851-1:2019  
EN IEC 62311:2020  
Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 301 489-1 V2.2.3  
EN 301 489-3 V2.3.2  
EN 301 489-17 V3.2.4  
EN 301 489-52 V1.2.1  
EN IEC 61851-21-2:2021  
EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-11:2019, EN 61000-3-12:2011  
Nutzung des Funkfrequenzspektrums: EN 300 330 V2.1.1  
EN 300 328 V2.2.2  
EN 301 511 V12.5.1  
EN 301 908-1 V15.1.1  
EN 301 908-13 V13.2.1  
Cybersecurity: EN 18031-1:2024  
RoHS: EN IEC 63000:2018

Die benannte Stelle **TÜV Rheinland LGA Products GmbH** (0197) hat die Konformitätsbewertung nach Modul B durchgeführt und die **EU-Baumusterprüfbescheinigung** ausgestellt: **RT 60176554 0001**.

**Unterzeichnet für und im Namen von:**

Feldkirchen in Carinthia, 23.07.2025

Ort, Datum

Erik Yesayan, CEO go-e GmbH