

# CE-Konformitätserklärung



Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:

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 flex 2.0 | 11 kW / 22 kW

**Kurzbeschreibung / Funktion:**

Ladegerät für Elektrofahrzeuge, bestimmt für das Laden im Mode 2, mit RFID (13,56 MHz), WLAN (2412 - 2472 MHz), GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) und LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20) zum Anschluss an ein Wechsel-/Drehstromnetz über einen CEE-Stecker. Die Geräte sind mit einer Seriennummer beginnend mit GM-20- gekennzeichnet.

**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)  
Frequenzbereich(e) im Betrieb: **WLAN:** 20 / 40 MHz: 2412 – 2472 MHz / 2422 – 2462 MHz bei 20 dBm  
**LTE-FDD B1:** 1920 - 1980 MHz UL / 2110 - 2170 MHz DL bei 23 dBm  
**LTE-FDD B3:** 1710 - 1785 MHz UL / 1805 - 1880 MHz DL bei 23 dBm  
**LTE-FDD B5:** 824 - 849 MHz UL / 869 - 894 MHz DL bei 23 dBm  
**LTE-FDD B7:** 2500 - 2570 MHz UL / 2620 - 2690 MHz DL bei 23 dBm  
**LTE-FDD B8:** 880 - 915 MHz UL / 925 - 960 MHz DL bei 23 dBm  
**LTE-FDD B20:** 832 - 862 MHz UL / 791 - 821 MHz DL bei 23 dBm  
**GPRS / EDGE E-GSM-900:** 880 - 915 MHz UL / 925 - 960 MHz DL bei 33 dBm  
**GPRS / EDGE DCS-1800:** 1710.2 - 1784.8 UL / 1805.2 - 1879.8 MHz DL bei 33 dBm  
**RFID:** 13.553 - 13.567 MHz bei 20 dBm

**Anschluss:**

Anschluss infrastrukturseitig: 16 A / 32 A CEE rot, dreiphasig 230 V / 400 V  
Anschluss fahrzeugseitig: Typ 2 Dose nach IEC 62196-2:2017

**Der Hersteller erklärt die Konformität des oben beschriebenen Gegenstandes mit den nachstehenden einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union bei bestimmungsgemäßer Verwendung:**

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

**Es wurden folgende harmonisierte Normen angewendet:**

Gesundheit und Sicherheit: EN IEC 61851-1:2019 + AC:2023  
EN IEC 62752:2016 + A1:2020  
EN 62311:2020  
Elektromagnetische Verträglichkeit: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)  
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)  
EN IEC 61851-21-2:2021  
Nutzung des Funkfrequenzspektrums: ETSI EN 300 330- V2.1.1  
ETSI EN 300 328 V2.2.2  
ETSI EN 301 511 V12.5.1  
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1  
RoHS: EN IEC 63000:2018

**Unterzeichnet für und im Namen von:**

Feldkirchen in Kärnten, 11.04.2024

Ort, Datum

Susanne Palli, CEO go-e GmbH