

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 flex 2.0 | 11 kW / 22 kW

Kurzbeschreibung:

Ladegerät für Elektrofahrzeuge, vorgesehen zum Laden im Mode 2, für den Anschluss an ein Wechsel-/Drehstromnetz über einen CEE-Stecker, 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)
Frequenzbereich(e) im Betrieb: **WLAN:** 20 / 40 MHz: 2412 - 2472 MHz / 2422 - 2462 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: 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 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
EN 62752:2016+A1:2020
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
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, 17.10.2024

Place, date



Susanne Palli, CEO go-e GmbH