

EU-conformiteitsverklaring



Fabrikant | Adres: go-e GmbH | Satellitenstraße 1 | 9560 Feldkirchen in Kärnten | Austria

Beschrijving en identificatie van het voorwerp waarvoor deze conformiteitsverklaring is opgesteld:

Productomschrijving | Type: go-e Charger Gemini 2.0 | 11 kW / 22 kW

Korte beschrijving:

Oplaadstation voor elektrische voertuigen, bedoeld voor opladen in modus 3, voor stationaire installatie door een bevoegd elektricien, met RFID (13,56 MHz), WiFi (2412 - 2472 MHz), GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) en LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20). De apparaten hebben een serienummer dat begint met GM-20-.

Laadbox:

Max. Vermogen: 11 kW / 22 kW
Communicatie-interface: WiFi 802.11b/g/n 2,4 GHz, RFID, GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) en LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20)
Frequentiebereik(en) in bedrijf: **WiFi:** 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 op 10m)

Aansluiting:

Aansluiting aan de infrastructuurzijde: via toevoerkabel van min. 1,8 meter, 3-fasig, 230 V / 400 V
Aansluiting voertuigzijde: Type 2 bus conform EN 62196-2:2017

De fabrikant verklaart als enige verantwoordelijk te zijn voor de conformiteit van het hierboven beschreven object met de volgende relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie bij gebruik overeenkomstig de bestemming:

Richtlijn 2014/53/EU (radio-apparatuurrichtlijn)
Richtlijn 2011/65/EU (RoHS)

De volgende geharmoniseerde normen of andere technische specificaties zijn toegepast:

Gezondheid en veiligheid: EN IEC 61851-1:2019
EN IEC 62311:2020
Elektromagnetische compatibiliteit: 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
Het radiofrequentiespectrum gebruiken: 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

De aangemelde instantie TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197) heeft de conformiteitsbeoordeling volgens module B uitgevoerd en het certificaat van EU-typeonderzoek afgegeven: RT 60176554 0001.

Ondertekend voor en namens:

Feldkirchen in Carinthia, 19.12.2024

Plaats, Datum

Susanne Palli, CEO go-e GmbH