

Prohlášení o shodě EU



Výrobce | Adresa: go-e GmbH | Satellitenstraße 1 | 9560 Feldkirchen in Kärnten | Austria

Popis a identifikace předmětu, pro který je toto prohlášení o shodě vydáno:

Označení výrobku | Typ: go-e Charger Gemini 2.0 | 11 kW / 22 kW

Stručný popis:

Nabíječka pro elektromobily určená pro nabíjení v režimu 3, stacionární instalace kvalifikovaným elektrikářem, s RFID (13,56 MHz), WLAN (2412 – 2472 MHz), GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) a LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20). Zařízení jsou označena sériovým číslem začínajícím GM-20-.

Nabíjecí box:

Max. Výkon: 11 kW / 22 kW
Komunikační rozhraní: WiFi 802.11b/g/n 2,4 GHz, RFID, GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) a LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20)
Provozní frekvenční pásmo (pásmo): **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 na 10m)

Připojení:

Připojení na straně infrastruktury: přes min. 1,8 metru dlouhý napájecí kabel, třífázový 230 V / 400 V
Připojení na straně vozidla: Typ 2 nabíjecí konektor (samice) podle IEC 62196-2:2017

Výrobce prohlašuje, že výše popsany předmět je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie při použití v souladu se stanoveným účelem:

Směrnice 2014/53/EU (směrnice o rádiových zařízeních)
Směrnice 2011/65/EU (RoHS)

Byly použity následující harmonizované normy nebo jiné technické specifikace:

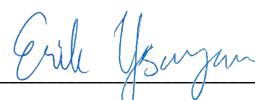
Zdraví a bezpečnost: EN IEC 61851-1:2019
EN IEC 62311:2020
Elektromagnetická kompatibilita: EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-3 V2.3.2
EN 301 489-17 V3.2.4
EN 301 489-52 V1.2.1
EN IEC 61851-21-2:2021
EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014, EN IEC 61000-3-11:2019, EN 61000-3-12:2011
Využití vysokofrekvenčního spektra: 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
Kybernetická bezpečnost: EN 18031-1:2024
RoHS: EN IEC 63000:2018

Oznámený subjekt **TÜV Rheinland LGA Products GmbH** (0197) provedl posouzení shody podle modulu B a vydal **certifikát EU o přezkoušení typu: RT 60176554 0001.**

Podepsáno jménem:

Feldkirchen in Carinthia, 23.07.2025

Místo, datum


Erik Yesayan, CEO go-e GmbH