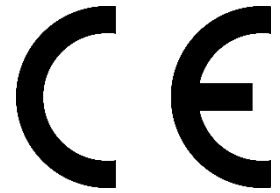


# ЕС декларация за съответствие



Производител | Адрес: go-e GmbH | Satellitenstraße 1 | 9560 Feldkirchen in Kärnten | Austria

Описание и идентифициране на предмета, за който е издадена тази декларация за съответствие:

Обозначение на продукта | Тип: go-e Charger Gemini flex 2.0 | 11 kW / 22 kW

## Кратко описание:

Зарядно устройство за електрически превозни средства, предназначено за зареждане в Mode 2, за свързване към електрическа мрежа с променлив/трифазен ток чрез щепсел CEE, с RFID технология (13,56 MHz), WLAN (2412 – 2472 MHz), GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) и LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20). Устройствата са обозначени със сериен номер, започващ с GM-20-.

## Зарядна станция:

Макс. мощност: 11 kW / 22 kW  
Комуникационни интерфейси: WLAN 802.11b/g/n 2,4 GHz, RFID, GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) и LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20)  
Честотен(ни) диапазон(и) при работа: **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 (макс. 60 dB  $\mu$ A/m на 10 m)

## Връзка:

Връзка от страна на инфраструктурата: 16 A / 32 A CEE червен, трифазен 230 V / 400 V  
Връзка от страната на автомобила: Контакт тип 2 съгласно IEC 62196-2:2017

**Производителят гарантира на своя отговорност съответствието на описания по-горе предмет със следното приложимо законодателство за хармонизиране на Европейския съюз при употреба по предназначение:**

Директива 2014/53/ЕС (Директива за радиосъоръженията)

Директива 2011/65/ЕС (Ограничение за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване – RoHS)

**Приложени са следните хармонизирани стандарти или други технически спецификации:**

Здраве и безопасност: EN IEC 61851-1:2019  
EN IEC 62311:2020  
EN 62752:2016+A1:2020

Електромагнитна съвместимост (EMC): 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

Използване на радиочестотния спектър: 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

Нотифицираният орган **TÜV Rheinland LGA Products GmbH** (0197) е извършил оценяването на съответствието съгласно модул В и **издал сертификат за ЕС изследване на типа: 60176554 0001.**

Подписано от името на:

Feldkirchen in Carinthia, 17.10.2024

Място, дата

Susanne Palli, CEO go-e GmbH