

Declaración de conformidad UE



Fabricante | Dirección: go-e GmbH | Satellitenstraße 1 | 9560 Feldkirchen in Kärnten | Austria

Descripción e identificación del objeto para el que se expide esta declaración de conformidad:

Denominación del producto | Tipo: go-e Charger Gemini 2.0 | 11 kW / 22 kW

Descripción breve:

Cargador para vehículos eléctricos, diseñado para cargar en modo 3, para la instalación estacionaria por parte de un electricista especializado, con RFID (13,56 MHz), WLAN (2412-2472 MHz), GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) y LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20). Los dispositivos están marcados con un número de serie que empieza por GM-20-.

Estación de carga:

Máx. potencia: 11 kW / 22 kW
Interfaces de comunicación: WLAN 802.11b/g/n 2,4 GHz, RFID, GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) y LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20)
Rangos de frecuencia de funcionamiento: **WLAN:** 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 (máx. 60 dBµA/m a 10 m)

Conexión:

Conexión en el lado de la infraestructura: Mínimo por medio de cable de alimentación de 1,8 metros, trifásico de 230 V / 400 V
Conexión en el lado del vehículo: Toma de tipo 2 según IEC 62196-2:2017

El fabricante declara bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad del objeto descrito anteriormente con la siguiente legislación de armonización pertinente de la Unión Europea, en caso de uso conforme a lo previsto:

Directiva 2014/53/UE (Directiva sobre equipos radioeléctricos)
Directiva 2011/65/UE (RoHS)

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas u otras especificaciones técnicas:

Seguridad y salud: EN IEC 61851-1:2019
EN IEC 62311:2020
Compatibilidad electromagnética: 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
Uso del espectro de radiofrecuencia: 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

El organismo notificado TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197) ha realizado la evaluación de conformidad según el módulo B y ha emitido el certificado de examen CE de tipo pertinente: RT 60176554 0001.

Firmado por y en nombre de:

Feldkirchen in Carinthia, 19.12.2024

Lugar, fecha

Susanne Palli, CEO go-e GmbH