## Declaração de Conformidade UE

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

Descrição e identificação do objeto da presente declaração de conformidade:

**Designação do produto | Tipo**: go-e Charger CORE | 11 kW / 22 kW

## Breve descrição:

Carregador para veículos elétricos, concebido para carregamento em Modo 3, com RFID (13,56 MHz), WLAN (2412–2472 MHz), GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) e LTE (B1, B3, B5, B7, B8, B20), para instalação estacionária por um eletricista qualificado. Os dispositivos estão marcados com um número de série que começa por CR-10-6xxxxx.

## Caixa de carregamento:

Máx. Potência: 11 kW / 22 kW

Interfaces de comunicação: WLAN 802.11b/g/n 2,4 GHz, RFID, GPRS/EDGE (E-GSM-900, DCS-1800) e LTE

(B1, B3, B5, B7, B8, B20)

Intervalo(s) de frequência em funcionamento: 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. 60dBµA/m para 10m)

O fabricante declara ser o único responsável pela conformidade do objeto e dos números de série acima descritos com a seguinte legislação de harmonização relevante da União Europeia, quando utilizados conforme o previsto:

Diretiva 2014/53/UE + (UE) 2022/30 (Relativa a equipamentos de rádio)

Diretiva 2011/65/UE (RoHS)

Foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas ou outras especificações técnicas:

Saúde e segurança: EN IEC 61851-1:2019 + AC: 2023

EN 62311:2020

Compatibilidade eletromagnética: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)

EN IEC 61851-21-2:2021

Utilização do espetro de radiofrequências: ETSI EN 300 330 V2.1.1

ETSI EN 300 328 V2.2.2 ETSI EG 203 367 V1.1.1

Cibersegurança: EN 18031-1:2024

RoHS: EN IEC 63000:2018

Assinado por e em nome de:

Feldkirchen in Carinthia, 23.07.2025

Local, data Erik Yesayan, CEO go-e GmbH