

Настоящата декларация за съответствие е издадена единствено на отговорността на производителя:

| | |
|-----------|--|
| Дружество | HARDWARIO a.s. (регистрационен номер на чешко дружество: 04998511) |
| Седалище | U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Чешка република |

Дружеството е вписано в Търговския регистър, воден от Регионалния съд в Ústí nad Labem, B 2864.

Предмет на декларацията:


| | |
|--------------------------|--|
| Наименование на продукта | EMBER |
| Описание на продукта | LoRaWAN шлюз за изграждане и експлоатация на частни LoRaWAN мрежи. Той обединява трафика от LoRaWAN сензорни устройства чрез 8-канален концентратор и предава данните към интернет през LTE Cat 4 (с резервна връзка 3G/2G) или Gigabit Ethernet. Устройството работи в диапазона от -20 до +60 °C в корпус със степен на защита IP67. |
| Захранване | Външно DC захранване от 11 V до 28 V |
| Радиокомуникация | LoRaWAN концентратор 863–870 MHz (EU868); клетъчна LTE Cat 4 с резервна връзка 3G/2G |

Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация:

- Директива 2011/65/EU – Ограничаване на опасните вещества (RoHS)
- Директива 2014/53/EU – Директива за радиосъоръжения (RED)

Този продукт съответства на следните стандарти:

- Стандарт EN 18031-1:2024
- Стандарт EN IEC 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Стандарт EN IEC 62311:2020
- Стандарт EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- Стандарт EN IEC 63000:2018
- Стандарт ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- Стандарт ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Стандарт ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Стандарт ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Стандарт ETSI EN 301 511 V12.5.1
- Стандарт ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Стандарт ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- Стандарт ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

| | |
|----------------|---|
| Дата и място | 6 юли 2026 г., Liberec (Чешка република) |
| Име и длъжност | Pavel Hübner, главен изпълнителен директор |
| Подпис |  |

Техническата документация се съхранява на адреса на седалището на дружеството.