

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante:

| | |
|--------------------|---|
| Empresa | HARDWARIO a.s. (número de registo da sociedade checa: 04998511) |
| Sede social | U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, República Checa |

A sociedade está inscrita no Registo Comercial mantido pelo Tribunal Regional de Ústí nad Labem, B 2864.

Objeto da declaração:


| | |
|-----------------------------|---|
| Nome do produto | EMBER |
| Descrição do produto | Um gateway LoRaWAN para a criação e operação de redes LoRaWAN privadas. Agrega o tráfego dos dispositivos sensores LoRaWAN através de um concentrador de 8 canais e encaminha os dados para a internet por LTE Cat 4 (com ligação de reserva 3G/2G) ou Gigabit Ethernet. O dispositivo funciona de -20 a +60 °C numa caixa com grau de proteção IP67. |
| Alimentação | Alimentação externa DC de 11 V a 28 V |
| Radiocomunicação | Concentrador LoRaWAN 863–870 MHz (EU868); celular LTE Cat 4 com ligação de reserva 3G/2G |

O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

- Diretiva 2011/65/EU – Restrição de substâncias perigosas (RoHS)
- Diretiva 2014/53/EU – Diretiva relativa aos equipamentos de rádio (RED)

Este produto está em conformidade com as seguintes normas:

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

| | |
|---------------------|---|
| Data e local | 6 de julho de 2026, Liberec (República Checa) |
| Nome e cargo | Pavel Hübner, diretor executivo |
| Assinatura |  |

A documentação técnica é conservada na sede social da empresa.