

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

Empresa	HARDWARIO a.s. (número de registro mercantil checo: 04998511)
Domicilio social	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, República Checa

La empresa está inscrita en el Registro Mercantil llevado por el Tribunal Regional de Ústí nad Labem, B 2864.

Objeto de la declaración:


Nombre del producto	EMBER
Descripción del producto	Una pasarela LoRaWAN para crear y operar redes LoRaWAN privadas. Agrega el tráfico de los dispositivos sensores LoRaWAN mediante un concentrador de 8 canales y transmite los datos a internet a través de LTE Cat 4 (con respaldo 3G/2G) o Gigabit Ethernet. El dispositivo funciona de -20 a +60 °C en una carcasa con grado de protección IP67.
Alimentación	Fuente de alimentación DC externa de 11 V a 28 V
Comunicación por radio	Concentrador LoRaWAN 863–870 MHz (EU868); celular LTE Cat 4 con respaldo 3G/2G

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

- Directiva 2011/65/EU – Restricción de sustancias peligrosas (RoHS)
- Directiva 2014/53/EU – Directiva de equipos radioeléctricos (RED)

Este producto cumple con las siguientes 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

Fecha y lugar	6 de julio de 2026, Liberec (República Checa)
Nombre y cargo	Pavel Hübner, director ejecutivo
Firma	

La documentación técnica se conserva en el domicilio social de la empresa.