

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului:

Societate	HARDWARIO a.s. (număr ceh de înregistrare a societății: 04998511)
Sediul social	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Republica Cehă

Societatea este înregistrată în Registrul Comerțului ținut de Tribunalul Regional din Ústí nad Labem, B 2864.

Obiectul declarației:


Denumirea produsului	EMBER
Descrierea produsului	Un gateway LoRaWAN pentru construirea și operarea rețelelor LoRaWAN private. Agregă traficul de la dispozitivele senzor LoRaWAN printr-un concentrator cu 8 canale și transmite datele către internet prin LTE Cat 4 (cu conexiune de rezervă 3G/2G) sau Gigabit Ethernet. Dispozitivul funcționează între -20 și +60 °C într-o carcasă cu grad de protecție IP67.
Alimentare	Sursă externă de alimentare DC de la 11 V la 28 V
Radiocomunicații	Concentrator LoRaWAN 863–870 MHz (EU868); celular LTE Cat 4 cu conexiune de rezervă 3G/2G

Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

- Directiva 2011/65/EU – Restricționarea substanțelor periculoase (RoHS)
- Directiva 2014/53/EU – Directiva privind echipamentele radio (RED)

Produsul este conform cu următoarele standarde:

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

Data și locul	6 iulie 2026, Liberec (Republica Cehă)
Nume și funcție	Pavel Hübner, director general
Semnătură	

Documentația tehnică este păstrată la sediul social al societății.