

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu:

Spoločnosť (IČO)	HARDWARIO a.s. (04998511)
Sídlo spoločnosti	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Česká republika

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri vedenom Krajským súdom v Ústí nad Labem, oddiel B, vložka 2864.

Predmet vyhlásenia:


Názov výrobku	EMBER
Opis výrobku	Brána LoRaWAN na budovanie a prevádzku privátnych sietí LoRaWAN. Agreguje prevádzku zo senzorových zariadení LoRaWAN prostredníctvom 8-kanálového koncentrátora a prenáša údaje do internetu cez LTE Cat 4 (so záložným pripojením 3G/2G) alebo gigabitový Ethernet. Zariadenie pracuje v rozsahu teplôt -20 až +60 °C v puzdre s krytím IP67.
Spôsob napájania	Externý napájací zdroj DC 11 V až 28 V
Rádiová komunikácia	Koncentrátor LoRaWAN 863–870 MHz (EU868); mobilné LTE Cat 4 so záložným pripojením 3G/2G

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

- Smernica 2011/65/EU – Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok (RoHS)
- Smernica 2014/53/EU – Smernica o rádiových zariadeniach (RED)

Použité harmonizované normy:

- 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

Dátum a miesto	6. júla 2026, Liberec (Česká republika)
Meno a funkcia	Pavel Hübner, výkonný riaditeľ
Podpis	

Dokumentácia k vyššie uvedenému výrobku je uložená v sídle spoločnosti.