

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

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

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2864.

Předmět prohlášení:


Název výrobku	EMBER
Popis výrobku	Brána LoRaWAN pro budování a provoz privátních sítí LoRaWAN. Agreguje provoz ze senzorových zařízení LoRaWAN prostřednictvím 8kanálového koncentrátoru a přenáší data do internetu přes LTE Cat 4 (se záložním připojením 3G/2G) nebo gigabitový Ethernet. Zařízení pracuje v rozsahu teplot -20 až +60 °C v pouzdře s krytím IP67.
Způsob napájení	Externí napájecí zdroj DC 11 V až 28 V
Rádiová komunikace	Koncentrátor LoRaWAN 863–870 MHz (EU868); mobilní LTE Cat 4 se záložním připojením 3G/2G

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie:

- Směrnice 2011/65/EU – Omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS)
- Směrnice 2014/53/EU – Směrnice o rádiových zařízeních (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

Datum a místo	6. července 2026, Liberec (Česká republika)
Jméno a funkce	Pavel Hübner, výkonný ředitel
Podpis	

Dokumentace k výše uvedenému výrobku je uložena v sídle společnosti.