

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta:

Spółka	HARDWARIO a.s. (czeski numer rejestracji spółki: 04998511)
Siedziba	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Republika Czeska

Spółka jest wpisana do rejestru handlowego prowadzonego przez Sąd Okręgowy w Ústí nad Labem, B 2864.

Przedmiot deklaracji:


Nazwa produktu	EMBER
Opis produktu	Brama LoRaWAN do budowy i eksploatacji prywatnych sieci LoRaWAN. Agreguje ruch z urządzeń czujnikowych LoRaWAN za pomocą 8-kanalowego koncentratora i przesyła dane do internetu przez LTE Cat 4 (z łącznością zapasową 3G/2G) lub Gigabit Ethernet. Urządzenie pracuje w zakresie od -20 do +60 °C w obudowie o stopniu ochrony IP67.
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz DC od 11 V do 28 V
Komunikacja radiowa	Koncentrator LoRaWAN 863–870 MHz (EU868); komórkowe LTE Cat 4 z łącznością zapasową 3G/2G

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

- Dyrektywa 2011/65/EU – Ograniczenie substancji niebezpiecznych (RoHS)
- Dyrektywa 2014/53/EU – Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED)

Produkt jest zgodny z następującymi normami:

- 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 i miejsce	6 lipca 2026 r., Liberec (Republika Czeska)
Imię i nazwisko oraz stanowisko	Pavel Hübner, dyrektor generalny
Podpis	

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w siedzibie spółki.