

Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe:

Įmonė	HARDWARIO a.s. (Čekijos įmonės registracijos numeris: 04998511)
Buveinė	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Čekijos Respublika

Įmonė įregistruota Įmonių registre, kurį tvarko Ústí nad Labem apygardos teismas, B 2864.

Deklaracijos objektas:


Gaminio pavadinimas	EMBER
Gaminio aprašymas	LoRaWAN tinklų sietuvas privatiems LoRaWAN tinklams kurti ir eksploatuoti. Jis agreguoja LoRaWAN jutiklių įrenginių srautą per 8 kanalų koncentratorių ir perduoda duomenis į internetą LTE Cat 4 ryšiu (su atsarginiu 3G/2G ryšiu) arba Gigabit Ethernet tinklu. Įrenginys veikia nuo -20 iki +60 °C temperatūroje, korpuso apsaugos klasė IP67.
Maitinimas	Išorinis DC maitinimo šaltinis nuo 11 V iki 28 V
Radio ryšys	LoRaWAN koncentratorius 863–870 MHz (EU868); mobiliojo ryšio LTE Cat 4 su atsarginiu 3G/2G ryšiu

Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus:

- Direktyva 2011/65/EU – Pavojingų medžiagų ribojimas (RoHS)
- Direktyva 2014/53/EU – Radijo įrenginių direktyva (RED)

Šis gaminys atitinka šiuos standartus:

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

Data ir vieta	2026 m. liepos 6 d., Liberec (Čekijos Respublika)
Vardas, pavardė ir pareigos	Pavel Hübner, generalinis direktorius
Parašas	

Techninė dokumentacija saugoma įmonės registruotos buveinės adresu.