

Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz ražotāja atbildību:

Uzņēmums	HARDWARIO a.s. (Čehijas uzņēmuma reģistrācijas numurs: 04998511)
Juridiskā adrese	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Čehijas Republika

Uzņēmums ir reģistrēts Komercreģistrā, ko uztur Ústí nad Labem apgabaltiesa, B 2864.

Deklarācijas priekšmets:


Produkta nosaukums	EMBER
Produkta apraksts	LoRaWAN vārteja privātu LoRaWAN tīklu izveidei un darbināšanai. Tā apkopo LoRaWAN sensoru ierīču datplūsmu, izmantojot 8 kanālu koncentratoru, un pārsūta datus uz internetu, izmantojot LTE Cat 4 (ar rezerves 3G/2G savienojumu) vai Gigabit Ethernet. Ierīce darbojas no -20 līdz +60 °C korpusā ar aizsardzības pakāpi IP67.
Barošana	Ārējs DC barošanas avots no 11 V līdz 28 V
Rādiosakari	LoRaWAN koncentrators 863–870 MHz (EU868); mobilo sakaru LTE Cat 4 ar rezerves 3G/2G savienojumu

Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņotajam tiesību aktam:

- Direktīva 2011/65/EU – Bīstamo vielu ierobežošana (RoHS)
- Direktīva 2014/53/EU – Radioiekārtu direktīva (RED)

Šis produkts atbilst šādiem standartiem:

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

Datums un vieta	2026. gada 6. jūlijs, Liberec (Čehijas Republika)
Vārds, uzvārds un amats	Pavel Hübner, izpilddirektors
Paraksts	

Tehniskā dokumentācija tiek glabāta uzņēmuma juridiskajā adresē.