

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens eget ansvar:

Virksomhed	HARDWARIO a.s. (tjekkisk virksomhedsregistreringsnummer: 04998511)
Hjemsted	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tjekkiet

Virksomheden er registreret i handelsregistret, der føres af Regionalretten i Ústí nad Labem, B 2864.

Erklæringens genstand:


Produktnavn	EMBER
Produktbeskrivelse	En LoRaWAN-gateway til etablering og drift af private LoRaWAN-netværk. Den samler trafik fra LoRaWAN-sensorenheder via en 8-kanals koncentrator og sender data videre til internettet via LTE Cat 4 (med 3G/2G-fallback) eller Gigabit Ethernet. Enheden fungerer fra -20 til +60 °C i et IP67-klassificeret kabinet.
Strømforsyning	Ekstern DC-strømforsyning 11 V til 28 V
Radiokommunikation	LoRaWAN-koncentrator 863-870 MHz (EU868); mobilnetværk LTE Cat 4 med 3G/2G-fallback

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

- Direktiv 2011/65/EU – Begrænsning af farlige stoffer (RoHS)
- Direktiv 2014/53/EU – Radioudstyrdirektivet (RED)

Dette produkt opfylder følgende standarder:

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

Dato og sted	6. juli 2026, Liberec (Tjekkiet)
Navn og stilling	Pavel Hübner, administrerende direktør
Underskrift	

Teknisk dokumentation opbevares på virksomhedens registrerede adresse.