

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

Società	HARDWARIO a.s. (numero di registrazione della società ceca: 04998511)
Sede legale	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Repubblica Ceca

La società è iscritta nel registro delle imprese tenuto dal Tribunale regionale di Ústí nad Labem, B 2864.

Oggetto della dichiarazione:


Nome del prodotto	EMBER
Descrizione del prodotto	Un gateway LoRaWAN per la realizzazione e la gestione di reti LoRaWAN private. Aggrega il traffico dei sensori LoRaWAN tramite un concentratore a 8 canali e inoltra i dati a internet tramite LTE Cat 4 (con fallback 3G/2G) o Gigabit Ethernet. Il dispositivo funziona da -20 a +60 °C in un involucro con grado di protezione IP67.
Alimentazione	Alimentazione esterna DC da 11 V a 28 V
Radiocomunicazione	Concentratore LoRaWAN 863–870 MHz (EU868); cellulare LTE Cat 4 con fallback 3G/2G

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

- Direttiva 2011/65/EU – Restrizione delle sostanze pericolose (RoHS)
- Direttiva 2014/53/EU – Direttiva sulle apparecchiature radio (RED)

Il prodotto è conforme alle seguenti norme:

- 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 e luogo	6 luglio 2026, Liberec (Repubblica Ceca)
Nome e qualifica	Pavel Hübner, amministratore delegato
Firma	

La documentazione tecnica è conservata presso la sede legale della società.