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	FIBER
Descrizione del prodotto	Un gateway industriale con Linux embedded per il monitoraggio multipunto della temperatura. Offre otto ingressi 1-Wire indipendenti e una radio integrata a 868 MHz (GFSK/LoRa) per i sensori wireless, si connette tramite Ethernet, Wi-Fi o un modulo opzionale LTE o LoRaWAN e trasmette i dati via MQTT con crittografia TLS. Il dispositivo funziona da −20 a +60 °C.
Alimentazione	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, da 36 V a 57 V) con batteria di backup agli ioni di litio da 3,6 V
Radiocomunicazione	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa); modulo opzionale cellulare LTE con fallback 3G/2G o modulo LoRaWAN

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 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 300 328 V2.2.2
- Norma ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Norma ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Norma ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- Norma ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Norma ETSI EN 301 511 V12.5.1
- Norma ETSI EN 301 893 V2.1.1
- 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	7 ottobre 2026, Liberec (Repubblica Ceca)
Nome e qualifica	Pavel Hübner, amministratore delegato
Firma	

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