Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

Společnost (IČO)	HARDWARIO a.s. (04998511)
Sídlo společnosti	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Česká republika

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2864.

Předmět prohlášení:

Název výrobku	FIBER
Popis výrobku	Průmyslová brána s vestavěným Linuxem pro vícebodové monitorování teploty. Poskytuje osm nezávislých vstupů 1-Wire a integrované rádio 868 MHz (GFSK/LoRa) pro bezdrátové senzory, připojuje se přes Ethernet, Wi-Fi nebo volitelný modul LTE či LoRaWAN a odesílá data protokolem MQTT se šifrováním TLS. Zařízení pracuje v rozsahu teplot −20 až +60 °C.
Způsob napájení	Napájení Power over Ethernet (IEEE 802.3af, 36 V až 57 V) se záložní lithium-iontovou baterií 3,6 V
Rádiová komunikace	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa); volitelný mobilní modul LTE se záložním připojením 3G/2G nebo modul LoRaWAN

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie:

- Směrnice 2011/65/EU: Omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS)
- Směrnice 2014/53/EU: Směrnice o rádiových zařízeních (RED)

Použité harmonizované normy:

- 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

Datum a místo	7. října 2026, Liberec (Česká republika)
Jméno a funkce	Pavel Hübner, výkonný ředitel
Podpis	

Dokumentace k výše uvedenému výrobku je uložena v sídle společnosti.