Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:

Onderneming	HARDWARIO a.s. (Tsjechisch ondernemingsregistratienummer: 04998511)
Statutaire zetel	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tsjechië

De onderneming is ingeschreven in het handelsregister bij de regionale rechtbank te Ústí nad Labem, B 2864.

Voorwerp van de verklaring:

Productnaam	FIBER
Productbeschrijving	Een industriële gateway met embedded Linux voor temperatuurbewaking op meerdere punten. Ze biedt acht onafhankelijke 1-Wire-ingangen en een geïntegreerde 868 MHz-radio (GFSK/LoRa) voor draadloze sensoren, maakt verbinding via Ethernet, Wi-Fi of een optionele LTE- of LoRaWAN-module en verzendt gegevens via MQTT met TLS-versleuteling. Het apparaat werkt van −20 tot +60 °C.
Voeding	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, 36 V tot 57 V) met een 3,6 V lithium-ion-reservebatterij
Radiocommunicatie	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa); optionele cellulaire LTE-module met terugval naar 3G/2G of LoRaWAN-module

Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

- Richtlijn 2011/65/EU: Beperking van gevaarlijke stoffen (RoHS)
- Richtlijn 2014/53/EU: Radioapparatuurrichtlijn (RED)

Dit product voldoet aan de volgende normen:

- Norm EN 18031-1:2024
- Norm EN IEC 62311:2020
- Norm EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- Norm EN IEC 63000:2018
- Norm ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- Norm ETSI EN 300 328 V2.2.2
- Norm ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Norm ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Norm ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- Norm ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Norm ETSI EN 301 511 V12.5.1
- Norm ETSI EN 301 893 V2.1.1
- Norm ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Norm ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- Norm ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

Datum en plaats	7 oktober 2026, Liberec (Tsjechië)
Naam en functie	Pavel Hübner, algemeen directeur
Handtekening	

De technische documentatie wordt bewaard op het statutaire adres van de onderneming.