A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante:

Empresa	HARDWARIO a.s. (número de registo da sociedade checa: 04998511)
Sede social	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, República Checa

A sociedade está inscrita no Registo Comercial mantido pelo Tribunal Regional de Ústí nad Labem, B 2864.

Objeto da declaração:

Nome do produto	FIBER
Descrição do produto	Um gateway industrial com Linux embebido para monitorização de temperatura em vários pontos. Disponibiliza oito entradas 1-Wire independentes e um rádio integrado de 868 MHz (GFSK/LoRa) para sensores sem fios, liga-se por Ethernet, Wi-Fi ou por um módulo opcional LTE ou LoRaWAN e transmite os dados por MQTT com encriptação TLS. O dispositivo funciona de −20 a +60 °C.
Alimentação	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, 36 V a 57 V) com uma bateria de reserva de iões de lítio de 3,6 V
Radiocomunicação	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa); módulo opcional de rede celular LTE com ligação de reserva 3G/2G ou módulo LoRaWAN

O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

- Diretiva 2011/65/EU: Restrição de substâncias perigosas (RoHS)
- Diretiva 2014/53/EU: Diretiva relativa aos equipamentos de rádio (RED)

Este produto está em conformidade com as seguintes normas:

- 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 local	7 de outubro de 2026, Liberec (República Checa)
Nome e cargo	Pavel Hübner, diretor executivo
Assinatura	Pavel Hubner

A documentação técnica é conservada na sede social da empresa.