

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant :

Société	HARDWARIO a.s. (numéro d'enregistrement de la société tchèque: 04998511)
Siège social	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, République tchèque

La société est inscrite au registre du commerce tenu par le tribunal régional d'Ústí nad Labem, B 2864.

Objet de la déclaration :


Nom du produit	FIBER
Description du produit	Une passerelle industrielle sous Linux embarqué pour la surveillance de température multipoint. Elle offre huit entrées 1-Wire indépendantes et une radio intégrée 868 MHz (GFSK/LoRa) pour les capteurs sans fil, se connecte via Ethernet, Wi-Fi ou un module optionnel LTE ou LoRaWAN, et transmet les données via MQTT avec chiffrement TLS. L'appareil fonctionne de -20 à +60 °C.
Alimentation	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, 36 V à 57 V) avec une batterie de secours lithium-ion de 3,6 V
Communication radio	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa) ; module optionnel cellulaire LTE ou LoRaWAN

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable :

- Directive 2011/65/EU – Limitation des substances dangereuses (RoHS)
- Directive 2014/53/EU – Directive sur les équipements radioélectriques (RED)

Ce produit est conforme aux normes suivantes :

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

Date et lieu	6 juillet 2026, Liberec (République tchèque)
Nom et fonction	Pavel Hübner, directeur général
Signature	

La documentation technique est conservée au siège social de la société.