

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	EMBER
Description du produit	Une passerelle LoRaWAN pour la création et l'exploitation de réseaux LoRaWAN privés. Elle agrège le trafic des capteurs LoRaWAN via un concentrateur 8 canaux et achemine les données vers Internet par LTE Cat 4 (avec repli 3G/2G) ou Gigabit Ethernet. L'appareil fonctionne de -20 à +60 °C dans un boîtier de protection IP67.
Alimentation	Alimentation externe DC de 11 V à 28 V
Communication radio	Concentrateur LoRaWAN 863-870 MHz (EU868) ; cellulaire LTE Cat 4 avec repli 3G/2G

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 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- 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 301 489-1 V2.2.3:2019
- Norme ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Norme ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Norme ETSI EN 301 511 V12.5.1
- Norme ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Norme ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- 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.