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	CHESTER Scale
Description du produit	Une unité de pesage qui lit jusqu'à quatre canaux de cellules de charge (jauges de contrainte à quatre fils) avec un convertisseur analogique-numérique 24 bits, pour des balances jusqu'à 1 000 kg. Les données mesurées sont transmises via les réseaux cellulaires LTE-M/NB-IoT ou le réseau LoRaWAN. L'appareil fonctionne de −30 à +70 °C dans un boîtier de protection IP67.
Alimentation	Bloc de piles au lithium primaires (3,6 V nominal, 7 700 mAh) ou alimentation externe DC
Communication radio	Cellulaire LTE-M ou NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

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 61010-1:2010 + A1:2019
- Norme EN IEC 62311:2020
- 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 301 908-1 V15.2.1
- Norme ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

Date et lieu	1er novembre 2026, Liberec (République tchèque)
Nom et fonction	Pavel Hübner, directeur général
Signature	

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