

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

<b>Société</b>	HARDWARIO a.s. (numéro d'enregistrement de la société tchèque: 04998511)
<b>Siège social</b>	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 :**


<b>Nom du produit</b>	CHESTER Structure
<b>Description du produit</b>	Une unité de surveillance de l'état structurel des bâtiments et des ouvrages de génie civil. Elle enregistre le déplacement, la déformation, l'inclinaison, les vibrations et la température à partir de capteurs externes propres au projet et transmet les données via les réseaux cellulaires LTE-M/NB-IoT ou le réseau LoRaWAN. L'électronique fonctionne de -20 à +60 °C dans un boîtier de protection IP67.
<b>Alimentation</b>	Bloc de piles au lithium primaires (3,6 V nominal), panneau solaire ou alimentation externe DC
<b>Communication radio</b>	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

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

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