

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

| | |
|--------------------|---|
| Società | HARDWARIO a.s. (numero di registrazione della società ceca: 04998511) |
| Sede legale | U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Repubblica Ceca |

La società è iscritta nel registro delle imprese tenuto dal Tribunale regionale di Ústí nad Labem, B 2864.

Oggetto della dichiarazione:


| | |
|---------------------------------|---|
| Nome del prodotto | CHESTER Structure |
| Descrizione del prodotto | Un'unità di monitoraggio dello stato strutturale di edifici e opere di ingegneria civile. Registra spostamento, deformazione, inclinazione, vibrazione e temperatura da sensori esterni specifici del progetto e trasmette i dati tramite reti cellulari LTE-M/NB-IoT o la rete LoRaWAN. L'elettronica funziona da -20 a +60 °C in un involucro con grado di protezione IP67. |
| Alimentazione | Pacco batterie al litio primarie (3,6 V nominali), pannello solare o alimentazione esterna DC |
| Radiocomunicazione | Cellulare LTE-M o NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz) |

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

- Direttiva 2011/65/EU – Restrizione delle sostanze pericolose (RoHS)
- Direttiva 2014/53/EU – Direttiva sulle apparecchiature radio (RED)

Il prodotto è conforme alle seguenti norme:

- Norma EN 18031-1:2024
- Norma EN IEC 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Norma EN IEC 61010-1:2010 + A1:2019
- Norma EN IEC 62311:2020
- 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 301 908-1 V15.2.1
- Norma ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

| | |
|-------------------------|---|
| Data e luogo | 6 luglio 2026, Liberec (Repubblica Ceca) |
| Nome e qualifica | Pavel Hübner, amministratore delegato |
| Firma |  |

La documentazione tecnica è conservata presso la sede legale della società.