

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:

Onderneming	HARDWARIO a.s. (Tsjechisch ondernemingsregistratienummer: 04998511)
Statutaire zetel	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tsjechië

De onderneming is ingeschreven in het handelsregister bij de regionale rechtbank te Ústí nad Labem, B 2864.

**Voorwerp van de verklaring:**


Productnaam	CHESTER Structure
Productbeschrijving	Een eenheid voor de bewaking van de constructieve staat van gebouwen en civieltechnische kunstwerken. Ze registreert verplaatsing, rek, helling, trilling en temperatuur van projectspecifieke externe sensoren en verzendt de gegevens via mobiele LTE-M/NB-IoT-netwerken of het LoRaWAN-netwerk. De elektronica werkt van -20 tot +60 °C in een behuizing met beschermingsgraad IP67.
Voeding	Primair lithiumbatterijpakket (nominaal 3,6 V), zonnepaneel of externe DC-voeding
Radiocommunicatie	Cellulair LTE-M of NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

**Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:**

- Richtlijn 2011/65/EU – Beperking van gevaarlijke stoffen (RoHS)
- Richtlijn 2014/53/EU – Radioapparatuurrichtlijn (RED)

**Dit product voldoet aan de volgende normen:**

- Norm EN 18031-1:2024
- Norm EN IEC 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Norm EN IEC 61010-1:2010 + A1:2019
- Norm EN IEC 62311:2020
- Norm EN IEC 63000:2018
- Norm ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- Norm ETSI EN 300 328 V2.2.2
- Norm ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Norm ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Norm ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- Norm ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Norm ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Norm ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

Datum en plaats	6 juli 2026, Liberec (Tsjechië)
Naam en functie	Pavel Hübner, algemeen directeur
Handtekening	

De technische documentatie wordt bewaard op het statutaire adres van de onderneming.