

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens eget ansvar:

Virksomhed	HARDWARIO a.s. (tjekkisk virksomhedsregistreringsnummer: 04998511)
Hjemsted	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tjekkiet

Virksomheden er registreret i handelsregistret, der føres af Regionalretten i Ústí nad Labem, B 2864.

Erklæringens genstand:


Produktnavn	CHESTER Structure
Produktbeskrivelse	En enhed til overvågning af den konstruktive tilstand af bygninger og anlægskonstruktioner. Den registrerer forskydning, tøjning, hældning, vibration og temperatur fra projektspecifikke eksterne sensorer og sender dataene via LTE-M/NB-IoT-mobilnetværk eller LoRaWAN-netværk. Elektronikken fungerer fra -20 til +60 °C i et IP67-klassificeret kabinet.
Strømforsyning	Primært litiumbatterimodul (nominelt 3,6 V), solpanel eller eksternt DC-strømforsyning
Radiokommunikation	Mobilnetværk LTE-M eller NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

- Direktiv 2011/65/EU – Begrænsning af farlige stoffer (RoHS)
- Direktiv 2014/53/EU – Radioudstyrdirektivet (RED)

Dette produkt opfylder følgende standarder:

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

Dato og sted	6. juli 2026, Liberec (Tjekkiet)
Navn og stilling	Pavel Hübner, administrerende direktør
Underskrift	

Teknisk dokumentation opbevares på virksomhedens registrerede adresse.