

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar:

Företag	HARDWARIO a.s. (tjeckiskt företagsregistreringsnummer: 04998511)
Säte	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tjeckien

Företaget är registrerat i bolagsregistret som förs av regionala domstolen i Ústí nad Labem, B 2864.

Föremål för försäkran:


Produktnamn	CHESTER Structure
Produktbeskrivning	En enhet för övervakning av det konstruktiva tillståndet hos byggnader och anläggningskonstruktioner. Den registrerar förskjutning, töjning, lutning, vibration och temperatur från projektspecifika externa sensorer och överför data via LTE-M/NB-IoT-mobilnät eller LoRaWAN-nätverk. Elektroniken fungerar från -20 till +60 °C i en IP67-klassad kapsling.
Strömförsörjning	Primärt litiumbatteripaket (nominellt 3,6 V), solpanel eller extern DC-strömförsörjning
Radiokommunikation	Mobilnät LTE-M eller NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen:

- Direktiv 2011/65/EU – Begränsning av farliga ämnen (RoHS)
- Direktiv 2014/53/EU – Direktivet om radioutrustning (RED)

Denna produkt överensstämmer med följande 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

Datum och ort	6 juli 2026, Liberec (Tjeckien)
Namn och befattning	Pavel Hübner, verkställande direktör
Underskrift	

Den tekniska dokumentationen förvaras på företagets registrerade adress.