

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Yritys	HARDWARIO a.s. (Tšekin kaupparekisterinumero: 04998511)
Rekisteröity toimipaikka	U Jezú 525/4, 460 01 Liberec, Tšekin tasavalta

Yritys on merkitty Ústí nad Labemin alueellisen tuomioistuimen ylläpitämään kaupparekisteriin, B 2864.

**Vakuutuksen kohde:**


Tuotteen nimi	CHESTER Structure
Tuotteen kuvaus	Yksikkö rakennusten ja infrastruktuurikohteiden rakenteellisen kunnon valvontaan. Se tallentaa siirtymän, venymän, kallistuman, värinän ja lämpötilan hankekohtaisista ulkoisista antureista ja siirtää tiedot LTE-M/NB-IoT-matkapuhelinverkkojen tai LoRaWAN-verkon kautta. Elektronikka toimii -20 – +60 °C:n lämpötilassa IP67-luokitellussa kotelossa.
Virtalähde	Ensiökäyttöinen litiumparistomoduuli (nimellisjännite 3,6 V), aurinkopaneeli tai ulkoinen DC-virtalähde
Radioviestintä	Matkapuhelinverkko LTE-M tai NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

**Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:**

- Direktiivi 2011/65/EU – Vaarallisten aineiden rajoittaminen (RoHS)
- Direktiivi 2014/53/EU – Radiolaitedirektiivi (RED)

**Tämä tuote on seuraavien standardien mukainen:**

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

Päiväys ja paikka	6. heinäkuuta 2026, Liberec (Tšekin tasavalta)
Nimi ja asema	Pavel Hübner, toimitusjohtaja
Allekirjoitus	

Tekninen asiakirja-aineisto säilytetään yrityksen rekisteröidyssä toimipaikassa.