

Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe:

| | |
|----------------|---|
| Įmonė | HARDWARIO a.s. (Čekijos įmonės registracijos numeris: 04998511) |
| Buveinė | U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Čekijos Respublika |

Įmonė įregistruota Įmonių registre, kurį tvarko Ústí nad Labem apygardos teismas, B 2864.

Deklaracijos objektas:


| | |
|----------------------------|--|
| Gaminio pavadinimas | CHESTER Structure |
| Gaminio aprašymas | Įrenginys pastatų ir inžinerinių statinių konstrukcijų būklei stebėti. Jis registruoja poslinkį, deformaciją, posvyrį, vibraciją ir temperatūrą iš konkrečiam projektui skirtų išorinių jutiklių ir perduoda duomenis LTE-M/NB-IoT mobiliojo ryšio tinklais arba LoRaWAN tinklu. Elektronika veikia nuo -20 iki +60 °C temperatūroje, korpuso apsaugos klasė IP67. |
| Maitinimas | Pirminis ličio baterijų modulis (nominali įtampa 3,6 V), saulės modulis arba išorinis DC maitinimo šaltinis |
| Radio ryšys | Mobiliojo ryšio LTE-M arba NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz) |

Pirmiau aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamuosius Sąjungos teisės aktus:

- Direktyva 2011/65/EU – Pavojingų medžiagų ribojimas (RoHS)
- Direktyva 2014/53/EU – Radijo įrenginių direktyva (RED)

Šis gaminys atitinka šiuos standartus:

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

| | |
|------------------------------------|---|
| Data ir vieta | 2026 m. liepos 6 d., Liberec (Čekijos Respublika) |
| Vardas, pavardė ir pareigos | Pavel Hübner, generalinis direktorius |
| Parašas |  |

Techninė dokumentacija saugoma įmonės registruotos buveinės adresu.