Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:

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

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

Vakuutuksen kohde:

Tuotteen nimi	CHESTER Radon
Tuotteen kuvaus	Yksikkö radonin (Rn-222) aktiivisuuspitoisuuden jatkuvaan seurantaan välillä 20–100 000 Bq/m³. Se lukee RS-485-väylän kautta jopa 32 puolijohderadonsondia sekä lämpötilaa, kosteutta ja painetta ja siirtää tiedot LTE-M/NB-IoT-matkapuhelinverkkojen tai LoRaWAN-verkon kautta. Elektroniikka toimii −30 – +70 °C:n lämpötilassa IP67-luokitellussa kotelossa.
Virtalähde	Ulkoinen DC-virtalähde 6–28 V litiumioni-vara-akulla
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	1. marraskuuta 2026, Liberec (Tšekin tasavalta)
Nimi ja asema	Pavel Hübner, toimitusjohtaja
Allekirjoitus	Pavel Hubner

Tekninen asiakirja-aineisto säilytetään yrityksen rekisteröidyssä toimipaikassa.