

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 Radon
Produktbeskrivning	En enhet för kontinuerlig övervakning av radons (Rn-222) aktivitetskoncentration från 20 till 100 000 Bq/m ³ . Den läser av upp till 32 halvledarradonsönder via en RS-485-buss tillsammans med temperatur, luftfuktighet och tryck 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	Extern DC-strömförsörjning 6 V till 28 V med litiumjon-reservbatteri
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.