

Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens eget ansvar:

<b>Virksomhed</b>	HARDWARIO a.s. (tjekkisk virksomhedsregistreringsnummer: 04998511)
<b>Hjemsted</b>	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tjekkiet

Virksomheden er registreret i handelsregistret, der føres af Regionalretten i Ústí nad Labem, B 2864.

**Erklæringens genstand:**


<b>Produktnavn</b>	CHESTER Radon
<b>Produktbeskrivelse</b>	En enhed til kontinuerlig overvågning af radons (Rn-222) aktivitetskoncentration fra 20 til 100 000 Bq/m <sup>3</sup> . Den aflæser op til 32 halvlederradonsønder via en RS-485-bus sammen med temperatur, luftfugtighed og tryk og sender dataene via LTE-M/NB-IoT-mobilnetværk eller LoRaWAN-netværk. Elektronikken fungerer fra -20 til +60 °C i et IP67-klassificeret kabinet.
<b>Strømforsyning</b>	Ekstern DC-strømforsyning 6 V til 28 V med litium-ion-backupbatteri
<b>Radiokommunikation</b>	Mobilnetværk LTE-M eller NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

**Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:**

- Direktiv 2011/65/EU – Begrænsning af farlige stoffer (RoHS)
- Direktiv 2014/53/EU – Radioudstyrdirektivet (RED)

**Dette produkt opfylder følgende 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

<b>Dato og sted</b>	6. juli 2026, Liberec (Tjekkiet)
<b>Navn og stilling</b>	Pavel Hübner, administrerende direktør
<b>Underskrift</b>	

Teknisk dokumentation opbevares på virksomhedens registrerede adresse.