

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt:

<b>Unternehmen</b>	HARDWARIO a.s. (tschechische Handelsregisternummer: 04998511)
<b>Eingetragener Firmensitz</b>	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tschechische Republik

Das Unternehmen ist im Handelsregister eingetragen, geführt vom Regionalgericht in Ústí nad Labem unter der Nummer B 2864.

**Gegenstand der Erklärung:**


<b>Produktname</b>	CHESTER Radon
<b>Produktbeschreibung</b>	Eine Einheit zur kontinuierlichen Überwachung der Radon-Aktivitätskonzentration (Rn-222) von 20 bis 100 000 Bq/m <sup>3</sup> . Sie liest bis zu 32 Halbleiter-Radonsonden über einen RS-485-Bus zusammen mit Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Druck aus und überträgt die Daten über LTE-M/NB-IoT-Mobilfunknetze oder ein LoRaWAN-Netz. Die Elektronik arbeitet von -20 bis +60 °C in einem Gehäuse der Schutzart IP67.
<b>Stromversorgung</b>	Externe DC-Stromversorgung 6 V bis 28 V mit Lithium-Ionen-Pufferakku
<b>Funkkommunikation</b>	Mobilfunk LTE-M oder NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

**Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**

- Richtlinie 2011/65/EU – Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (RoHS)
- Richtlinie 2014/53/EU – Funkanlagen-Richtlinie (RED)

**Dieses Produkt entspricht den folgenden Normen:**

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

<b>Datum und Ort</b>	6. Juli 2026, Liberec (Tschechische Republik)
<b>Name und Position</b>	Pavel Hübner, Vorstandsvorsitzender
<b>Unterschrift</b>	

Die technische Dokumentation wird am eingetragenen Firmensitz aufbewahrt.