

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante:

<b>Empresa</b>	HARDWARIO a.s. (número de registo da sociedade checa: 04998511)
<b>Sede social</b>	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, República Checa

A sociedade está inscrita no Registo Comercial mantido pelo Tribunal Regional de Ústí nad Labem, B 2864.

**Objeto da declaração:**


<b>Nome do produto</b>	CHESTER Radon
<b>Descrição do produto</b>	Uma unidade para a monitorização contínua da concentração de atividade de radão (Rn-222) de 20 a 100 000 Bq/m <sup>3</sup> . Lê até 32 sondas de radão de semicondutor através de um barramento RS-485, juntamente com a temperatura, a humidade e a pressão, e transmite os dados através das redes celulares LTE-M/NB-IoT ou da rede LoRaWAN. A eletrónica funciona de -20 a +60 °C numa caixa com grau de proteção IP67.
<b>Alimentação</b>	Alimentação externa DC de 6 V a 28 V com bateria de reserva de iões de lítio
<b>Radiocomunicação</b>	Celular LTE-M ou NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

**O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:**

- Diretiva 2011/65/EU – Restrição de substâncias perigosas (RoHS)
- Diretiva 2014/53/EU – Diretiva relativa aos equipamentos de rádio (RED)

**Este produto está em conformidade com as seguintes normas:**

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

<b>Data e local</b>	6 de julho de 2026, Liberec (República Checa)
<b>Nome e cargo</b>	Pavel Hübner, diretor executivo
<b>Assinatura</b>	

A documentação técnica é conservada na sede social da empresa.