

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

Empresa	HARDWARIO a.s. (número de registro mercantil checo: 04998511)
Domicilio social	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, República Checa

La empresa está inscrita en el Registro Mercantil llevado por el Tribunal Regional de Ústí nad Labem, B 2864.

Objeto de la declaración:


Nombre del producto	CHESTER Radon
Descripción del producto	Una unidad para la monitorización continua de la concentración de actividad de radón (Rn-222) de 20 a 100 000 Bq/m ³ . Lee los valores de hasta 32 sondas de radón de semiconductor a través de un bus RS-485 junto con la temperatura, la humedad y la presión, y transmite los datos a través de redes celulares LTE-M/NB-IoT o de la red LoRaWAN. La electrónica funciona de -20 a +60 °C en una carcasa con grado de protección IP67.
Alimentación	Fuente de alimentación DC externa de 6 V a 28 V con batería de respaldo de iones de litio
Comunicación por radio	Celular LTE-M o NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

- Directiva 2011/65/EU – Restricción de sustancias peligrosas (RoHS)
- Directiva 2014/53/EU – Directiva de equipos radioeléctricos (RED)

Este producto cumple con las siguientes 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

Fecha y lugar	6 de julio de 2026, Liberec (República Checa)
Nombre y cargo	Pavel Hübner, director ejecutivo
Firma	

La documentación técnica se conserva en el domicilio social de la empresa.