Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce:

Společnost (IČO)	HARDWARIO a.s. (04998511)
Sídlo společnosti	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Česká republika

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2864.

Předmět prohlášení:

Název výrobku	CHESTER Radon
Popis výrobku	Jednotka pro kontinuální monitorování objemové aktivity radonu (Rn-222) v rozsahu od 20 do 100 000 Bq/m³. Odečítá až 32 polovodičových radonových sond po sběrnici RS-485 spolu s teplotou, vlhkostí a tlakem a přenáší data prostřednictvím mobilních sítí LTE-M/NB-IoT nebo sítě LoRaWAN. Elektronika pracuje v rozsahu teplot −30 až +70 °C v pouzdře s krytím IP67.
Způsob napájení	Externí napájecí zdroj DC 6 V až 28 V se záložním lithium-iontovým akumulátorem
Rádiová komunikace	Mobilní LTE-M nebo NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie:

- Směrnice 2011/65/EU: Omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS)
- Směrnice 2014/53/EU: Směrnice o rádiových zařízeních (RED)

Použité harmonizované normy:

- 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

Datum a místo	1. listopadu 2026, Liberec (Česká republika)
Jméno a funkce	Pavel Hübner, výkonný ředitel
Podpis	

Dokumentace k výše uvedenému výrobku je uložena v sídle společnosti.