La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

Società	HARDWARIO a.s. (numero di registrazione della società ceca: 04998511)
Sede legale	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Repubblica Ceca

La società è iscritta nel registro delle imprese tenuto dal Tribunale regionale di Ústí nad Labem, B 2864.

Oggetto della dichiarazione:

Nome del prodotto	CHESTER Radon
Descrizione del prodotto	Un'unità per il monitoraggio continuo della concentrazione di attività del radon (Rn-222) da 20 a 100 000 Bq/m³. Interroga fino a 32 sonde radon a semiconduttore tramite un bus RS-485, misura inoltre temperatura, umidità e pressione, e trasmette i dati tramite reti cellulari LTE-M/NB-IoT o la rete LoRaWAN. L'elettronica funziona da −30 a +70 °C in un involucro con grado di protezione IP67.
Alimentazione	Alimentazione esterna DC da 6 V a 28 V con batteria di backup agli ioni di litio
Radiocomunicazione	Cellulare LTE-M o NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

- Direttiva 2011/65/EU: Restrizione delle sostanze pericolose (RoHS)
- Direttiva 2014/53/EU: Direttiva sulle apparecchiature radio (RED)

Il prodotto è conforme alle seguenti norme:

- 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

Data e luogo	1º novembre 2026, Liberec (Repubblica Ceca)
Nome e qualifica	Pavel Hübner, amministratore delegato
Firma	

La documentazione tecnica è conservata presso la sede legale della società.