

Настоящата декларация за съответствие е издадена единствено на отговорността на производителя:

Дружество	HARDWARIO a.s. (регистрационен номер на чешко дружество: 04998511)
Седалище	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Чешка република

Дружеството е вписано в Търговския регистър, воден от Регионалния съд в Ústí nad Labem, B 2864.

Предмет на декларацията:


Наименование на продукта	CHESTER Radon
Описание на продукта	Единица за непрекъснато наблюдение на обемната активност на радон (Rn-222) от 20 до 100 000 Bq/m ³ . Тя отчита до 32 полупроводникови радонови сонди по шина RS-485 заедно с температура, влажност и налягане и предава данните чрез клетъчни мрежи LTE-M/NB-IoT или мрежа LoRaWAN. Електрониката работи в диапазона от -20 до +60 °C в корпус със степен на защита IP67.
Захранване	Външно DC захранване от 6 V до 28 V с резервна литиево-йонна батерия
Радиокомуникация	Клетъчна LTE-M или NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация:

- Директива 2011/65/EU – Ограничаване на опасните вещества (RoHS)
- Директива 2014/53/EU – Директива за радиосъоръжения (RED)

Този продукт съответства на следните стандарти:

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

Дата и място	6 юли 2026 г., Liberec (Чешка република)
Име и длъжност	Pavel Hübner, главен изпълнителен директор
Подпис	

Техническата документация се съхранява на адреса на седалището на дружеството.