Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta:

| | |
|---|---|
| **Spółka** | HARDWARIO a.s. (czeski numer rejestracji spółki: 04998511) |
| **Siedziba** | U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Republika Czeska |

Spółka jest wpisana do rejestru handlowego prowadzonego przez Sąd Okręgowy w Ústí nad Labem, B 2864.

**Przedmiot deklaracji:**

| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu** | CHESTER Radon |
| **Opis produktu** | Jednostka do ciągłego monitorowania stężenia aktywności radonu (Rn-222) w zakresie od 20 do 100 000 Bq/m³. Odczytuje do 32 półprzewodnikowych sond radonowych przez magistralę RS-485 wraz z temperaturą, wilgotnością i ciśnieniem oraz przesyła dane przez sieci komórkowe LTE-M/NB-IoT lub sieć LoRaWAN. Elektronika pracuje w zakresie od −30 do +70 °C w obudowie o stopniu ochrony IP67. |
| **Zasilanie** | Zewnętrzny zasilacz DC od 6 V do 28 V z zapasowym akumulatorem litowo-jonowym |
| **Komunikacja radiowa** | Komórkowe LTE-M lub NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz) |

**Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:**

- Dyrektywa 2011/65/EU: Ograniczenie substancji niebezpiecznych (RoHS)
- Dyrektywa 2014/53/EU: Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych (RED)

**Produkt jest zgodny z następującymi normami:**

- 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 i miejsce** | 1 listopada 2026 r., Liberec (Republika Czeska) |
| **Imię i nazwisko oraz stanowisko** | Pavel Hübner, dyrektor generalny |
| **Podpis** |  |

Dokumentacja techniczna jest przechowywana w siedzibie spółki.