

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu:

Spoločnosť (IČO)	HARDWARIO a.s. (04998511)
Sídlo spoločnosti	U Jezú 525/4, 460 01 Liberec, Česká republika

Spoločnosť je zapísaná v obchodnom registri vedenom Krajským súdom v Ústí nad Labem, oddiel B, vložka 2864.

**Predmet vyhlásenia:**


Názov výrobku	Soil Sensor
Kód výrobku	99.25.1123.9896
Opis výrobku	Plne tesnený elektronický senzor navrhnutý na meranie vlhkosti a teploty pôdy vo vonkajšom prostredí. Vlhkosť pôdy sa detekuje kapacitnou metódou, čo zabezpečuje dlhodobú spoľahlivosť bez oxidácie kontaktov. Údaje o vlhkosti a teplote pôdy sa prenášajú digitálne po zbernici 1-Wire, čo umožňuje prevádzku viacerých senzorov na jednom kábli. Zariadenie je plne tesnený senzor pre vonkajšie monitorovanie pôdy a pracuje v širokom rozsahu teplôt -40 až +85 °C.
Spôsob napájania	DC 2,8 V až 5,5 V

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

- Smernica 2011/65/EU – Obmedzenie používania určitých nebezpečných látok (RoHS)
- Smernica 2014/30/EU – Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

**Použité harmonizované normy:**

- Norma EN IEC 61326-1:2021
- Norma EN IEC 63000:2018

Dátum a miesto	6. júla 2026, Liberec (Česká republika)
Meno a funkcia	Pavel Hübner, výkonný riaditeľ
Podpis	

Dokumentácia k vyššie uvedenému výrobku je uložená v sídle spoločnosti.