

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	Soil Sensor
Kód výrobku	99.25.1123.9896
Popis výrobku	Plně těsněný elektronický senzor navržený pro měření vlhkosti a teploty půdy ve venkovním prostředí. Vlhkost půdy je detekována kapacitní metodou, která zajišťuje dlouhodobou spolehlivost bez oxidace kontaktů. Data o vlhkosti a teplotě půdy jsou přenášena digitálně po sběrnici 1-Wire, což umožňuje provoz více senzorů na jednom kabelu. Zařízení je plně těsněný senzor pro venkovní monitorování půdy a pracuje v širokém rozsahu teplot -40 až +85 °C.
Způsob napájení	DC 2,8 V až 5,5 V

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

- Směrnice 2011/65/EU – Omezení používání některých nebezpečných látek (RoHS)
- Směrnice 2014/30/EU – Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

Použité harmonizované normy:

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

Datum a místo	6. července 2026, Liberec (Česká republika)
Jméno a funkce	Pavel Hübner, výkonný ředitel
Podpis	

Dokumentace k výše uvedenému výrobku je uložena v sídle společnosti.