

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

<b>Società</b>	HARDWARIO a.s. (numero di registrazione della società ceca: 04998511)
<b>Sede legale</b>	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:**


<b>Nome del prodotto</b>	Soil Sensor
<b>Codice del prodotto</b>	99.25.1123.9896
<b>Descrizione del prodotto</b>	Un sensore elettronico completamente sigillato progettato per misurare l'umidità e la temperatura del terreno in ambienti esterni. L'umidità del terreno viene rilevata utilizzando un metodo capacitivo, garantendo affidabilità a lungo termine senza ossidazione dei contatti. I dati di umidità e temperatura del terreno vengono trasmessi digitalmente tramite un bus 1-Wire, consentendo il funzionamento di più sensori su un unico cavo. Il dispositivo è un sensore completamente sigillato per il monitoraggio del terreno all'aperto e funziona in un ampio intervallo di temperature da -40 a +85 °C.
<b>Alimentazione</b>	DC da 2,8 V a 5,5 V

**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 2014/30/EU – Compatibilità elettromagnetica (EMC)

**Il prodotto è conforme alle seguenti norme:**

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

<b>Data e luogo</b>	6 luglio 2026, Liberec (Repubblica Ceca)
<b>Nome e qualifica</b>	Pavel Hübner, amministratore delegato
<b>Firma</b>	

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