

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:

Onderneming	HARDWARIO a.s. (Tsjechisch ondernemingsregistratienummer: 04998511)
Statutaire zetel	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tsjechië

De onderneming is ingeschreven in het handelsregister bij de regionale rechtbank te Ústí nad Labem, B 2864.

**Voorwerp van de verklaring:**


Productnaam	Soil Sensor
Productcode	99.25.1123.9896
Productbeschrijving	Een volledig afgedichte elektronische sensor ontworpen voor het meten van bodemvocht en -temperatuur in buitenomgevingen. Bodemvocht wordt gedetecteerd met een capacitieve methode, wat zorgt voor betrouwbaarheid op lange termijn zonder oxidatie van contacten. Bodemvocht- en temperatuurgegevens worden digitaal verzonden via een 1-Wire-bus, zodat meerdere sensoren via één kabel kunnen werken. Het apparaat is een volledig afgedichte sensor voor bodemmonitoring in buitenomgevingen en werkt in een breed temperatuurbereik van -40 tot +85 °C.
Voeding	DC 2,8 V tot 5,5 V

**Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:**

- Richtlijn 2011/65/EU – Beperking van gevaarlijke stoffen (RoHS)
- Richtlijn 2014/30/EU – Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

**Dit product voldoet aan de volgende normen:**

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

Datum en plaats	6 juli 2026, Liberec (Tsjechië)
Naam en functie	Pavel Hübner, algemeen directeur
Handtekening	

De technische documentatie wordt bewaard op het statutaire adres van de onderneming.