

A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante:

Empresa	HARDWARIO a.s. (número de registo da sociedade checa: 04998511)
Sede social	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, República Checa

A sociedade está inscrita no Registo Comercial mantido pelo Tribunal Regional de Ústí nad Labem, B 2864.

Objeto da declaração:


Nome do produto	Soil Sensor
Código do produto	99.25.1123.9896
Descrição do produto	Um sensor eletrónico totalmente selado concebido para medir a humidade e a temperatura do solo em ambientes exteriores. A humidade do solo é detetada através de um método capacitivo, garantindo uma fiabilidade duradoura sem oxidação dos contactos. Os dados de humidade e temperatura do solo são transmitidos digitalmente através de um barramento 1-Wire, permitindo o funcionamento de vários sensores num único cabo. O dispositivo é um sensor totalmente selado para a monitorização exterior do solo e funciona numa ampla gama de temperaturas de -40 a +85 °C.
Alimentação	DC de 2,8 V a 5,5 V

O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

- Diretiva 2011/65/EU – Restrição de substâncias perigosas (RoHS)
- Diretiva 2014/30/EU – Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Este produto está em conformidade com as seguintes normas:

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

Data e local	6 de julho de 2026, Liberec (República Checa)
Nome e cargo	Pavel Hübner, diretor executivo
Assinatura	

A documentação técnica é conservada na sede social da empresa.