

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt:

Unternehmen	HARDWARIO a.s. (tschechische Handelsregisternummer: 04998511)
Eingetragener Firmensitz	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tschechische Republik

Das Unternehmen ist im Handelsregister eingetragen, geführt vom Regionalgericht in Ústí nad Labem unter der Nummer B 2864.

Gegenstand der Erklärung:


Produktname	Soil Sensor
Produktcode	99.25.1123.9896
Produktbeschreibung	Ein vollständig versiegelter elektronischer Sensor zur Messung von Bodenfeuchte und -temperatur im Außenbereich. Die Bodenfeuchte wird mittels eines kapazitiven Verfahrens erfasst, was langfristige Zuverlässigkeit ohne Kontaktoxidation gewährleistet. Bodenfeuchte- und Temperaturdaten werden digital über einen 1-Wire-Bus übertragen, sodass mehrere Sensoren über ein einziges Kabel betrieben werden können. Das Gerät ist ein vollständig versiegelter Sensor für die Bodenüberwachung im Freien und arbeitet in einem weiten Temperaturbereich von -40 bis +85 °C.
Stromversorgung	DC 2,8 V bis 5,5 V

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- Richtlinie 2011/65/EU – Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (RoHS)
- Richtlinie 2014/30/EU – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Dieses Produkt entspricht den folgenden Normen:

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

Datum und Ort	6. Juli 2026, Liberec (Tschechische Republik)
Name und Position	Pavel Hübner, Vorstandsvorsitzender
Unterschrift	

Die technische Dokumentation wird am eingetragenen Firmensitz aufbewahrt.