

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Yritys	HARDWARIO a.s. (Tšekin kaupparekisterinumero: 04998511)
Rekisteröity toimipaikka	U Jezú 525/4, 460 01 Liberec, Tšekin tasavalta

Yritys on merkitty Ústí nad Labemin alueellisen tuomioistuimen ylläpitämään kaupparekisteriin, B 2864.

Vakuutuksen kohde:


Tuotteen nimi	Soil Sensor
Tuotekoodi	99.25.1123.9896
Tuotteen kuvaus	Täysin tiivistetty elektroninen anturi, joka on suunniteltu mittaamaan maaperän kosteutta ja lämpötilaa ulkoympäristössä. Maaperän kosteus havaitaan kapasitiivisella menetelmällä, mikä takaa pitkäaikaisen luotettavuuden ilman kosketinten hapettumista. Maaperän kosteus- ja lämpötilatiedot siirretään digitaalisesti 1-Wire-väylän kautta, mikä mahdollistaa useiden anturien toiminnan yhdellä kaapelilla. Laite on täysin tiivistetty anturi ulkona tapahtuvaa maaperän tarkkailua varten ja toimii laajalla lämpötila-alueella -40 – +85 °C.
Virtalähde	DC 2,8 V – 5,5 V

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

- Direktiivi 2011/65/EU – Vaarallisten aineiden rajoittaminen (RoHS)
- Direktiivi 2014/30/EU – Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)

Tämä tuote on seuraavien standardien mukainen:

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

Päiväys ja paikka	6. heinäkuuta 2026, Liberec (Tšekin tasavalta)
Nimi ja asema	Pavel Hübner, toimitusjohtaja
Allekirjoitus	

Tekninen asiakirja-aineisto säilytetään yrityksen rekisteröidyssä toimipaikassa.