

Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή:

Εταιρεία	HARDWARIO a.s. (αριθμός μητρώου τσεχικής εταιρείας: 04998511)
Έδρα	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Τσεχική Δημοκρατία

Η εταιρεία είναι εγγεγραμμένη στο εμπορικό μητρώο που τηρείται από το Περιφερειακό Δικαστήριο στο Ústí nad Labem, B 2864.

Στόχος της δήλωσης:


Όνομα προϊόντος	Soil Sensor
Κωδικός προϊόντος	99.25.1123.9896
Περιγραφή προϊόντος	Ένας πλήρως σφραγισμένος ηλεκτρονικός αισθητήρας σχεδιασμένος για τη μέτρηση της υγρασίας και της θερμοκρασίας του εδάφους σε εξωτερικά περιβάλλοντα. Η υγρασία του εδάφους ανιχνεύεται με χωρητική μέθοδο, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια αξιοπιστία χωρίς οξείδωση των επαφών. Τα δεδομένα υγρασίας και θερμοκρασίας του εδάφους μεταδίδονται ψηφιακά μέσω διαύλου 1-Wire, επιτρέποντας τη λειτουργία πολλαπλών αισθητήρων σε ένα καλώδιο. Η συσκευή είναι ένας πλήρως σφραγισμένος αισθητήρας για την εξωτερική παρακολούθηση του εδάφους και λειτουργεί σε ευρύ θερμοκρασιακό εύρος από -40 έως +85 °C.
Τροφοδοσία	DC 2,8 V έως 5,5 V

Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνος προς τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης:

- Οδηγία 2011/65/EU – Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (RoHS)
- Οδηγία 2014/30/EU – Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC)

Το προϊόν συμμορφώνεται με τα ακόλουθα πρότυπα:

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

Ημερομηνία και τόπος	6 Ιουλίου 2026, Liberec (Τσεχική Δημοκρατία)
Όνομα και θέση	Pavel Hübner, διευθύνων σύμβουλος
Υπογραφή	

Η τεχνική τεκμηρίωση φυλάσσεται στην έδρα της εταιρείας.