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	FIBER
Περιγραφή προϊόντος	Μια βιομηχανική πύλη με ενσωματωμένο Linux για παρακολούθηση θερμοκρασίας σε πολλαπλά σημεία. Παρέχει οκτώ ανεξάρτητες εισόδους 1-Wire και ενσωματωμένο ραδιοπομποδέκτη 868 MHz (GFSK/LoRa) για ασύρματους αισθητήρες, συνδέεται μέσω Ethernet, Wi-Fi ή προαιρετικής μονάδας LTE ή LoRaWAN και μεταδίδει τα δεδομένα μέσω MQTT με κρυπτογράφηση TLS. Η συσκευή λειτουργεί από −20 έως +60 °C.
Τροφοδοσία	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, 36 V έως 57 V) με εφεδρική μπαταρία ιόντων λιθίου 3,6 V
Ραδιοεπικοινωνία	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa)· προαιρετική μονάδα κυψελωτού δικτύου LTE με εφεδρική σύνδεση 3G/2G ή μονάδα LoRaWAN

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

- Οδηγία 2011/65/EU: Περιορισμός επικίνδυνων ουσιών (RoHS)
- Οδηγία 2014/53/EU: Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό (RED)

Το προϊόν συμμορφώνεται με τα ακόλουθα πρότυπα:

- Πρότυπο EN 18031-1:2024
- Πρότυπο EN IEC 62311:2020
- Πρότυπο EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- Πρότυπο EN IEC 63000:2018
- Πρότυπο ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- Πρότυπο ETSI EN 300 328 V2.2.2
- Πρότυπο ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Πρότυπο ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Πρότυπο ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- Πρότυπο ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Πρότυπο ETSI EN 301 511 V12.5.1
- Πρότυπο ETSI EN 301 893 V2.1.1
- Πρότυπο ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Πρότυπο ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- Πρότυπο ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

Ημερομηνία και τόπος	7 Οκτωβρίου 2026, Liberec (Τσεχική Δημοκρατία)
Όνομα και θέση	Pavel Hübner, διευθύνων σύμβουλος
Υπογραφή	Pavel Hubner

Η τεχνική τεκμηρίωση φυλάσσεται στην έδρα της εταιρείας.