

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	EMBER
Περιγραφή προϊόντος	Μια πύλη LoRaWAN για τη δημιουργία και λειτουργία ιδιωτικών δικτύων LoRaWAN. Συγκεντρώνει την κίνηση από συσκευές αισθητήρων LoRaWAN μέσω συγκεντρωτή 8 καναλιών και προωθεί τα δεδομένα στο διαδίκτυο μέσω LTE Cat 4 (με εφεδρική σύνδεση 3G/2G) ή Gigabit Ethernet. Η συσκευή λειτουργεί από -20 έως +60 °C σε περιβάλλον με βαθμό προστασίας IP67.
Τροφοδοσία	Εξωτερική τροφοδοσία DC 11 V έως 28 V
Ραδιοεπικοινωνία	Συγκεντρωτής LoRaWAN 863-870 MHz (EU868)- κυψελωτό LTE Cat 4 με εφεδρική σύνδεση 3G/2G

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 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- 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 301 489-1 V2.2.3:2019
- Πρότυπο ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Πρότυπο ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Πρότυπο ETSI EN 301 511 V12.5.1
- 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	6 Ιουλίου 2026, Liberec (Τσεχική Δημοκρατία)
Όνομα και θέση	Pavel Hübner, διευθύνων σύμβουλος
Υπογραφή	

Η τεχνική τεκμηρίωση φυλάσσεται στην έδρα της εταιρείας.