

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	CHESTER Structure
Περιγραφή προϊόντος	Μια μονάδα παρακολούθησης της δομικής κατάστασης κτιρίων και τεχνικών έργων. Καταγράφει μετατόπιση, παραμόρφωση, κλίση, δονήσεις και θερμοκρασία από εξωτερικούς αισθητήρες ειδικούς για κάθε έργο και μεταδίδει τα δεδομένα μέσω κυψελωτών δικτύων LTE-M/NB-IoT ή δικτύου LoRaWAN. Τα ηλεκτρονικά λειτουργούν από -20 έως +60 °C σε περιβάλλον με βαθμό προστασίας IP67.
Τροφοδοσία	Πρωτογενής μονάδα μπαταρίας λιθίου (ονομαστικά 3,6 V), ηλιακό πάνελ ή εξωτερική τροφοδοσία DC
Ραδιοεπικοινωνία	Κυψελωτό LTE-M ή NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

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 61010-1:2010 + A1:2019
- Πρότυπο EN IEC 62311:2020
- 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 301 908-1 V15.2.1
- 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.