

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 GrainLink
Περιγραφή προϊόντος	Μια μονάδα παρακολούθησης αποθήκευσης σιτηρών. Συλλέγει δεδομένα από καλώδια θερμοκρασίας πολλαπλών σημείων με έως 16 αισθητήρες και έναν προαιρετικό αισθητήρα υγρασίας για τον εντοπισμό θερμών σημείων στα αποθηκευμένα σιτηρά και μεταδίδει τις μετρήσεις μέσω κυψελωτών δικτύων LTE-M/ NB-IoT. Η συσκευή λειτουργεί από -20 έως +60 °C σε περίβλημα 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, 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 300 328 V2.2.2
- Πρότυπο ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- 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.