Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant:

Onderneming	HARDWARIO a.s. (Tsjechisch ondernemingsregistratienummer: 04998511)
Statutaire zetel	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tsjechië

De onderneming is ingeschreven in het handelsregister bij de regionale rechtbank te Ústí nad Labem, B 2864.

Voorwerp van de verklaring:

Productnaam	CHESTER Range
Productbeschrijving	Een batterijgevoede eenheid voor afstands- en niveaumeting met een ultrasone sensor (0,2 tot 10 m) of een laser-time-of-flight-sensor, met maximaal vier externe thermometers. De gemeten gegevens worden verzonden via mobiele LTE-M/NB-IoT-netwerken of het LoRaWAN-netwerk. Het apparaat werkt van −30 tot +70 °C in een behuizing met beschermingsgraad IP67.
Voeding	Primair lithiumbatterijpakket (nominaal 3,6 V)
Radiocommunicatie	Cellulair LTE-M of NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie:

- Richtlijn 2011/65/EU: Beperking van gevaarlijke stoffen (RoHS)
- Richtlijn 2014/53/EU: Radioapparatuurrichtlijn (RED)

Dit product voldoet aan de volgende normen:

- Norm EN 18031-1:2024
- Norm EN IEC 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Norm EN IEC 61010-1:2010 + A1:2019
- Norm EN IEC 62311:2020
- Norm EN IEC 63000:2018
- Norm ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- Norm ETSI EN 300 328 V2.2.2
- Norm ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Norm ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Norm ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- Norm ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Norm ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Norm ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

Datum en plaats	1 november 2026, Liberec (Tsjechië)
Naam en functie	Pavel Hübner, algemeen directeur
Handtekening	

De technische documentatie wordt bewaard op het statutaire adres van de onderneming.