

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar:

<b>Företag</b>	HARDWARIO a.s. (tjeckiskt företagsregistreringsnummer: 04998511)
<b>Säte</b>	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tjeckien

Företaget är registrerat i bolagsregistret som förs av regionala domstolen i Ústí nad Labem, B 2864.

**Föremål för försäkran:**


<b>Produktnamn</b>	CHESTER Range
<b>Produktbeskrivning</b>	En batteridrivnen enhet för avstånds- och nivåmätning med en ultraljudssensor (0,2 till 10 m) eller en laserbaserad time-of-flight-sensor, med upp till fyra externa termometrar. Mätdata överförs via LTE-M/NB-IoT-mobilnät eller LoRaWAN-nätverk. Enheten fungerar från -20 till +60 °C i en IP67-klassad kapsling.
<b>Strömförsörjning</b>	Primärt litiumbatteripaket (nominellt 3,6 V)
<b>Radiokommunikation</b>	Mobilnät LTE-M eller NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

**Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen:**

- Direktiv 2011/65/EU – Begränsning av farliga ämnen (RoHS)
- Direktiv 2014/53/EU – Direktivet om radioutrustning (RED)

**Denna produkt överensstämmer med följande standarder:**

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

<b>Datum och ort</b>	6 juli 2026, Liberec (Tjeckien)
<b>Namn och befattning</b>	Pavel Hübner, verkställande direktör
<b>Underskrift</b>	

Den tekniska dokumentationen förvaras på företagets registrerade adress.