

Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Yritys	HARDWARIO a.s. (Tšekin kaupparekisterinumero: 04998511)
Rekisteröity toimipaikka	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tšekin tasavalta

Yritys on merkitty Ústí nad Labemin alueellisen tuomioistuimen ylläpitämään kaupparekisteriin, B 2864.

Vakuutuksen kohde:


Tuotteen nimi	EMBER
Tuotteen kuvaus	LoRaWAN-yhdyskäytävä yksityisten LoRaWAN-verkkojen rakentamiseen ja ylläpitoon. Se kokoaa LoRaWAN-anturilaitteiden liikenteen 8-kanavaisen keskittimen kautta ja välittää tiedot internetiin LTE Cat 4 -yhteydellä (3G/2G-varayhteydellä) tai Gigabit Ethernetin kautta. Laite toimii -20 – +60 °C:n lämpötilassa IP67-luokitellussa kotelossa.
Virtalähde	Ulkoinen DC-virtalähde 11–28 V
Radioviestintä	LoRaWAN-keskitin 863–870 MHz (EU868); matkapuhelinverkko LTE Cat 4 3G/2G-varayhteydellä

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

- Direktiivi 2011/65/EU – Vaarallisten aineiden rajoittaminen (RoHS)
- Direktiivi 2014/53/EU – Radiolaitedirektiivi (RED)

Tämä tuote on seuraavien standardien mukainen:

- Standardi EN 18031-1:2024
- Standardi EN IEC 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Standardi EN IEC 62311:2020
- Standardi EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- Standardi EN IEC 63000:2018
- Standardi ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- Standardi ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Standardi ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Standardi ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Standardi ETSI EN 301 511 V12.5.1
- Standardi ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Standardi ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- Standardi ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

Päiväys ja paikka	6. heinäkuuta 2026, Liberec (Tšekin tasavalta)
Nimi ja asema	Pavel Hübner, toimitusjohtaja
Allekirjoitus	

Tekninen asiakirja-aineisto säilytetään yrityksen rekisteröidyssä toimipaikassa.