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	FIBER
Tuotteen kuvaus	Sulautettua Linuxia käyttävä teollisuusyhdyskäytävä monipisteiseen lämpötilanvalvontaan. Siinä on kahdeksan itsenäistä 1-Wire-tuloa ja integroitu 868 MHz:n radio (GFSK/LoRa) langattomille antureille, se yhdistyy Ethernetin, Wi-Fin tai valinnaisen LTE- tai LoRaWAN-moduulin kautta ja lähettää tiedot MQTT-protokollalla TLS-salausta käyttäen. Laite toimii −20 – +60 °C:n lämpötilassa.
Virtalähde	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, 36 V – 57 V) sekä 3,6 V:n litiumioni-vara-akku
Radioviestintä	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa); valinnainen matkapuhelinverkon LTE-moduuli 3G/2G-varayhteydellä tai LoRaWAN-moduuli

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 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 300 328 V2.2.2
- Standardi ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Standardi ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Standardi ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- Standardi ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Standardi ETSI EN 301 511 V12.5.1
- Standardi ETSI EN 301 893 V2.1.1
- 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	7. lokakuuta 2026, Liberec (Tšekin tasavalta)
Nimi ja asema	Pavel Hübner, toimitusjohtaja
Allekirjoitus	

Tekninen asiakirja-aineisto säilytetään yrityksen rekisteröidyssä toimipaikassa.