

Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel:

Ettevõtte	HARDWARIO a.s. (Tšehhi äriregistri kood: 04998511)
Registreeritud asukoht	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tšehhi Vabariik

Ettevõtte on kantud Ústí nad Labemi piirkondliku kohtu peetavasse äriregistrisse, B 2864.

**Deklaratsiooni objekt:**


Toote nimi	FIBER
Toote kirjeldus	Sardsüsteemse Linuxiga tööstuslik lüüs mitmepunktiliseks temperatuuriseireks. Sellel on kaheksa sõltumatut 1-Wire sisendit ja integreeritud 868 MHz raadio (GFSK/LoRa) juhtmeta andurite jaoks, see ühendub Etherneti, Wi-Fi või valikulise LTE- või LoRaWAN-mooduli kaudu ning edastab andmed MQTT kaudu TLS-krüpteeringuga. Seade töötab vahemikus -20 kuni +60 °C.
Toiteallikas	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, 36 V kuni 57 V) koos 3,6 V liitiumioon-varuakuga
Raadioside	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa); valikuline mobiilside LTE- või LoRaWAN-moodul

**Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjakohaste liidu ühtlustamisõigusaktidega:**

- Direktiiv 2011/65/EU – Ohtlike ainete piiramine (RoHS)
- Direktiiv 2014/53/EU – Raadioseadmete direktiiv (RED)

**Toode vastab järgmistele standarditele:**

- Standard EN 18031-1:2024
- Standard EN IEC 62311:2020
- Standard EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- 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 301 893 V2.1.1
- Standard ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Standard ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

Kuupäev ja koht	6. juuli 2026, Liberec (Tšehhi Vabariik)
Nimi ja ametikoht	Pavel Hübner, tegevdirektor
Allkiri	

Tehnilist dokumentatsiooni säilitatakse ettevõtte registrijärgsel aadressil.