

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	EMBER
Productbeschrijving	Een LoRaWAN-gateway voor het opzetten en exploiteren van private LoRaWAN-netwerken. Hij aggregereert het verkeer van LoRaWAN-sensorapparaten via een 8-kanaals concentrator en stuurt de gegevens via LTE Cat 4 (met terugval naar 3G/2G) of Gigabit Ethernet door naar internet. Het apparaat werkt van -20 tot +60 °C in een behuizing met beschermingsgraad IP67.
Voeding	Externe DC-voeding 11 V tot 28 V
Radiocommunicatie	LoRaWAN-concentrator 863-870 MHz (EU868); cellulair LTE Cat 4 met terugval naar 3G/2G

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

Datum en plaats	6 juli 2026, Liberec (Tsjechië)
Naam en functie	Pavel Hübner, algemeen directeur
Handtekening	

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