

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt:

<b>Unternehmen</b>	HARDWARIO a.s. (tschechische Handelsregisternummer: 04998511)
<b>Eingetragener Firmensitz</b>	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tschechische Republik

Das Unternehmen ist im Handelsregister eingetragen, geführt vom Regionalgericht in Ústí nad Labem unter der Nummer B 2864.

**Gegenstand der Erklärung:**


<b>Produktname</b>	FIBER
<b>Produktbeschreibung</b>	Ein industrielles Gateway mit eingebettetem Linux für die Mehrpunkt-Temperaturüberwachung. Es bietet acht unabhängige 1-Wire-Eingänge und eine integrierte 868-MHz-Funkschnittstelle (GFSK/LoRa) für drahtlose Sensoren, verbindet sich über Ethernet, Wi-Fi oder ein optionales LTE- oder LoRaWAN-Modul und überträgt die Daten per MQTT mit TLS-Verschlüsselung. Das Gerät arbeitet von -20 bis +60 °C.
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, 36 V bis 57 V) mit einem 3,6-V-Lithium-Ionen-Pufferakku
<b>Funkkommunikation</b>	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa); optionales LTE-Mobilfunk- oder LoRaWAN-Modul

**Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**

- Richtlinie 2011/65/EU – Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe (RoHS)
- Richtlinie 2014/53/EU – Funkanlagen-Richtlinie (RED)

**Dieses Produkt entspricht den folgenden Normen:**

- Norm EN 18031-1:2024
- 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 300 328 V2.2.2
- Norm ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Norm ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Norm ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- Norm ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Norm ETSI EN 301 893 V2.1.1
- Norm ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Norm ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

<b>Datum und Ort</b>	6. Juli 2026, Liberec (Tschechische Republik)
<b>Name und Position</b>	Pavel Hübner, Vorstandsvorsitzender
<b>Unterschrift</b>	

Die technische Dokumentation wird am eingetragenen Firmensitz aufbewahrt.