

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante:

<b>Empresa</b>	HARDWARIO a.s. (número de registro mercantil checo: 04998511)
<b>Domicilio social</b>	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, República Checa

La empresa está inscrita en el Registro Mercantil llevado por el Tribunal Regional de Ústí nad Labem, B 2864.

**Objeto de la declaración:**


<b>Nombre del producto</b>	FIBER
<b>Descripción del producto</b>	Una pasarela industrial con Linux embebido para la monitorización de temperatura en múltiples puntos. Ofrece ocho entradas 1-Wire independientes y una radio integrada de 868 MHz (GFSK/LoRa) para sensores inalámbricos, se conecta mediante Ethernet, Wi-Fi o un módulo opcional LTE o LoRaWAN, y transmite los datos por MQTT con cifrado TLS. El dispositivo funciona de -20 a +60 °C.
<b>Alimentación</b>	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, 36 V a 57 V) con una batería de respaldo de iones de litio de 3,6 V
<b>Comunicación por radio</b>	Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth Low Energy, 868 MHz ISM (GFSK/LoRa); módulo opcional de red celular LTE o LoRaWAN

**El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:**

- Directiva 2011/65/EU – Restricción de sustancias peligrosas (RoHS)
- Directiva 2014/53/EU – Directiva de equipos radioeléctricos (RED)

**Este producto cumple con las siguientes normas:**

- Norma EN 18031-1:2024
- Norma EN IEC 62311:2020
- Norma EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
- Norma EN IEC 63000:2018
- Norma ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- Norma ETSI EN 300 328 V2.2.2
- Norma ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Norma ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Norma ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- Norma ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Norma ETSI EN 301 893 V2.1.1
- Norma ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Norma ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

<b>Fecha y lugar</b>	6 de julio de 2026, Liberec (República Checa)
<b>Nombre y cargo</b>	Pavel Hübner, director ejecutivo
<b>Firma</b>	

La documentación técnica se conserva en el domicilio social de la empresa.