A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante:

| | |
|---|---|
| **Empresa** | HARDWARIO a.s. (número de registo da sociedade checa: 04998511) |
| **Sede social** | U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, República Checa |

A sociedade está inscrita no Registo Comercial mantido pelo Tribunal Regional de Ústí nad Labem, B 2864.

**Objeto da declaração:**

| | |
|---|---|
| **Nome do produto** | CHESTER wM-Bus |
| **Descrição do produto** | Uma unidade de telemetria que recolhe leituras de contadores de serviços públicos equipados com interfaces Wireless M-Bus. O recetor integrado de 868 MHz suporta os modos T1 e C1 e até 128 contadores; os dados recolhidos são transmitidos através das redes celulares LTE-M/NB-IoT ou da rede LoRaWAN. O dispositivo funciona de −30 a +70 °C. |
| **Alimentação** | Duas pilhas de lítio primárias de tamanho D (3,6 V nominais, 26 000 mAh) ou adaptador de alimentação externo |
| **Radiocomunicação** | Celular LTE-M ou NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz); recetor Wireless M-Bus 868 MHz |

**O objeto da declaração acima mencionada está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:**

- Diretiva 2011/65/EU: Restrição de substâncias perigosas (RoHS)
- Diretiva 2014/53/EU: Diretiva relativa aos equipamentos de rádio (RED)

**Este produto está em conformidade com as seguintes normas:**

- Norma EN 18031-1:2024
- Norma EN IEC 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Norma EN IEC 61010-1:2010 + A1:2019
- Norma EN IEC 62311:2020
- 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 301 908-1 V15.2.1
- Norma ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

| | |
|---|---|
| **Data e local** | 1 de novembro de 2026, Liberec (República Checa) |
| **Nome e cargo** | Pavel Hübner, diretor executivo |
| **Assinatura** |  |

A documentação técnica é conservada na sede social da empresa.