

Настоящата декларация за съответствие е издадена единствено на отговорността на производителя:

Дружество	HARDWARIO a.s. (регистрационен номер на чешко дружество: 04998511)
Седалище	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Чешка република

Дружеството е вписано в Търговския регистър, воден от Регионалния съд в Ústí nad Labem, B 2864.

Предмет на декларацията:


Наименование на продукта	CHESTER wM-Bus
Описание на продукта	Телеметрична единица, която събира показания от измервателни уреди за комунални услуги, оборудвани с интерфейс Wireless M-Bus. Вграденият приемник на 868 MHz поддържа режими T1 и C1 и до 128 измервателни уреда; събраните данни се предават чрез клетъчни мрежи LTE-M/NB-IoT или мрежа LoRaWAN. Устройството работи в диапазона от -20 до +60 °C.
Захранване	Две първични литиеви клетки размер D (номинално 3,6 V, 26 000 mAh) или външен захранващ адаптер
Радиокомуникация	Клетъчна LTE-M или NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz); приемник Wireless M-Bus 868 MHz

Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация:

- Директива 2011/65/EU – Ограничаване на опасните вещества (RoHS)
- Директива 2014/53/EU – Директива за радиосъоръжения (RED)

Този продукт съответства на следните стандарти:

- Стандарт EN 18031-1:2024
- Стандарт EN IEC 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
- Стандарт EN IEC 61010-1:2010 + A1:2019
- Стандарт EN IEC 62311:2020
- Стандарт EN IEC 63000:2018
- Стандарт ETSI EN 300 220-2 V3.2.1
- Стандарт ETSI EN 300 328 V2.2.2
- Стандарт ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019
- Стандарт ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- Стандарт ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- Стандарт ETSI EN 301 489-52 V1.3.1:2024
- Стандарт ETSI EN 301 908-1 V15.2.1
- Стандарт ETSI EN 301 908-13 V13.2.1

Дата и място	6 юли 2026 г., Liberec (Чешка република)
Име и длъжност	Pavel Hübner, главен изпълнителен директор
Подпис	

Техническата документация се съхранява на адреса на седалището на дружеството.