Käesolev vastavusdeklaratsioon on välja antud tootja ainuvastutusel:

Ettevõte	HARDWARIO a.s. (Tšehhi äriregistri kood: 04998511)
Registreeritud asukoht	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tšehhi Vabariik

Ettevõte on kantud Ústí nad Labemi piirkondliku kohtu peetavasse äriregistrisse, B 2864.

Deklaratsiooni objekt:

Toote nimi	CHESTER Energy
Toote kirjeldus	Kommunaalarvestite lugemise seade, mis loeb elektri-, vee- ja gaasiarvestite näite RS-485 siini kaudu Modbus-protokolliga, konfigureeritavate registritabelitega kuni kaheksa ühendatud seadme jaoks. Kogutud andmed edastatakse LTE-M/NB-IoT mobiilsidevõrkude või LoRaWAN-võrgu kaudu. Seade töötab vahemikus −30 kuni +70 °C kaitseastmega IP67 korpuses.
Toiteallikas	Primaarne liitiumpatareimoodul (nimipinge 3,6 V, 7 700 mAh) või väline DC-toiteallikas 6 V kuni 28 V
Raadioside	Mobiilside LTE-M või NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

Ülalkirjeldatud deklareeritav toode on kooskõlas asjakohaste liidu ühtlustamisõigusaktidega:

- Direktiiv 2011/65/EU: Ohtlike ainete piiramine (RoHS)
- Direktiiv 2014/53/EU: Raadioseadmete direktiiv (RED)

Toode vastab järgmistele standarditele:

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

Kuupäev ja koht	1. november 2026, Liberec (Tšehhi Vabariik)
Nimi ja ametikoht	Pavel Hübner, tegevdirektor
Allkiri	Pavel Hubner

Tehnilist dokumentatsiooni säilitatakse ettevõtte registrijärgsel aadressil.