Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens eget ansvar:

Virksomhed	HARDWARIO a.s. (tjekkisk virksomhedsregistreringsnummer: 04998511)
Hjemsted	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Tjekkiet

Virksomheden er registreret i handelsregistret, der føres af Regionalretten i Ústí nad Labem, B 2864.

Erklæringens genstand:

Produktnavn	CHESTER Energy
Produktbeskrivelse	En enhed til forbrugsmåling, der aflæser el-, vand- og gasmålere via en RS-485-bus med Modbus-protokollen, med konfigurerbare registertabeller for op til otte tilsluttede enheder. De indsamlede data sendes via LTE-M/NB-IoT-mobilnetværk eller LoRaWAN-netværk. Enheden fungerer fra −30 til +70 °C i et IP67-klassificeret kabinet.
Strømforsyning	Primært litiumbatterimodul (nominelt 3,6 V, 7 700 mAh) eller ekstern DC-strømforsyning 6 V til 28 V
Radiokommunikation	Mobilnetværk LTE-M eller NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning:

- Direktiv 2011/65/EU: Begrænsning af farlige stoffer (RoHS)
- Direktiv 2014/53/EU: Radioudstyrsdirektivet (RED)

Dette produkt opfylder følgende standarder:

- 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

Dato og sted	1. november 2026, Liberec (Tjekkiet)
Navn og stilling	Pavel Hübner, administrerende direktør
Underskrift	Pavel Hubner

Teknisk dokumentation opbevares på virksomhedens registrerede adresse.