

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

<b>Società</b>	HARDWARIO a.s. (numero di registrazione della società ceca: 04998511)
<b>Sede legale</b>	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec, Repubblica Ceca

La società è iscritta nel registro delle imprese tenuto dal Tribunale regionale di Ústí nad Labem, B 2864.

**Oggetto della dichiarazione:**


<b>Nome del prodotto</b>	CHESTER Current
<b>Descrizione del prodotto</b>	Un'unità per il monitoraggio non invasivo di correnti AC e DC mediante un massimo di quattro trasformatori di corrente a nucleo apribile, destinata ad applicazioni di monitoraggio dell'utilizzo delle macchine e di manutenzione predittiva. I dati misurati vengono trasmessi tramite reti cellulari LTE-M/NB-IoT o la rete LoRaWAN. Il dispositivo funziona da -20 a +60 °C in un involucro con grado di protezione IP67.
<b>Alimentazione</b>	Pacco batterie al litio primarie (3,6 V nominali) o alimentazione esterna con batteria di backup agli ioni di litio
<b>Radiocomunicazione</b>	Cellulare LTE-M o NB-IoT, LoRaWAN, Bluetooth Low Energy (2,4 GHz)

**L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:**

- Direttiva 2011/65/EU – Restrizione delle sostanze pericolose (RoHS)
- Direttiva 2014/53/EU – Direttiva sulle apparecchiature radio (RED)

**Il prodotto è conforme alle seguenti norme:**

- 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

<b>Data e luogo</b>	6 luglio 2026, Liberec (Repubblica Ceca)
<b>Nome e qualifica</b>	Pavel Hübner, amministratore delegato
<b>Firma</b>	

La documentazione tecnica è conservata presso la sede legale della società.