



## DEKLARÁCIA ZHODY

**Výrobca:** Marstek energy Co., Ltd.

**Adresa výrobcu:** 1-4F, BLDG#9, 1/F, BLDG#5, West Industrial Park, South of the Intersection of Ma'anshan Tunnel and Zhangshe Avenue, Xiangxi High-tech Zone, Hunan Province, China

**Dovozca:** Elmino s.r.o., Praznov 207, 01701 Považská Bystrica,

**Výrobok:** Balcony All-in-One ESS

**Model:** [MST-HIE2.5-0800/ MST-HIE5-0800]

**Popis:** Hybridný fotovoltický systém s integrovanou batériou, určený na priame pripojenie do elektrickej siete s výstupným výkonom 800W.

**Záruka:** 10 rokov

**Recyklačné povinnosti:** Plnené prostredníctvom ASEKOL

**Dátum uvedenia na trh:** 1.11.2025

**Smernice:**

- **LVD 2014/35/EU** – Nízkonapäťová smernica
- **EMC 2014/30/EU** – Elektromagnetická kompatibilita
- **RED 2014/53/EU** – Rádiové zariadenia (ak relevantné)
- **RoHS 2011/65/EU + 2015/863** – Obmedzenie nebezpečných látok

**Normy:**

- **IEC/EN 62109-1/-2** – Bezpečnosť meničov pre fotovoltické systémy
- **IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4** – EMC normy pre odolnosť a emisie
- **EN 50549-1** – Požiadavky na pripojenie k distribučnej sieti
- **IEC 62477-1** – Bezpečnosť výkonových elektronických systémov
- **EN 300 328** – Rádiové zariadenia v pásme 2,4 GHz (WiFi, BLE)

**Vyhlásenie:** Výrobca týmto vyhlasuje, že uvedený výrobok spĺňa všetky príslušné požiadavky platných európskych smerníc a noriem.

**Dátum:** 23.11.2025

**Miesto:** Považská Bystrica

**Podpis:**

**ELMINO s.r.o.**  
Praznov 207  
017 01 Považská Bystrica  
IČO: 45 980 403  
IČ DPH: SK2023162757

**Milan Nadhajský, konateľ**

Elmino s.r.o.  
Praznov 207  
Považská Bystrica  
017 01  
Slovensko

+421 908 211 548  
[elminosro@gmail.com](mailto:elminosro@gmail.com)