

ESS & Smart-Home-Energiespeicher

Private Energiespeicherung vom 5-kWh-Wandgerät bis zum 20-kWh-Schranksystem in LiFePO₄ mit über 5.000 Zyklen; industrielle und gewerbliche modulare Rack-Systeme mit 38,4 V / 76,8 V mit aktiver Kühlung und Lüftung; Smart-Home-Strompacks.

Systemübersicht

Segment	Konfiguration	Highlights
Privater ESS	5 kWh Wand → 20 kWh Schrank	LiFePO ₄ · > 5.000 Zyklen
Industrie / Gewerbe	Modulare Rack-Systeme 38,4 V / 76,8 V	Aktive Kühlung und Lüftung
Smart Home	Strompacks für Werkzeug, Rollos, Haushaltsgeräte	Kompaktes integriertes BMS

Anwendungen

- ◆ Notstrom & Optimierung des Eigenverbrauchs
- ◆ Kommerzielles Peak-Shaving & PV-Synchronisation
- ◆ Niederspannungs-Verteilung im Smart Home

Hadron Energy Poland sp. z o.o. · Podolany 88, 32-420 Gdów, Polen · EU-Vertrieb & Support: +48 12 2002 588 · contact@hadronenergy.pl
CE · CB · UN38.3 · ISO 9001 · SGS — Europäisches Montage- & Servicezentrum

Komplette Energielösung aus einer Hand: Zellenauswahl & Klassifizierung, individuelles Schaltungs- & Strukturdesign, Modul- & Packmontage, BMS-Integration, Ladegeräte & Steckverbindungen. Batteriepacks ohne chinesische Komponenten und Zellen (Zellen aus Japan / Korea / Malaysia, Elektronik montiert in Polen) für lieferkettensensible Projekte.

Hadron Energy Poland sp. z o.o. befindet sich mehrheitlich im Besitz einer singapurischen Eigentümergruppe, die auch Hadron China (Wuxi Hadron New Energy Tech Co., Ltd.) besitzt. Angegebene Werte sind typische Referenzwerte und auf Anfrage anpassbar.