

Elektrische VTOL- & Drohnen-Antriebe

Hochdrehende Elektromotoren für VTOL- und Drohnenflugzeuge, integriert mit Lithium-Batterie und fortschrittlicher Steuereinheit (ECU). Customizing-Services passen den Antrieb an spezifische Kundenanforderungen an — Nutzlast, Ausdauer und Zellengerüst.

Systemübersicht

Element	Beschreibung
Motor	Hochdrehender Elektromotor, hoher Wirkungsgrad dank fortschrittlicher Kühlung
Batterie	Lithium-Packs mit hoher Energiedichte, Schnellladen und Sicherheit
Steuerung	Fortgeschrittene elektronische Steuereinheit (ECU)
Customizing	Angepasst an spezifische Kundenbedürfnisse und Anforderungen

Marktkontext

- ◆ Kommerzieller Drohnenmarkt: 24,5 Mrd. US\$ (2024) → 67,64 Mrd. US\$ (2029), 13,9 % CAGR
- ◆ Anwendungen: Logistik, Agrarmonitoring, Sicherheit & Katastrophenmanagement, Filmproduktion

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: Zellauswahl & 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.