

## Dyness Battery 3.55kWh HV9637

Produkt-Code: ME.Battery.Dyness.01



Od ilości:

≥ 12 St.

Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

**Dyness HV9637** ist ein Hochspannungs-Batteriemodul mit einer Kapazität von 3,55 kWh, ideal für Heimenergiespeichersysteme. Dank seines modularen Designs kann das System durch den Anschluss von bis zu sechs Modulen leicht erweitert werden, um eine Kapazität von bis zu 21,31 kWh zu erreichen. Dieses Modul verwendet fortschrittliche LiFePO4-Technologie, die eine lange Lebensdauer und hohe Leistung gewährleistet.

Das gesamte System kann eine beeindruckende maximale Kapazität von 255,72 kWh erreichen, verteilt auf 12 Türme, die parallel angeordnet sind.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>Dyness Battery 3.55kWh HV9637</b> ME.Battery.Dyness.01	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

**Dyness HV9637** ist ein modernes Hochspannungs-Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batteriemodul mit einer Kapazität von 3,55 kWh. Dieses Modul ist Teil der Dyness Tower-Serie, die für Heimenergiespeichersysteme entwickelt wurde. Das modulare Design des Dyness HV9637 ermöglicht eine einfache Systemerweiterung und bietet Flexibilität und Skalierbarkeit von 7,1 kWh bis 21,31 kWh durch die Verbindung von bis zu sechs Modulen in Reihe.

Das gesamte System kann eine beeindruckende maximale Kapazität von 255,72 kWh erreichen, verteilt auf 12 Türme, die parallel angeordnet sind.

### **Wesentliche Merkmale:**

- **Kapazität:** 3,55 kWh pro Modul, erweiterbar auf 21,31 kWh durch den Anschluss von bis zu sechs Modulen.
- **Nennspannung:** 96 V.
- **Technologie:** Lithium-Eisenphosphat (LiFePO<sub>4</sub>), das für hohe Haltbarkeit und Sicherheit sorgt.
- **Zykluslebensdauer:** Über 6000 Lade-/Entladezyklen bei 95% Entladetiefe.
- **Schutz:** IP54-Schutzklasse für Staub- und Wasserbeständigkeit, was eine Installation im Innen- und Außenbereich ermöglicht.
- **Temperaturbereich:** -10°C bis +50°C für Entladung, 0°C bis +55°C für Ladung.
- **Kommunikation:** CAN/RJ45-Ports zur Überwachung und Integration mit Energiemanagementsystemen (BMS).