

Pylontech Force H3 (5,1 kWh)

Produkt-Code: ME.Battery.Pylontech.04



Pylontech H3 Batterie ist eine moderne, modulare Lithium-Eisenphosphat-Batterie (LiFePO4), die hohe Leistung und Zuverlässigkeit in Energiespeichersystemen bietet. Mit einer Kapazität von 5,12 kWh pro Modul und einer Skalierbarkeit von bis zu 215 kWh ist sie ideal für verschiedene Anwendungen, sowohl im Wohn- als auch im Gewerbebereich.

Produktvarianten

Index	Preis
Pylontech Force H3 (5,1 kWh) ME.Battery.Pylontech.04	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Die Pylontech H3 ist eine Hochspannungsbatterie auf Basis der Lithium-Eisenphosphat-Technologie (LiFePO4), die für hohe Leistung und Zuverlässigkeit in Energiespeichersystemen entwickelt wurde. Ihr modulares Design ermöglicht eine flexible Konfiguration und Skalierung, wodurch sie sich ideal für den Einsatz im Wohn- und Gewerbebereich eignet.

- **Kapazität:** Jedes H3-Modul bietet 5,12 kWh nutzbare Kapazität, was Systemkonfigurationen von 10,24 kWh bis 35,8 kWh pro Turm ermöglicht.

- **Effizienz:** Die Batterie bietet eine hohe Effizienz (bis zu 95 %) und eine tiefe Entladekapazität (DoD) von 95 %, was eine optimale Nutzung der gespeicherten Energie gewährleistet.
- **Langlebigkeit:** Ausgelegt für 8000 Lade-/Entladezyklen oder 15 Jahre Betrieb, was eine langfristige und zuverlässige Nutzung gewährleistet.
- **Haltbarkeit:** Die Batterie verfügt über eine Schutzklasse IP55, die sie gegen Staub und Feuchtigkeit widerstandsfähig macht und eine Installation unter verschiedenen Umweltbedingungen ermöglicht.
- **Vielseitigkeit:** Pylontech H3 Systeme sind mit den meisten gängigen Wechselrichtern auf dem Markt kompatibel, was die Flexibilität bei der Integration erhöht.