solutions for your daily eBusiness

Felicity FLA48230-EU 11,8kWh Niedervolt Batteriespeicher

URL

https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Speicher-und-Batterien/Felicity-125kWh-Wandspeicher--LUX-E-48250LG03--Generation-2--Mit-Loeschbombe_1294

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

53842 Troisdorf

Produktbild



Beschreibung

Effiziente Energie für Ihr Zuhause mit dem Felicity 12,5kWh Wandspeicher

Der Felicity 12,5kWh ESS LUX-E-48250LG03 ist ein fortschrittlicher Wandspeicher-Akku, der speziell für den Einsatz in Solarsystemen für Einfamilienhäuser entwickelt wurde. Mit einer **Kapazität von 12,5 kWh** bietet er ausreichend Energie, um Ihre Haushaltsgeräte zuverlässig und effizient zu versorgen. Die **integrierte Steuerung** ermöglicht eine einfache Handhabung und schützt Ihre Anwendungen zu jeder Zeit.

Herausragende Merkmale

Der Felicity 12,5kWh ESS LUX-E-48250LG03 zeichnet sich durch eine Reihe von beeindruckenden Eigenschaften aus. Die Verwendung der **LiFePO4-Technologie** sorgt für höhere Sicherheit und eine längere Lebensdauer des Akkus. Mit **intelligentem BMS**, Sicherungen und einem Leistungsschalter ausgestattet, bietet er umfassenden Schutz. Die flexible Installation erlaubt sowohl eine Wand- als auch eine Bodenmontage, während die **Kompatibilität mit führenden Wechselrichtermarken** und die **Skalierbarkeit bis zu 76,8 kWh** zusätzlichen Komfort bieten. Dank **eingebautem WLAN** können Sie die Akkudaten aus der Ferne überwachen und das **integrierte Feuerlöschgel** sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Zuverlässige Leistung und Sicherheit

Der Felicity 12,5kWh ESS LUX-E-48250LG03 überzeugt durch seine **hohe Energiedichte** und die Fähigkeit zur **schnellen Aufladung**, was die Effizienz und Nutzungsdauer erheblich verbessert. Durch die Optimierung der Akkustruktur und -materialien wird eine lange Lebensdauer gewährleistet, selbst bei häufigen Lade- und Entladezyklen. Verschiedene **eingebaute Sicherheitsmechanismen**, wie Überlade-, Tiefentlade-, Kurzschluss- und Überhitzungsschutz, sorgen für einen sicheren Betrieb. Zudem ist der Akku **umweltfreundlich konzipiert**, frei von schädlichen Substanzen wie Blei und Quecksilber.

Produktdetails

Eigenschaft	Details
Model	LUX-E-48250LG03
Batterietyp	LiFePO4
Nominalenergie	12.5kWh
Nennkapazität	250Ah
Nennspannung	51.2V
Betriebsspannung	44.8~57.6V
Empfohlener Lade-/Entladestrom	100A
Max. Dauerhafter Lade-/Entladestrom	150A
Spitzenlade-/Entladestrom (15s)	200A
Erweiterbarkeit	Max. 15 Stück Parallel (187kWh)
Entladetiefe (DOD)	≥ 95%

Details zur Anzeige

Preis 1.359,- €
inkl. MwSt.