

Leistungsstarkes HV-Batteriesystem mit flexibler Konfiguration und hoher Energiedichte

- ✓ Leistungsstarker Notstrom
- ✓ Höchste Sicherheitsstandards
- ✓ Intelligenter und effizienter Betrieb
- ✓ Modernes und kompaktes Design

Mit der Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)-Batterietechnologie für verbesserte Sicherheit und zuverlässige Leistung wurde die Hochvolt Lynx D-Serie von GoodWe speziell für einen breiten Anwendungsbereich entwickelt, um die Anforderungen von Solarstromsystemen für Wohngebäude zu erfüllen. Mit stapelbaren, selbsterkennenden Batteriemodulen ist das System flexibel und einfach zu installieren und ermöglicht es Ihnen, neue und alte Batteriemodule für zukünftige Erweiterungen zu verbinden. Nutzen Sie das ganze Potenzial aus der Solarenergie, indem Sie die Lynx D-Batterie mit GoodWe-Hybrid-Wechselrichtern und beliebigen Smart-Grid-Geräten kombinieren, um unabhängig zu werden und Ihre Energiekosten durch unterbrechungsfreie Stromversorgung zu senken.

-  Zuverlässige Leistung (LFP-Batteriezelle)
-  Bis zu 8 stapelbare Module (40kWh)
-  Ferndiagnose und Update über Wechselrichter



Technische Daten

LX D5.0-10

Nutzbare Energie (kWh) ^{**}	5
Zellentyp	LFP (LiFePO4)
Nennspannung (V)	Laden: 435; Entladen: 380
Ausgangsspannung (V)	320 ~ 480
Nennleistung (kW)	3
Spitzenleistung	5kW, 10s
Betriebstemperaturbereich (°C)	Laden: 0 ~ +53; Entladen: -20 ~ +53
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95%
Max. Einsatzhöhe (m)	4000
Kommunikation	CAN
Gewicht (kg)	52
Abmessungen (B × H × D mm)	700 × 380 × 170
Schutzklasse gegen Eindringen	IP66
Befestigungsmethode	Bodenfestgeklebt / Wandmontiert
Sicherheit	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
Norm und Zertifizierung	EMV CE, RCM
Transport	UN38.3

*1: Prüfbedingungen, 100% DOD, 0,2C Laden und Entladen bei $+25 \pm 3^{\circ}\text{C}$ für Batteriesystem zu Beginn der Lebensdauer. Die nutzbare Energie des Systems kann bei verschiedenen Wechselrichtern variieren.

**: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.