

Leistungsstarkes HV-Batteriesystem mit flexibler Konfiguration und hoher Energiedichte

- Leistungsstarker Notstrom
- Intelligenter und effizienter Betrieb
- Höchste Sicherheitsstandards
- 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 Module verschaltbar (40kWh). Davon maximal 4 übereinander
- Ferndiagnose und Update über Wechselrichter

Lynx D Serie Hochspannungsbatterie I 5kWh - 40kWh **EMEA**

Lynx D Serie

GOODWE

Technische Daten		LX D5.0-10
Nutzbare Energie (kWh)*1		5
Zellentyp		LFP (LiFePO4)
Nennspannung (V)		Laden: 435; Entladen: 380
Ausgangsspannung (V)		320 ~ 480
Nennleistung (kW)*2		3
Spitzenleistung*2		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		Bodengestapelt / Wandmontiert
Norm und Zertifizierung	Sicherheit	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
	EMV	CE, RCM
	Transport	UN38.3

*1: Prüfbedingungen, 100% DOD, 0.2C Laden und Entladen bei +25 ±3°C für Batteriesystem zu Beginn der Lebensdauer. Die nutzbare Energie des Systems kann bei verschiedenen Wechselrichtern variieren.
*2: Die Leistungsreduzierung erfolgt in Abhängigkeit von Temperatur und Ladezustand (SOC).
*: Aktuelle Zertifikate finden Sie auf der GoodWe-Website.

GoodWe-Single page-20250716-DE-EMEA-V1.1. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.