

# Lynx Home F-Serie

## Hochspannungsbatterie

Die Batterien der Lynx Home F-Serie von GoodWe sind Hochspannungs-Lithiumbatterien, die perfekt zu den Hybrid-Wechselrichtern der Serien ET und EH von GoodWe passen. Die Stapelbauweise und die automatische Erkennung vereinfachen Installation, Betrieb und Wartung. Die wasserdichte Ausführung von Sockel und Gehäuse erhöht die Sicherheit und die Zuverlässigkeit.



Einfache Installation



Äußerst sicher und zuverlässig



Hoher Umwandlungswirkungsgrad



Automatische Modulerkennung

Technische Daten	LX F6.6-H	LX F9.8-H	LX F13-H	LX F16-H
Nennenergie (kWh)*	6,55 kWh	9,83 kWh	13,10 kWh	16,38 kWh
Nutzbare Energie (kWh)*	5,90 kWh	8,84 kWh	11,80 kWh	14,74 kWh
Batterie-Modul	LX F3.3-H: 102,4 V 3,27 kWh			
Anzahl Module	2	3	4	5
Zellentyp	LFP (LiFePO4)			
Zellenkonfiguration	64S1P	96S1P	128S1P	160S1P
Nennspannung (V)	204,8 V	307,2 V	409,6 V	512 V
Betriebsspannungsbereich (V)	182,4~230,4 V	273,6~345,6 V	364,8~460,8 V	456~576 V
Max. kontinuierlicher Entladestrom (A)*	25 A			
Max. Entladeleistung (kW)*	5,80 kW	8,71 kW	11,61 kW	14,52 kW
Kommunikation	CAN			
Gewicht (kg)	115 kg	158 kg	201 kg	244 kg
Abmessungen (B × T × H) (mm)	600 × 380 × 625 mm	600 × 380 × 780 mm	600 × 380 × 935 mm	600 × 380 × 1090 mm
Betriebstemperatur (°C)	Aufladen: 0<T≤50 °C / Entladen: -20<T≤50 °C			
Lagertemperatur (°C)	-20~45 °C (≤ ein Monat) / 0~35 °C (≤ ein Jahr)			
Luftfeuchtigkeit	≤ 95 %			
Höhenlage (m)	≤ 2000 m			
Schutzart	IP55 (Außenbereich/Innenbereich)			
Montageort	Bodenmontage			
Standard und Zertifizierung	Sicherheit	IEC62619, CEC		
	EMV	CE, RCM		
	Transport	UN38.3		

Nennenergie\*: Testbedingungen, Zellenspannung 2,5~3,65 V, 0,5 C Laden und Entladen bei +25 ± 3 °C.

Nutzbare Energie\*: Testbedingungen, 90% DOD, 0,5 C Laden und Entladen bei +25 ± 3 °C.

Max. kontinuierlicher Entladestrom\*/Leistung\*: Max. kontinuierliche Ladung/Entladung und Leistung können in Abhängigkeit von Temperatur und SOC reduziert werden.