




# GOODWE

## Potente sistema di batterie HV con configurazione flessibile ed elevata densità energetica

- ✓ Massimizzazione del back-up di potenza
- ✓ Funzionamento intelligente ed efficiente
- ✓ Massimi standard di sicurezza
- ✓ Design moderno e compatto

Dotata della tecnologia delle batterie al litio ferro fosfato (LFP) per una maggiore sicurezza e prestazioni affidabili, la serie HV Lynx D di GoodWe è stata appositamente progettata per facilitare un'ampia gamma di capacità e soddisfare le esigenze degli impianti solari residenziali. Grazie ai moduli batteria impilabili e auto-rilevanti, il sistema è flessibile e facile da installare, consentendo di mescolare moduli batteria nuovi e vecchi per soddisfare le future esigenze di espansione. Sfruttate il potenziale dell'energia solare combinando la batteria Lynx D con gli inverter ibridi GoodWe e con tutti gli elettrodomestici predisposti per la rete smart/intelligente per ottenere l'indipendenza e ridurre i costi energetici con un'alimentazione senza interruzioni.

-  Prestazioni affidabili (batteria LFP)
-  Fino a 8 moduli impilabili (40kWh)
-  Diagnosi e aggiornamento a distanza tramite inverter



**Serie Lynx D**

Batteria ad alta tensione | 5kWh - 40kWh

EMEA

Dati tecnici		LX D5.0-10
Potenza fruibile (kWh) <sup>*1</sup>		5
Tipo di cella		LFP (LiFePO <sub>4</sub> )
Tensione nominale (V)		Carica: 435; Scarica: 380
Tensione di uscita (V)		320 ~ 480
Potenza nominale (kW)		3
Potenza di picco		5kW, 10s
Temperatura operativa (°C)		Carica: 0 ~ +53; Scarica: -20 ~ +53
Umidità relativa		0 - 95%
Altitudine massima di funzionamento (m)		4000
Comunicazione		CAN
Peso (kg)		52
Dimensioni (L x A x P mm)		700 x 380 x 170
Grado di protezione		IP66
Tipo di installazione		Montaggio a pavimento / montaggio a parete
Standard e certificazioni	Sicurezza	IEC62619, IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC
	EMC	CE, RCM
	Trasporto	UN38.3

\*1: Condizioni di prova, 100% DOD, 0.2C di carica e scarica a + 25 ±3°C per sistema di batterie all'inizio del ciclo di vita. La potenza fruibile del sistema può variare a seconda dell'inverter.  
\*: Visitare il sito web di GoodWe per ottenere gli ultimi certificati.