

# 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) <sup>2</sup>      |           | 3                                          |
| Potenza di picco <sup>2</sup>           |           | 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.

\*2: Il declassamento della potenza avverrà in relazione alla temperatura e allo stato di carica (SOC).

\*: Visitare il sito web di GoodWe per ottenere gli ultimi certificati.