



Il modello da 9,5 kWh è il pacco batterie GivEnergy leader di vendita e offre un costo/kWh molto competitivo.

Questo pacco batterie è ideale per le proprietà medio-grandi ed è molto apprezzato dai clienti che puntano all'indipendenza energetica. Molti clienti scelgono di fare installare 2 di questi dispositivi, per essere certi di acquistare dalla rete elettrica la minima quantità possibile di energia.

Grazie al litio fosfato di ferro, le batterie GivEnergy sono estremamente sicure e possono essere installate in un'ampia gamma di ambienti. La chimica delle batterie non prevede l'uso di cobalto; il pacco batterie è pertanto non infiammabile e riciclabile al 99%. La nostra garanzia leader di mercato sulle batterie consente di utilizzarle con la frequenza desiderata per 12 anni, mantenendo la copertura della garanzia.



#### Firmware remoto

Monitorate e controllate il vostro sistema intelligente ovunque vi troviate tramite il portale e l'app di monitoraggio GivEnergy.



#### Protezione IP65

L'involucro IP65 assicura la protezione da acqua e polvere. Ideale per l'installazione in soffitte e all'aperto.



#### Compatibilità con i retrofit

Aggiungete la batteria a un sistema solare FV esistente, senza incidere sugli eventuali incentivi statali.



#### 12 anni di garanzia

Garanzia completa del produttore. Il nostro team è a disposizione per fornire supporto in caso di problemi.



#### Sistema con batteria indipendente

È possibile utilizzare una batteria indipendente, senza alcuna necessità di pannelli solari. Caricate la batteria nelle fasce orarie non di punta, quando è più pulito, ecologico ed economico, e scaricatela in

# Giv-Bat 9.5

## Gen 2

### CARATTERISTICHE

Dimensioni	800 x 242 x 480 (H x P x La, mm)
Peso	110 kg
Capacità	9,5 kWh / 186 Ah
Tensione	51,2 V
Corrente	80 A
Tecnologia	Cella LiFePO <sub>4</sub>
Grado di protezione IP	IP65
BMS	Robusto sistema BMS preinstallato per il monitoraggio multipunto
Ciclo di vita (ottimale: 100% DOD a 25 °C)	10 anni
Temperatura di carica	0 - +55 °C
Temperatura di scarica	-10 - +55 °C
Temperatura di magazzino	-30 - +60 °C
Garanzia BTT	Cicli illimitati / 12 anni
Norme	UN 38.3 e IEC 61000

### PARAMETRI ELETTRICI

Intervallo di tensione operativa	45 - 58 V
Massima tensione di carica	59 V
Max. corrente di carica/scarica	80 A / 80 A
Interfaccia di rete	RS485
Protocolli di comunicazione	Modbus
Vantaggi	Impilabile, aggiornabile con BMS, IP65
Profondità di scarica	100%