

# MYRTILLO

Accumulo di energia modulare per uso domestico



## Informazioni di prodotto

Myrtillo, batteria LFP ad alta tensione con un innovativo design modulare scalabile, che consente l'espansione della capacità da 4,99 kWh a 29,9 kWh. Il design impilabile tra i moduli riduce i tempi di installazione e manutenzione. La tecnologia Long Life garantisce più di 7.000 cicli con il 90% di DoD delle celle. Rapporto carica/scarica 1C, che fornisce supporto energetico ad alta potenza. Preparati per la serie Myrtillo, un potente custode dell'energia al tuo fianco.

### Conveniente

Design impilabile e cablato, facile da installare e mantenere

### Competente

Lunga durata delle celle, con carica e scarica ad alta potenza

### Elegante

Estetica superba, IP65, applicazione interna o esterna

### Scalabile

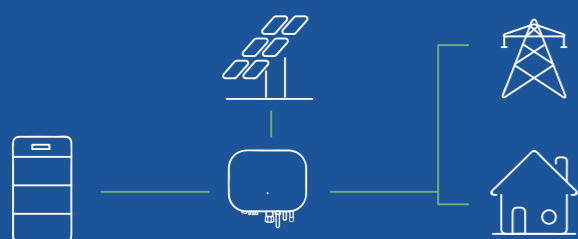
Supporta da 1 a 6 moduli in serie e massimo 4 unità in parallelo, intervallo di capacità da 4,99 a 119,8 kWh

### Sicuro

Protezione completa a 4 strati, standard UL 9540A più elevato

### Smart

Supporta aggiornamento remoto e autodiagnosi



- La tecnologia di sicurezza di alto livello garantisce stabilità e prestazioni eccellenti.
- Compatibile con più inverter inclusa la serie eCactus Copia.
- Fornisce soluzioni energetiche altamente efficienti adatte sia agli ambienti domestici che a quelli commerciali di piccole dimensioni.

## Prodotti della serie Myrtillo Parametri tecnici



Modello	WH-BXC960 - 4,99 kWh	WH-BXC191 - 9,98 kWh	WH-BXC281 - 14,9 kWh	WH-BXC381 - 19,9 kWh	WH-BXC481 - 24,8 kWh	WH-BXC571 - 29,9 kWh
Demo di sistema						
<b>Dati di sistema</b>						
Tipo di batteria	LFP					
Modulo batteria	4.992 kWh, 45 Kg					
Numero di moduli	1	2	3	4	5	6
Capacità nominale [kWh]	4,992	9,984	14,976	19,968	24,86	29,952
Tensione nominale [V]	96	192	288	384	480	576
Tensione di esercizio [V]	84...108	168...216	252...324	336...432	420...540	504...648
Corrente di carica/scarica consigliata [A]	25					
Max. corrente di carica/scarica [A]	50					
Profondità di scarica	90%					
Monitor	Indicatore SOC, indicatore di stato					
Interfaccia di comunicazione	CAN, RS485, Wi-Fi					
<b>Dati generali</b>						
Dimensioni [L x P x A] [mm]	600 x 300 x 600	600 x 300 x 900	600 x 300 x 1200	600 x 300 x 1500	600 x 300 x 1800	600 x 300 x 2100
Peso [Kg]	61	106	151	196	241	286
Temperatura di esercizio [°C]	Carica: 0...50/Scarica: -10...55					
Umidità relativa [%]	5...95					
Altitudine [m]	≤3000					
Installazione	Per interni/esterni, supporto a pavimento					
Raffreddamento	Naturale					
Protezione d'ingresso	IP65					
<b>Sicurezza e certificazioni</b>						
Certificato	IEC62619, IEC61000, UL1973, UL9540A, FCC parte 15 (classe B)					

I testi e le immagini rappresentano lo stato attuale della tecnologia al momento della stampa del presente documento. Sono possibili modifiche. Tutte le informazioni sono fornite senza garanzia nonostante la massima accuratezza; si esclude ogni responsabilità.