



VitaPower

Accumulo da Balcone

YOUR SMART ENERGY

VitaPower

VT1000



Accumulo da Balcone integrato e intelligente per stoccaggio dell'energia solare

Promuoviamo l'indipendenza energetica
Costruiamo una casa intelligente
Forgiamo un domani più verde

Caratteristiche del Prodotto



Design All-in-One



Applicazioni On e
Off-Grid



Gestione da
Smart App



Potenza Regolabile
fino a 2000w



Espandibile fino
a 6 kWh



Sicuro &
Affidabile

Nuovo Design Integrato



All-in-one



■ Applicazioni On-Grid e Off-Grid

Collega VitaPower ai pannelli solari esterni e alimenta senza sforzo la tua casa. Goditi la comodità dell'energia on-grid e l'affidabilità in off-grid.



Alimentazione AC/DC



Gestione da Smart App



Soddisfa la richiesta di energia in diversi scenari operativi e futuri aggiornamenti di sistema. La potenza dell'inverter può essere regolata fino a un massimo di 2000 W (assicurarsi di rispettare le normative locali).

Potenza in Uscita Regolabile

Fornisce informazioni in tempo reale su prestazioni e potenza.



Visualizzazione Dati



Elabora i dati della capacità produttiva, del risparmio economico e dell'impatto ambientale, fornendo un'analisi dati precisa e rilevante per la vita quotidiana.

Analisi Dati Multidimensionale

Controllo da Smart App



Self-Consumption Mode

Priorità alla ricarica delle batterie con energia solare.



Performance Mode

Lavoro a pieno carico per massimizzare la soddisfazione del carico di casa.



Off-Grid Mode

Funzionamento off-grid per emergenze.



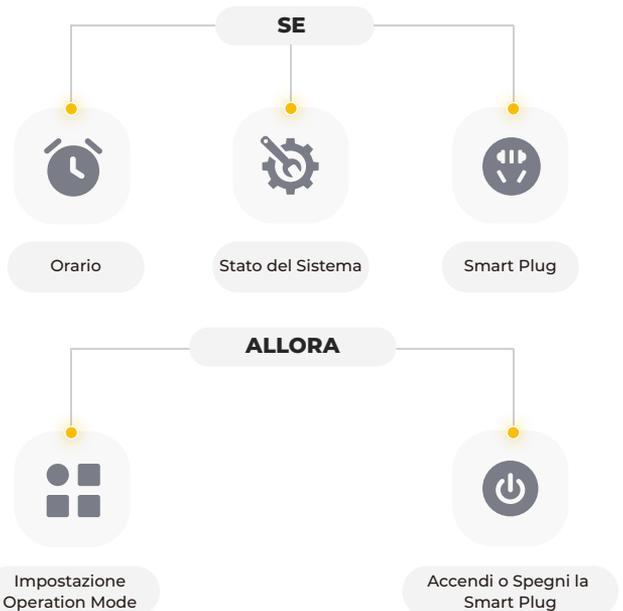
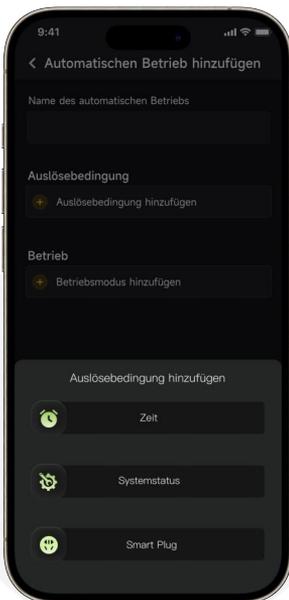
Forced Charging Mode

Funzione di carica batterie immediata, con priorità all'uso dei pannelli.



Modalità Smart

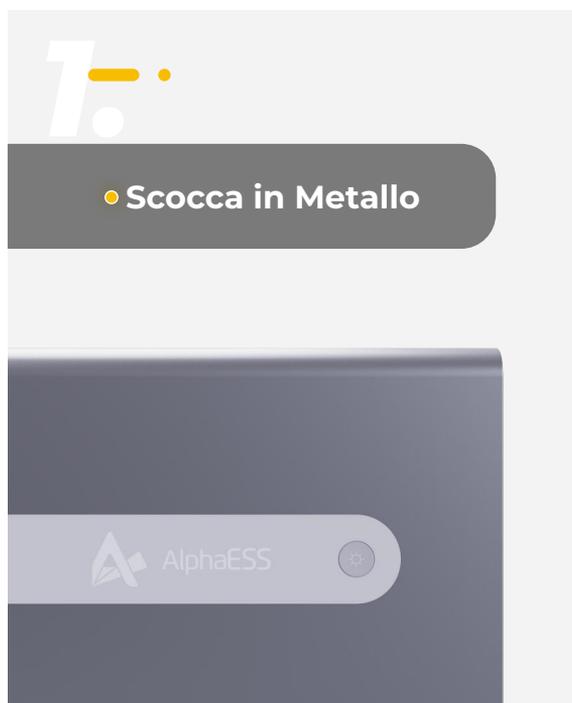
Imposta automazione del sistema e funzionamento intelligente con opzioni di attivazione personalizzate.



■ Espansione dello Stoccaggio Energetico



■ Sicuro & Affidabile



■ Specifiche Tecniche

Capacità del Modulo	1024 Wh
Chimica della Batteria	Rechargeable LiFePO4
Peso	19.1 kg
Dimensioni	430 x 210 x 323 mm
Connessione	2,4GHz Wi-Fi
Profondità di Scarica (DoD)	95%
Temperatura di Ricarica	0 °C ~ 45 °C
Temperatura di Esercizio	-10°C~45°C
Ingresso FV	1200 W Max (2 x 600 W) 10 ~ 60 V = 32 A Massimo (2 x 16A)
Numero di MPPT	2
Uscita CC	USB-A 18W x 2 (5V=3A , 9V=2A , 12V=1,5A) USB-C 100W x 2 (5V=3A , 9V=3A , 12V=3A , 15V=3A , 20V=5A)
Ingresso AC	1000W 220-240V~ 50Hz
Uscita Off-Grid Nominale	1000W 220-240V~ 50Hz
Uscita Off-Grid	800W Massimo
Fase	Monofase
Cicli di Vita	6000
Garanzia	3 Anni
Espansione Batteria	0 ~ 5 in Parallelo



INDIPENDENZA ENERGETICA

Il sistema di accumulo di energia solare da balcone sfrutta l'energia generata dai pannelli solari sia on-grid che off-grid.



SMART HOME

Un sistema di gestione intelligente dell'energia che visualizza, personalizza, e automatizza l'utilizzo dell'energia.



COMUNITÀ GREEN

Condividere l'energia solare per costruire una comunità green. Il VPP (Virtual Power Plant) realizza un sistema energetico sostenibile, efficiente e intelligente.



FUTURO GREEN

Ridurre la dipendenza dai combustibili fossili generando energia sostenibile a casa propria.



VitaPower

VT1000





Chi Siamo

AlphaESS è un'azienda leader a livello globale nella fornitura di servizi e soluzioni di stoccaggio di energia green.

L'azienda è specializzata in applicazioni residenziali e commerciali offrendo prodotti ad alta tecnologia e soluzioni personalizzate. Con oltre 30 filiali che forniscono servizi localmente e più di 100.000 sistemi attivi in oltre 90 paesi, AlphaESS permette a milioni di persone di godere di energia affidabile, accessibile e pulita.