

BLUETTI AC500, il nuovo accumulatore di energia su Indiegogo

- Ultima modifica: Domenica, 31 Luglio 2022 09:41

Pubblicato: Domenica, 31 Luglio 2022 09:00

Scritto da Palma Cristallo

BLUETTI AC500 è il nuovo accumulatore di energia modulare da 18kwh, compatibile con batterie B300/B300s e dotato di un inverter da 5000W. Sarà finanziato da una raccolta fondi su Indiegogo, che partirà a breve.

Esattamente un anno fa, è stato lanciato l'accumulatore di energia solare modulare BLUETTI AC300 + B300 (LiFePO4), subito apprezzato dagli utenti con un discreto successo nelle vendite. È però tempo di un nuovo modello, ancora più potente: la nuova combo **BLUETTI AC500 + B300s** è pronta per il lancio [sulla piattaforma di crowdfunding Indiegogo](#). Iscrivendovi alla newsletter di BLUETTI, potrete rimanere aggiornati e ottenere uno sconto dedicato per l'acquisto dei nuovi prodotti.



BLUETTI AC500 è un accumulatore di energia modulare compatibile con le batterie B300/B300S, fino ad una **capacità di energia pari a 18.432Wh**, e dotato di un **inverter da 5000W** (picco 10000W), che potrà soddisfare qualsiasi esigenza di potenza per tutti quei dispositivi elettronici di nuova e vecchia generazione. Connettendo AC500 ad almeno due B300S, infatti, potrete ricaricarle allo stesso tempo attraverso **AC (Corrente Alternata) e PV (Pannelli Solari)**, fino ad una potenza di input di 8000W, riducendo significativamente il tempo di ricarica.

BLUETTI AC500, il nuovo accumulatore di energia su Indiegogo

- Ultima modifica: Domenica, 31 Luglio 2022 09:41

Pubblicato: Domenica, 31 Luglio 2022 09:00

Scritto da Palma Cristallo



Potrete scegliere la modalità di ricarica preferita tra le **9 disponibili**: corrente alternata AC, energia solare, generatore a benzina e batteria al piombo-acido o anche 2/3 altri tipi di ricarica contemporaneamente. Con corrente alternata (AC) e pannelli solari (PV) raggiungerete una potenza di ricarica incredibile pari a 8000W. Un ciclo di ricarica completa da 0 al 100% oscilla tra le 1.8 e 2.3 ore, ma con due B300S si aggira su:

- ricarica da 3000W tramite pannelli solari in circa 2.5 ore
- ricarica standard da 5000W con corrente alternata (AC) in circa 1.7 ore
- doppia ricarica da 8000W (pannelli solari + corrente alternata) in circa 1.2 ore

In un peso di **30Kg** e nelle dimensioni di **520×325×358mm**, BLUETTI AC500 integra un **BMS (Sistema di Controllo della Batteria)** e una **batteria LiFePO4 di nuova generazione** che assicurano un'elevata sicurezza e, soprattutto, una maggiore durata nel tempo.

Con l'app BLUETTI potrete controllare l'accumulatore AC500 direttamente dallo smartphone. Sarà semplicissimo accenderlo e spegnerlo, monitorare lo stato di carica (SOC) e verificare che

BLUETTI AC500, il nuovo accumulatore di energia su Indiegogo

- Ultima modifica: Domenica, 31 Luglio 2022 09:41

Pubblicato: Domenica, 31 Luglio 2022 09:00

Scritto da Palma Cristallo

il sistema software sia aggiornato all'ultimo firmware OTA disponibile.



Investire in un prodotto di nuova generazione come BLUETTI AC500, che utilizza l'energia solare, potrebbe essere la mossa giusta per abbattere i costi delle bollette e per avere un sistema di backup in caso di interruzione della rete elettrica. È in grado di alimentare anche gli elettrodomestici senza problemi, come asciugatrici, frigoriferi, caffettiere e altro ancora.

AC500 è modulare e si potrà espandere utilizzando **fino a sei batterie B300S**, raggiungendo una capacità pari a 18.432Wh e permettendo di gestire la casa per giorni o settimane senza dover ricaricare le batterie. Inoltre, utilizzando i pannelli solari, otterrete la vera indipendenza elettrica: un rifornimento illimitato di energia solare per la casa o per giornate in campeggio e all'aperto, in viaggio e così via.

BLUETTI AC500, il nuovo accumulatore di energia su Indiegogo

- Ultima modifica: Domenica, 31 Luglio 2022 09:41

Pubblicato: Domenica, 31 Luglio 2022 09:00

Scritto da Palma Cristallo



BLUETTI adotta le batterie di nuova generazione LiFePO4 che possono offrire sicurezza senza compromessi e durabilità nel tempo, pari ad **oltre 3500 cicli di ricarica** prima di raggiungere l'80% di capacità totale della batteria. A differenza delle batterie di vecchia generazione agli ioni di litio, utilizzate nella maggior parte delle power station del mercato internazionale, le batterie LifePO4 sono molto più performanti, più sicure e offrono una **durata di vita pari a 10 anni**.

BLUETTI AC500 è dotato di un **gruppo di continuità (UPS)**, che potrà non solo proteggere i propri dati ma anche evitare danni hardware in caso di black-out. Il sistema rileverà automaticamente il problema e in appena 20ms l'energia sarà ripristinata. Per quanto sia raro dalle nostre parti, per chi vive nelle zone rurali l'interruzione di corrente purtroppo è ancora un fenomeno molto comune.