Soluzione a batteria solare per uso domestico

EcoFlow PowerOcean (trifase) 6/8/10/12kW

Innovazione per facilitare l'indipendenza energetica

EcoFlow PowerOcean (trifase) 6/8/10/12 kW

Innovazione per facilitare l'indipendenza energetica

L'innovativa soluzione a batteria solare trifase a partire da 5 kWh, espandibile in qualsiasi momento

EcoFlow PowerOcean (trifase) è una soluzione solare modulare di qualità esclusiva, caratterizzata da da un investimento iniziale flessibile, da un'eccezionale sicurezza, da un'elevata autonomia e da un controllo super intelligente;la soluzione è progettata per raggiungere l'indipendenza energetica di tutta la casa.

TÜVRheinland CERTIFIED

15 Years Warranty

Fino a 12 kW Energia di riserva in caso di emergenza (trifase)

L'inverter trifase è integrato nel modulo di riserva e offre una potenza fino a 12 kW per alimentare quasi tutti gli elettrodomestici essenziali in caso di interruzione della rete. Supporta anche gli elettrodomestici trifase durante un'interruzione.

Avvio da 1 batteria, espandibile fino a 45 kwh

Il convertitore DC-DC incorporato in ogni pacco batteria consente all'inverter ibrido trifase di funzionare facilmente con un solo pacco. Grazie alla connessione in parallelo avanzata di EcoFlow PowerOcean, è possibile aggiungere nuove batterie in modo perfetto alle unità esistenti fino a 45 kWh.

Prestazioni e sicurezza della batteria LFP

Il modulo antincendio integrato fornisce un ulteriore livello di protezione, attivandosi in caso di surriscaldamento delle batterie, mentre il BMS intelligente garantisce il funzionamento sicuro di ogni unità, evitando sovracorrente e sovraccarichi.

Inverter ibrido PowerOcean 6/8/10/12kW

Fino a 12 kW di energia di riserve trifase

La versione da 6/8/10/12 kW dell'inverter ibrido EcoFlow PowerOcean trifase consente un utilizzo e un immagazzinamento ad alta efficienza dell'energia solare in modo che la tua abitazione possa raggiungere l'indipendenza energetica. L'inverter trifase è integrato con un modulo di riserva, che offre una potenza fino a 12 kW per alimentare quasi tutti gli elettrodomestici essenziali in caso di interruzione della rete.

Fino a 12 kW
Potenza in uscita

Trifase
Riserva supportata

96,5%
Efficienza massima

Circuito di bypass per garantire un'alimentazione stabile

Se l'inverter individua un malfunzionamento, passerà alla modalità bypass, che consente invece il flusso dell'alimentazione di rete.

Aggiornamenti OTA programmati da remoto in qualunque momento

Senza interruzioni del sistema di alimentazione.

Pompa di calore intelligente supportata tramite SG Ready (Smart Grid Ready)

Per una pompa di calore con l'ingresso di controllo SG Ready, PowerOcean è in grado di destinare l'alimentazione solare in eccesso al riscaldamento, ottimizzando ulteriormente l'indipendenza energetica della tua abitazione.

Batteria LFP PowerOcean

Prevenzione antincendio

La serie EcoFlow PowerOcean è progettata sulla base dell'avanzata batteria LFP PowerOcean, un sistema di batteria ad alta tensione con collegamento parallelo. Gli utenti hanno la possibilità di iniziare con una sola batteria da 5 kWh ed espandere il sistema in qualsiasi momento.Grazie alla collaudata chimica della batteria LFP e a misure di sicurezza antincendio, offriamo una batteria dalle prestazioni e dall'affidabilità eccezionali.

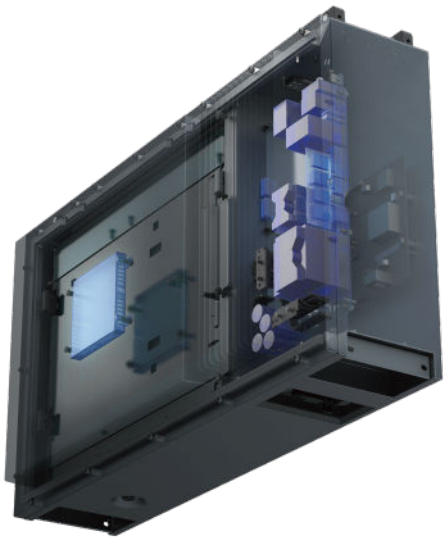
Fino a 45 kWh
Capacità espandibile

+ di 6.000*
cicli di vita

15
anni di garanzia

LFP
Chimica della batteria

*Oltre 6.000 cicli di vita fino al degrado al 70%.



Sicurezza e affidabilità avanzate

I collegamenti in parallelo evitano le interferenze tra le batterie. Il malfunzionamento di una batteria non incide sulle altre. E la nuova batteria è perfettamente compatibile con la vecchia.

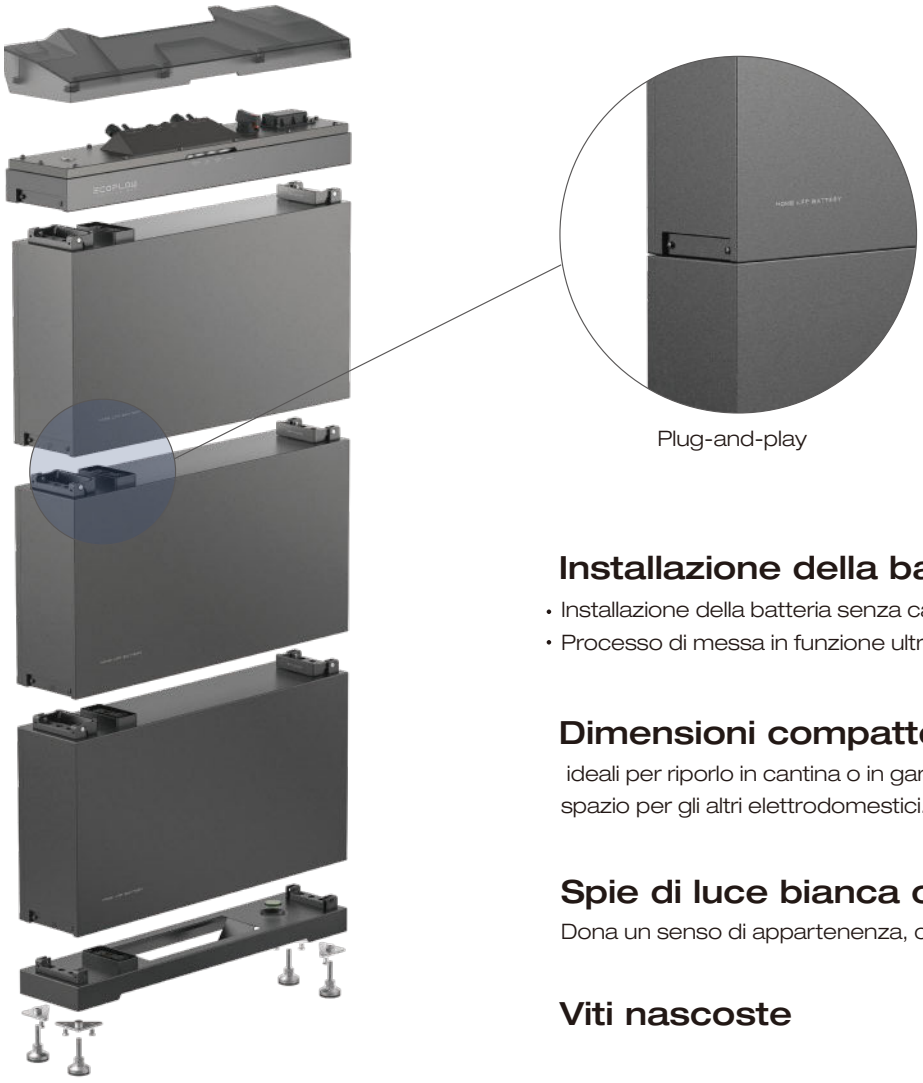
BMS integrato in ogni pacco,per monitorare e prevenire rischi in modo intelligente e migliorare le prestazioni della batteria.

Modulo di prevenzione antincendio in ogni pacco per rilevare la temperatura della batteria,con attivazione immediata quando supera i 170 °C.

Modulo di riscaldamento automatico che si attiva automaticamente in caso di basse temperature,per garantire il funzionamento della batteria al di sotto dei -20 °C.

Scopri l’esclusivo design minimalista

La serie PowerOcean incarna il perfetto connubio tra forma e funzionalità, integrandosi perfettamente negli spazi abitativi. La sua calda palette di grigi, ottenuta attraverso un meticoloso processo di verniciatura a polvere a due strati, trasmette eleganza, mentre l'iconica forma geometrica e gli spigoli orizzontali denotano robustezza e affidabilità.



Plug-and-play

Installazione della batteria Plug-and-Play

- Installazione della batteria senza cablaggio.
- Processo di messa in funzione ultra veloce in tre passaggi.

Dimensioni compatte e ultrasottili,

ideali per riporlo in cantina o in garage, risparmiando più spazio per gli altri elettrodomestici.

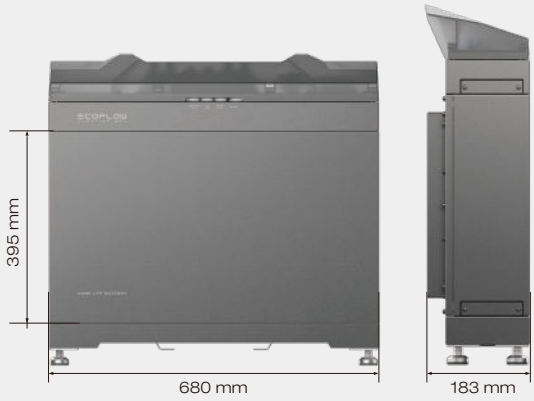
Spie di luce bianca calda

Dona un senso di appartenenza, creando un'atmosfera invitante

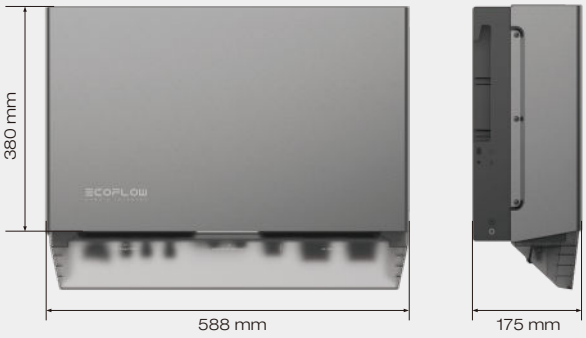
Viti nascoste

Dispositivi

Batteria LFP EcoFlow PowerOcean



Inverter ibrido EcoFlow PowerOcean 6/8/10/12 kW



Accessori

Dongle 4G ESS (UE)

Aggiungi la connessione di rete 4G alla dotazione di EcoFlow PowerOcean (trifase) e comunica con l'unità in caso di assenza di rete Wi-Fi o Ethernet.

Pulsante di arresto di emergenza

Progettato per un rapido spegnimento che interrompa l'alimentazione dell'intero sistema.

App e portale Web

Per gli utenti: App EcoFlow/portale Web

L'app EcoFlow si caratterizza per un'interfaccia chiara e di facile utilizzo che consente agli utenti di visualizzare i dati energetici in tempo reale, tra cui generazione di energia, accumulo e risparmio sulle bollette,in modo da semplificare la gestione dell'energia domestica.

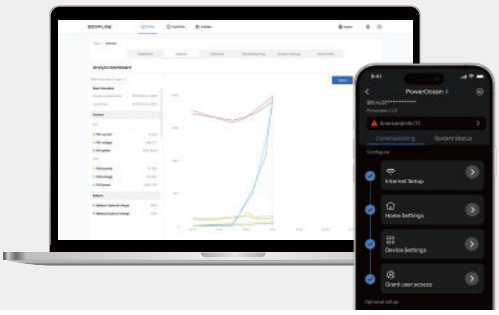
Scansiona il codice QR per effettuare il download

Per gli installatori: app EcoFlow Pro/portale Web

-Processo di messa in funzione ultra veloce in tre passaggi.
-Visualizzazione della mappa globale dei sistemi autorizzati.
-Facile risoluzione dei problemi.

- Dai la priorità ai codici errore in base al livello di emergenza.
- Scopri nel dettaglio il codice errore.

Scansiona il codice QR per effettuare il download



Le specifiche e le descrizioni fornite potrebbero essere diverse dalle specifiche effettive del prodotto. EcoFlow si riserva il diritto di apportare modifiche e correzioni al prodotto qui descritto e mostrato in qualsiasi momento, senza alcun preavviso. Le funzionalità, le specifiche, il design e tutte le altre informazioni sul prodotto riportate in questa pagina Web, che includono a titolo esemplificativo ma non esaustivo componenti, prestazioni, disponibilità e capacità del prodotto, sono soggette a modifiche senza alcun preavviso. I contenuti e le immagini riprodotte in questa schermata sono esclusivamente a titolo esemplificativo.

Seguici:

Facebook/Youtube/Instagram: @ecoflowtech
LinkedIn: @EcoFlow

Contattaci:

Web: https://homebattery.ecoflow.com/eu
Assistenza: solutionservice.eu@ecoflow.com