

Soluzione a batteria solare per uso domestico

EcoFlow PowerOcean Plus (trifase)

15/20/25/29,9 kW

Sblocca tutto il potenziale del solare





EcoFlow PowerOcean Plus (trifase)

15/20/25/29,9 kW

Sblocca tutto il potenziale del solare

Uscita CA fino a 29,9 kW per un'indipendenza energetica affidabile

Grazie a un'uscita CA da 29,9 kW, EcoFlow PowerOcean Plus permette di raggiungere l'indipendenza energetica massimizzando l'impiego dell'energia solare per l'intera abitazione. È anche possibile alimentare tutta la casa solamente con l'energia solare.

Implementazione flessibile pensata per molteplici scenari

Soluzione adattabile a vari ambienti e applicazioni, da grandi case unifamiliari a piccoli siti commerciali, come ad esempio aziende agricole. PowerOcean Plus può essere montato a parete o sul pavimento, sia in interni che all'aperto. È progettato per adattarsi a qualsiasi layout di pannelli per tetti, anche di tipo asimmetrico.



**Uso domestico
o commerciale**

**Montaggio su
pavimento
o a parete**

**Per interni
o esterni**



Scopri un'indipendenza energetica affidabile con il sistema di gestione intelligente dell'ecosistema

CON SUPPORTO DELLE TARIFFE DINAMICHE

Backup senza interruzioni per l'intera abitazione

Approfitta di un approvvigionamento energetico continuo, con una commutazione rapida e una considerevole capacità di 29,9 kW.

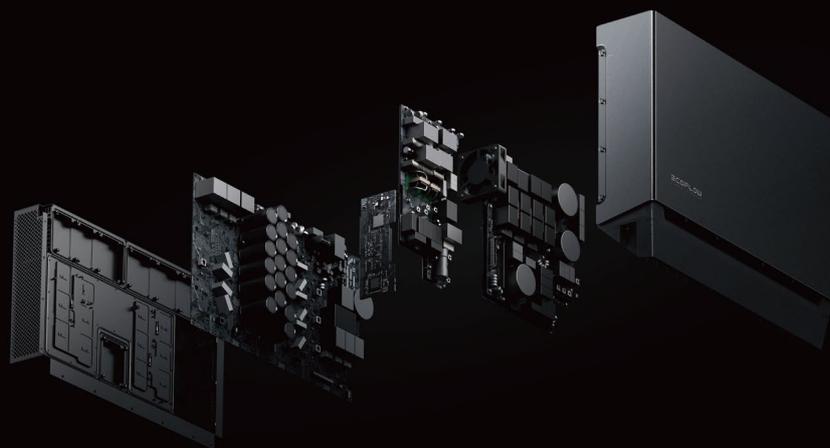
Alimentazione della casa tutto in uno, controllo facilitato

Monitora in modo intelligente i tuoi consumi energetici e l'accumulo della batteria in tempo reale, utilizzando un'unica app per il sistema di accumulo solare, il caricabatterie EV e la pompa di calore. Se dai la priorità all'energia solare, la batteria verrà ricaricata automaticamente con l'energia in eccesso per utilizzarla durante la notte.

Integrazione con le piattaforme di tariffazione dinamica

Accedi alla piattaforma di tariffazione dinamica che hai scelto (Nord Pool o Tibber). Fornendo le tariffe in tempo reale 24 ore su 24, la dashboard consente di programmare in modo strategico gli acquisti di energia, in modo da beneficiare di volta in volta delle tariffe più convenienti disponibili.





Inverter PowerOcean Plus

**Alimenta tutti i dispositivi contemporaneamente,
ora con l'energia solare**

29,9 kW

Uscita CA

40 kW

Ingresso FV

3 MPPT

Con 4 stringhe

Prestazioni raddoppiate

Collegamento in cascata supportato



Energia sicura e affidabile

Resistenza alle intemperie di grado IP65

La certificazione IP65 garantisce la massima resistenza all'ingresso di polvere e ai getti d'acqua a bassa pressione provenienti da ogni direzione.

Protezione dai fulmini leader del settore

Concepita per proteggere il sistema dalle sovratensioni elettriche e garantire prestazioni ininterrotte, la nostra tecnologia avanzata salvaguarda il tuo investimento offrendoti la massima tranquillità anche nelle condizioni meteorologiche più estreme.

Protezione da sovratemperatura

Il nostro sistema avanzato di protezione da sovratemperatura monitora e regola attivamente i valori della temperatura interna, evitando il surriscaldamento e assicurando prestazioni costanti.

Protezione AFCI

La funzione AFCI protegge il cablaggio del circuito derivato dai guasti all'arco elettrico che potrebbero innescare un incendio elettrico.



Batteria LFP PowerOcean

Prestazioni LFP, alimentazione eccellente

5 kWh
per pacco

Più di 6.000
cicli di ricarica

15 anni
di garanzia

60 kWh
di capacità espandibile

La potenza incontra la sicurezza

Sistema integrato di gestione della batteria

L'avanzato sistema BMS di PowerOcean ottimizza le prestazioni, estende la durata utile e garantisce un funzionamento sicuro ed efficiente durante l'intero ciclo di vita della batteria.

Modulo di prevenzione antincendio attivo in 7 secondi

La tecnologia ignifuga all'avanguardia previene ed elimina i rischi di incendio, a tutela degli utenti e delle proprietà.

Design con isolamento per alta tensione

Un sistema di isolamento a doppio strato con separazione fisica previene le perdite di tensione, garantendo una totale sicurezza elettrica.

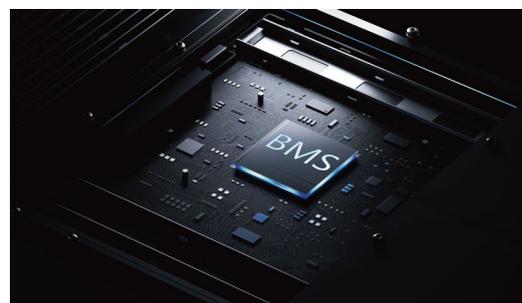
Resistenza a condizioni meteorologiche estreme (da -20 °C a 50 °C)

Protezione dalla polvere e dall'acqua di grado IP65, per una batteria che rimane perfettamente funzionante anche in condizioni sfavorevoli.

Con un sistema di controllo intelligente della temperatura, che attiva un riscaldamento automatico in condizioni rigide, assicurando prestazioni stabili in contesti estremi.

Resistenza agli urti da 40.000 N

Design strutturale robusto in grado di resistere a colpi, cadute e urti per offrire sicurezza e affidabilità impareggiabili.





Installazione agevole con contatore intelligente integrato

Configurazione più semplice, con un design intuitivo che si compone di una batteria plug and play con cablaggio integrato e un contatore intelligente incorporato per rilevare l'energia in modo intelligente senza cavi.



Contatore intelligente integrato

Rende superfluo l'allestimento di un contatore aggiuntivo, riducendo di almeno 50 minuti i tempi di installazione.

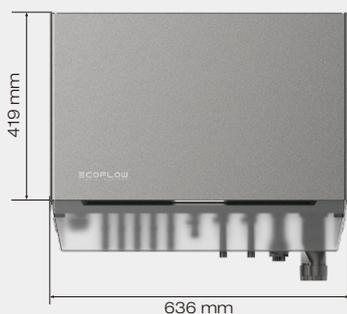
Design della batteria di tipo plug and play

Design che supporta un'integrazione rapida

Cablaggio razionalizzato

Per un'installazione semplice

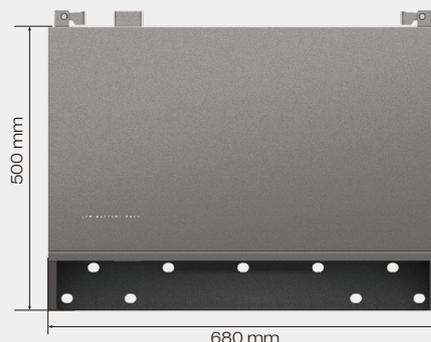
**EcoFlow PowerOcean Plus Trifase
Inverter ibrido**



**Batteria LFP EcoFlow PowerOcean
(Con montaggio su pavimento)**



**Batteria LFP EcoFlow PowerOcean
(Con montaggio a parete)**



Accessori

Dongle 4G ESS

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

4G Dongle



Dongle Wi-Fi ESS

Aggiungi la connessione di rete Wi-Fi alla dotazione di EcoFlow PowerOcean Plus Trifase per supportare una comunicazione perfetta con l'unità negli ambienti in cui è disponibile una rete Wi-Fi o Ethernet.

WIFI Dongle



Pulsante di arresto di emergenza

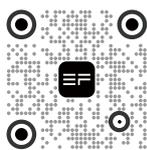
Progettato per un arresto rapido che interrompa l'alimentazione dell'intero sistema.



App EcoFlow e portali web

App EcoFlow e portali web per gli utenti finali

- Monitoraggio intuitivo del flusso di energia
- Addio a bollette energetiche elevate con la modalità di alimentazione automatica
- Visualizzazione dei dati di generazione e consumo di energia tramite applicazione
- Personalizzazione della modalità di lavoro e dei parametri del sistema



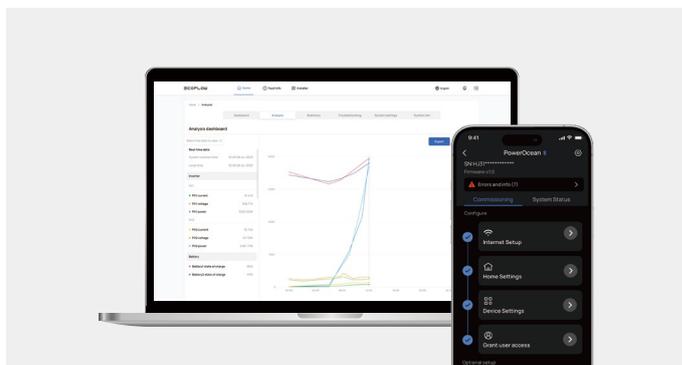
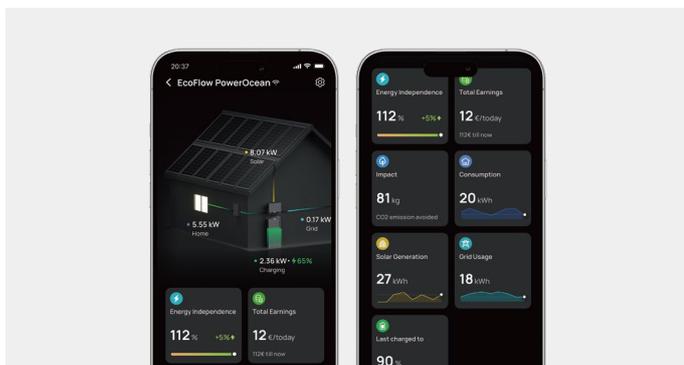
Scansiona il codice QR per effettuare il download

App EcoFlow Pro e portali web per gli installatori

- Processo di messa in funzione ultra veloce in tre passaggi
- Visualizzazione completa della mappa dei sistemi autorizzati
- Dati completi e dettagliati per supportare l'analisi dei guasti del sistema



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, la progettazione e tutte le altre informazioni sul prodotto riportate in questa pagina web, tra cui, 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