

Zonne-energieaccuoplossing voor thuisgebruik

EcoFlow PowerOcean één fase

Veilig en energie-onafhankelijk





Betrouwbare energie-onafhankelijkheid Tastbaar gemaakt.

Tot 6 kW aan noodstroom

De EcoFlow PowerOcean geeft u tot 6 kW aan continu, stroomnet-onafhankelijk vermogen. Het gaat bij onafhankelijkheid niet alleen om energie, maar ook om continuïteit. Om de voeding van alle essentiële huishoudelijke apparaten bij stroomuitval meteen over te nemen, zodat uw leven niet wordt onderbroken. Voel de kracht van onafhankelijkheid.

Omloopcircuit voor een stabiele voeding

Als de omvormer een storing detecteert, wordt de doorsluismodus geactiveerd, zodat het stroomnet voor de voeding wordt gebruikt.



Compromisloze efficiëntie. Stabiele prestaties.

90V-MPPT-laadregelaar

Ervaar compromisloze efficiëntie in alle weersomstandigheden. Met de ingebouwde 90V-MPPT-laadregelaar van de PowerOcean kunt u dag in dag uit superieure prestaties verwachten.

Plan draadloze updates op afstand in wanneer het u uitkomt

Zonder het stroomsysteem te onderbreken.



EcoFlow PowerOcean-accupakket

LFP-prestaties Prachtig vermogen.

5 kWh

Tot 45 kWh uit te breiden*

> 6000

Oplaadcycli

LFP

Accuchemie

15 jaar

Officiële garantie



Ons fundament Uw gemoedsrust.

Accubeheersysteem (BMS)

Ons intelligente BMS voorkomt overspanning en overlading, zodat elke eenheid veilig functioneert.

Brandpreventiemodule

De geïntegreerde brandpreventiemodule biedt extra bescherming en wordt geactiveerd als de accu oververhit raakt.

Automatische verwarmingsmodule

De PowerOcean zorgt voor een optimale temperatuur om de accuprestaties op peil te houden.





Moeiteloos te schalen. Ongetwijfeld PowerOcean.

Begin klein. Begin met één accu.

Dankzij de in elk accupakket ingebouwde DC-DC-omvormer kan onze eenfasige hybride omvormer zelfs met één accupakket eenvoudig functioneren.

Uw energiebehoeften. Uw keuze.

Begin met één accupakket van 5 kWh en breid uw oplossing aan de hand van uw behoeften uit, tot 45 kWh*.

Oude accu's Een nieuw leven.

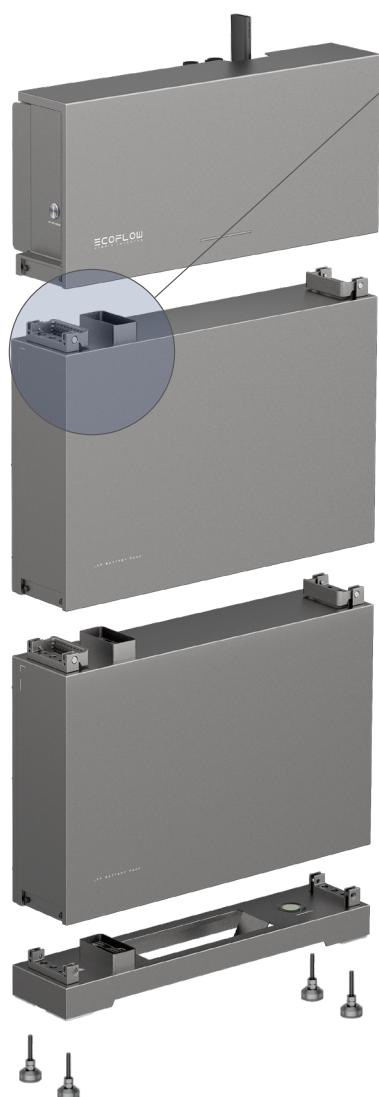
Het combineren van verschillende accucapaciteiten kan riskant zijn. Dankzij de geavanceerde mogelijkheden voor parallelle aansluitingen van de PowerOcean kunt u probleemloos nieuwe accu's toevoegen.



* Let op: Voor een totale accucapaciteit van 45 kWh zijn drie hybride omvormers nodig. Eén hybride omvormer ondersteunt maximaal 15 kWh.



Stekkerklaar

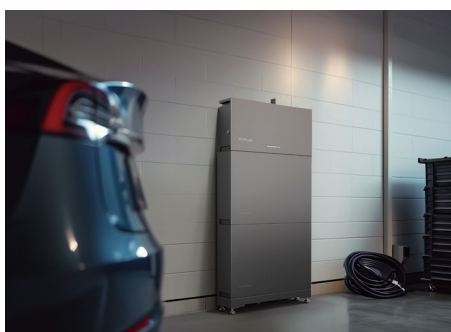


IP65-gecertificeerd voor ultieme bescherming

De EcoFlow PowerOcean is IP65-gecertificeerd, wat betekent dat hij goed bestand is tegen het indringen van stof en waterstralen onder lage druk uit alle richtingen.

Installatieopties Makkelijk buitenshuis te installeren

U kunt de PowerOcean met vertrouwen buiten installeren, want het systeem is ontworpen om te voldoen aan de nieuwe PAS 63100:2024-normen, waarmee de best mogelijke veiligheid is gegarandeerd. Hierdoor is het systeem ideaal voor installatie buitenshuis, wat u meer plaatsingsmogelijkheden geeft, zonder dat dit ten koste gaat van de veiligheid of efficiëntie.



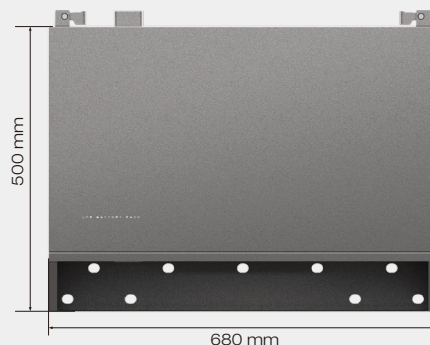
EcoFlow PowerOcean
hybride omvormer



EcoFlow PowerOcean-LFP-accu
(voor vloermontage)



EcoFlow PowerOcean-LFP-accu
(voor muurmontage)



Accessoires

4G-dongle ESS

Rust de eenfasige EcoFlow PowerOcean uit met 4G om met de eenheid te communiceren als er geen wifi- of ethernetnetwerken beschikbaar zijn.



Noodstop

Ontworpen om de voeding van het hele systeem snel uit te schakelen.



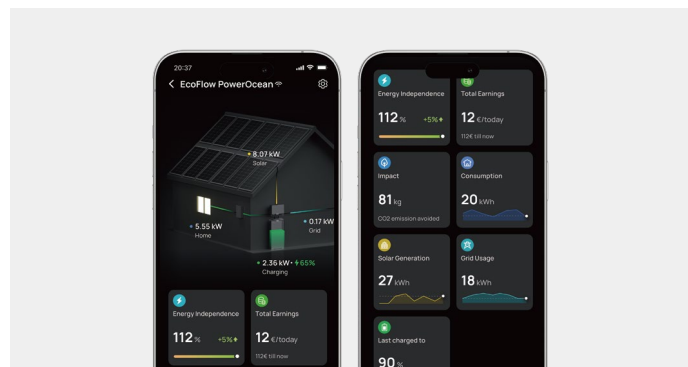
EcoFlow-app en -webportaal

EcoFlow-app en -webportaal voor eindgebruikers

- Intuïtieve bewaking van energiestromen
- Zeg hoge energierekeningen vaarwel met de zelfvoedende modus
- Bekijk stroomopwekkings- en stroomverbruiksgegevens in een applicatie
- Pas de bedrijfsmodus en parameters van het systeem aan



Scan de QR-code om te downloaden

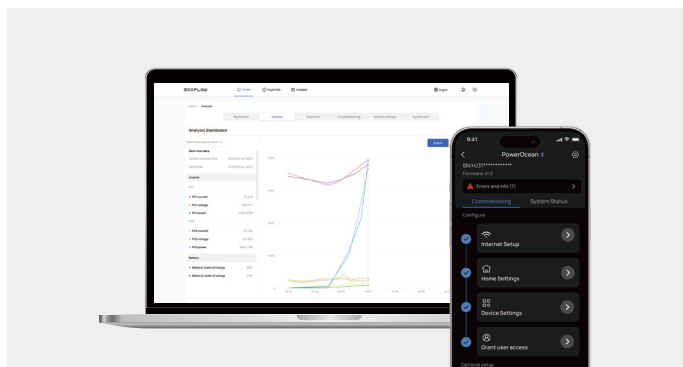


EcoFlow Pro-app en -webportaal voor installateurs

- Ultrasnelle inbedrijfstelling in drie stappen
- Uitgebreid kaartoverzicht van geautoriseerde systemen
- Uitgebreide en gedetailleerde gegevens voor het analyseren van systeemstoringen



Scan de QR-code om te downloaden





Volg ons:

Facebook/Youtube/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow

Contact:

Web: www.ecoflow.com

Service: solutionservice.eu@ecoflow.com