

Zonne energie accu oplossing voor thuisgebruik

## EcoFlow PowerOcean (3-fase) 6/8/10/12 kW

Innovatie voor eenvoudige energieonafhankelijkheid





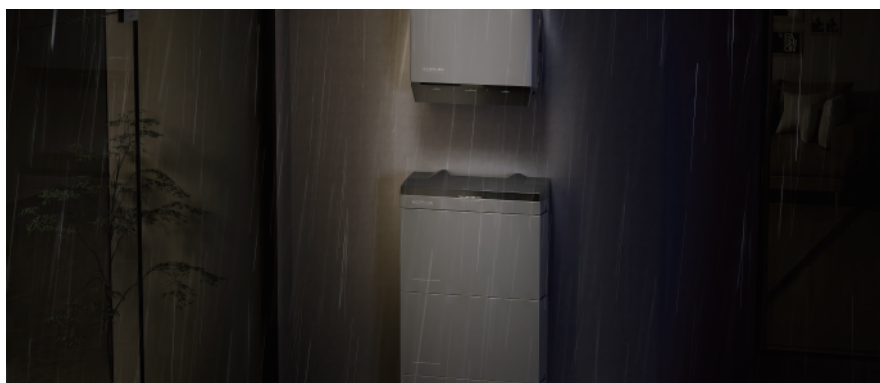
## EcoFlow PowerOcean 3-fase 6/8/10/12 kW

Innovatie voor eenvoudige energieonafhankelijkheid

**De innovatieve 3-fase zonne-energie accuoplossing,  
beginnend bij 5 kWh en op elk moment uit te breiden**

De EcoFlow PowerOcean (3-fase) is een hoogwaardige modulaire zonne-energieoplossing voor thuis met een flexibele investering vooraf, uitstekende veiligheid, noodstroom bij stroomuitval en superslimme bediening. De oplossing is ontworpen om het hele huis energieonafhankelijk te maken.





## Tot 12 kW driefasige noodstroom

De 3-fase omvormer is in de noodstroom module geïntegreerd en levert tot 12 kW om vrijwel elk essentieel apparaat in huis te voeden bij stroomuitval. De omvormer ondersteunt tijdens stroomuitval ook 3-fase apparatuur.

## Begin met één accu en breid uit tot 45 kWh

Dankzij de in elk accupakket ingebouwde DC-DC-omvormer kan onze 3-fase hybride omvormer zelfs met één accupakket eenvoudig functioneren. Dankzij de geavanceerde parallelle aansluiting van de EcoFlow PowerOcean kunt u probleemloos nieuwe accu's toevoegen tot een maximum van 45 kWh.

## LFP-accuprestaties en -veiligheid

De ingebouwde brandpreventiemodule biedt een extra beveiliging die wordt geactiveerd als de accu's oververhit mochten raken en ons intelligente BMS voorkomt overspanning en overlading.

# PowerOcean hybride omvormer 6/8/10/12 kW

## Tot 12 kW driefasige noodstroom

De EcoFlow PowerOcean 3-fase hybride omvormer (6/8/10/12 kW) maakt het gebruik en opslaan van zonne-energie veel efficiënter om uw huis energieonafhankelijk te maken. De 3-fase omvormer is in een noodstroommodule geïntegreerd en biedt een uitgangsvermogen van maximaal 12 kW, zodat vrijwel elk essentieel apparaat kan worden gevoed bij stroomuitval.

### Tot 12 kW

Uitgangsvermogen

### 3-fase

noodstroom ondersteund

### Max. efficiëntie

van 96,5%



### By-pass modus voor een stabiele voeding

Als de omvormer een storing detecteert, wordt de by-pass modus geactiveerd, zodat het stroomnet voor de voeding wordt gebruikt.

### Op afstand geplande draadloze updates wanneer het u uitkomt

Zonder het stroomsysteem te onderbreken.

### Ondersteuning voor slimme warmtepomp met SG Ready (Smart Grid Ready)

Als u een warmtepomp met SG Ready-bedieningsinvoer hebt, kan de PowerOcean overtollige zonne-energie gebruiken voor de verwarming om de energieonafhankelijkheid van uw huis nog verder te vergroten.

# PowerOcean-LFP-accu

## Brandbeveiliging

De EcoFlow PowerOcean-serie is ontworpen rondom de geavanceerde PowerOcean-LFP-accu, hoogspannings accusysteem met parallelle aansluiting. Gebruikers hebben de flexibiliteit om met één accu van 5 kWh te beginnen en hun systeem op elk gewenst moment uit te breiden. Dankzij de vertrouwde LFP-accu chemie en brandbeveiligingsmaatregelen leveren we ongeëvenaarde betrouwbaarheid en prestaties.

**Tot 45 kWh**

Uitbreidbare capaciteit

**> 6000\***

opladcycli

**15**

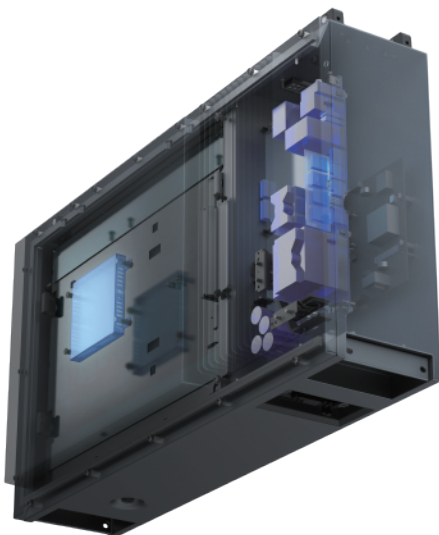
jaar garantie

**LFP-**

accu chemie



> 6000\* oplaadcycli tot een accugezondheid van 70%.



## Veiliger en betrouwbaarder

**Parallele aansluitingen** om interferentie tussen accu's te voorkomen. Een storing in één accu heeft geen gevolgen voor de andere accu's. En de nieuwe accu is perfect compatibel met de oude.

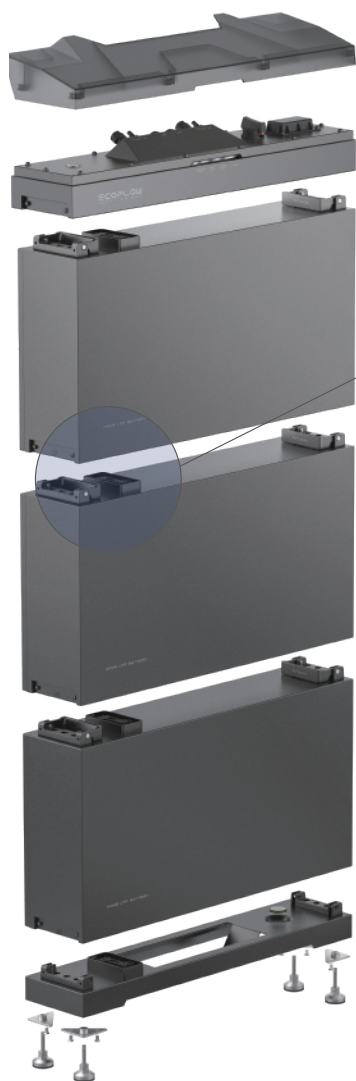
**Geïntegreerd BMS in elk accupakket**, om risico's slim te bewaken en te voorkomen, en om de accuprestaties te verbeteren.

**Brandpreventiemodule** in elk accupakket om de accutemperatuur te detecteren en automatisch in te grijpen als de temperatuur hoger dan 170 °C wordt.

**De automatische verwarmingsmodule** wordt bij koud weer automatisch geactiveerd om te zorgen dat de accu bij temperaturen onder -20 °C functioneert.

## Maak kennis met het unieke minimalistische ontwerp

De PowerOcean-serie belichaamt de perfecte combinatie van vorm en functie, en kan naadloos in elke ruimte worden geïntegreerd. Het warm-grijze kleurenpalet, dat wordt bereikt via een nauwgezet poedercoating proces met twee lagen, ademt elegantie, terwijl de iconische geometrische vorm en horizontale randen robuustheid en betrouwbaarheid uitstralen.



Plug & Play

### Plug & play accu-installatie

- Accu's installeren zonder bedrading.
- Ultrasnelle inbedrijfstelling in drie stappen.

### Ultradun, compact ontwerp

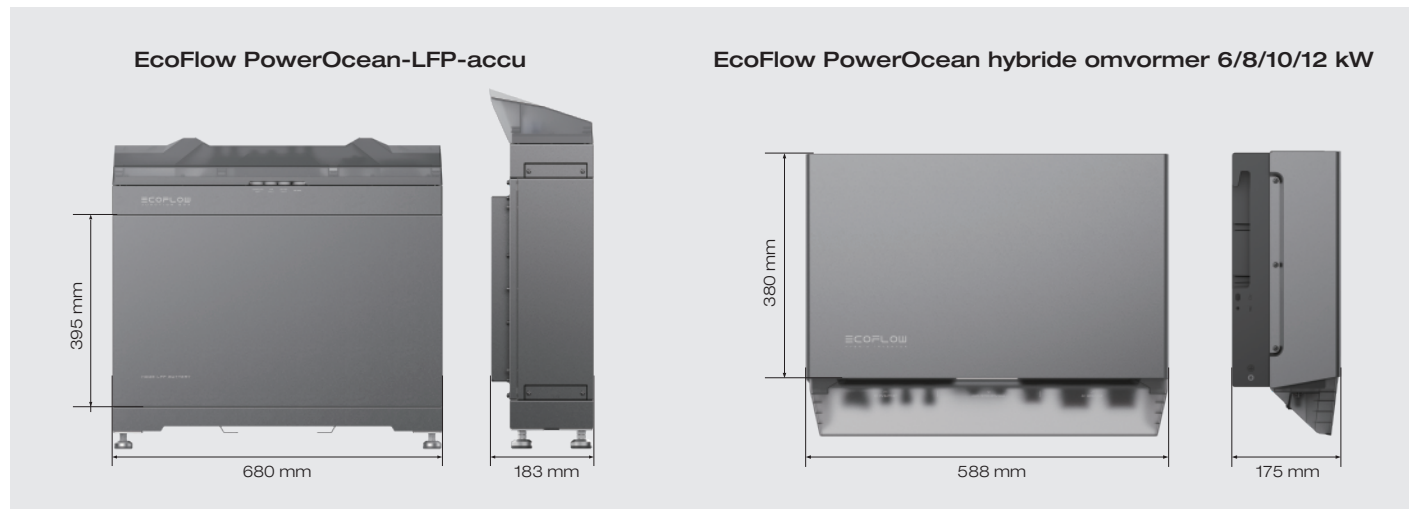
Past makkelijk in de kelder of garage, zodat er meer ruimte voor andere apparaten overblijft.

### Indicatielampjes met warm wit licht

Zorgen voor een huiselijk gevoel en creëren een uitnodigende sfeer

### Verborgene schroeven

## Apparaten



## Accessoires

### 4G-dongle ESS (EU)

Voorzie de EcoFlow PowerOcean (3-fase) van 4G-netwerkconnectiviteit en communiceer met de eenheid als er geen wifi-of ethernetnetwerk aanwezig is.



### Noodstop

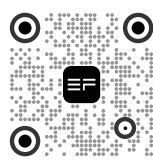
Ontworpen om de voeding van het hele systeem snel uit te schakelen.



## App en webportaal

### Voor gebruikers: EcoFlow-app/ webportaal

De EcoFlow-app biedt een overzichtelijke en gebruiksvriendelijke interface waarmee gebruikers realtime energiegegevens kunnen bekijken, waaronder opgewekte energie, opslag en besparingen op de energierekening, zodat ze de stroom in huis beter kunnen beheren.



Scan de QR-code om de app te downloaden

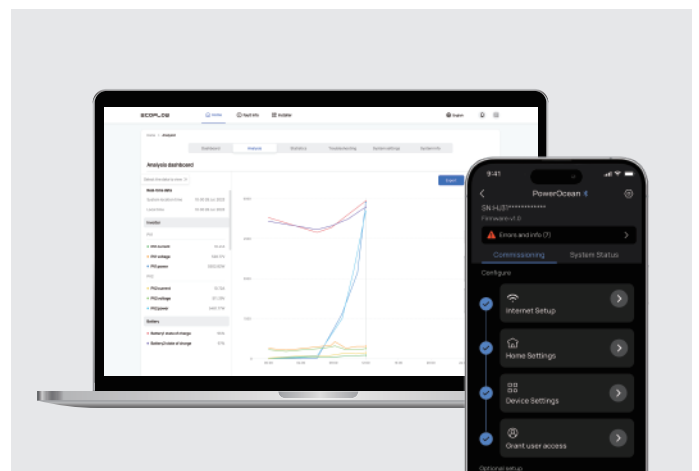
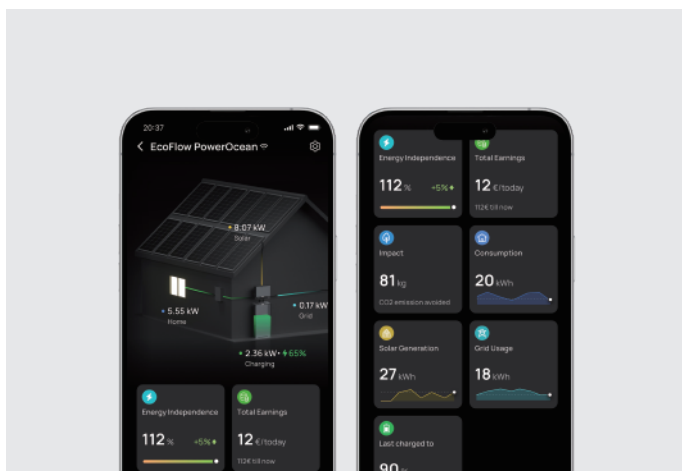
### Voor installateurs: EcoFlow Pro-app/ webportaal

- Ultrasnelle in bedrijfstelling in drie stappen.
- Uitgebreid kaartoverzicht van geautoriseerde systemen.
- Eenvoudige probleemoplossing.

- Prioriteer foutcodes
- Bekijk de details van de foutcodes.



Scan de QR-code om de app te downloaden





**Volg ons:**

Facebook/YouTube/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow

**Contact:**

Web: [www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)

Service: [solutionservice.eu@ecoflow.com](mailto:solutionservice.eu@ecoflow.com)