



AlphaESS

VitaPower

3600 AC

Energie opslaan. Slim aansturen. Klaar om uit te breiden.



OVER ALPHAESS LIFE

Van AlphaESS naar AlphaESS Life. Van duizenden huishoudens naar jouw thuis.

AlphaESS brengt jarenlange ervaring in energieopslag naar een nieuwe generatie eenvoudige, slimme en toegankelijke energieoplossingen voor thuis.



Gebouwd op ervaring. Gemaakt voor thuis.

AlphaESS helpt huishoudens over de hele wereld om meer controle te krijgen over hun energie. Met AlphaESS Life brengen we die ervaring dichterbij het dagelijks leven — met energieoplossingen die eenvoudig in gebruik en makkelijk te begrijpen zijn, en meegroeien met je thuis.



TOP 1

Merk voor thuisbatterijen
in Nederland



29.7%
Marktaandeel



42%
Offerte-aandeel
onder installateurs



10,000+
Installaties

Bron: EuPD Research Installer Monitor, H1 2025 & Residential Storage Monitor NL, H1 2026



Bewezen ervaring

Vertrouwd door duizenden huishoudens en ondersteund door jarenlange expertise in energieopslag.



Gemaakt voor jouw thuis

Slimme energietechnologie, ontworpen rondom jouw manier van leven.



Eenvoudig ontworpen

Makkelijk te begrijpen, eenvoudig in gebruik en ontworpen om natuurlijk in je thuis te passen.



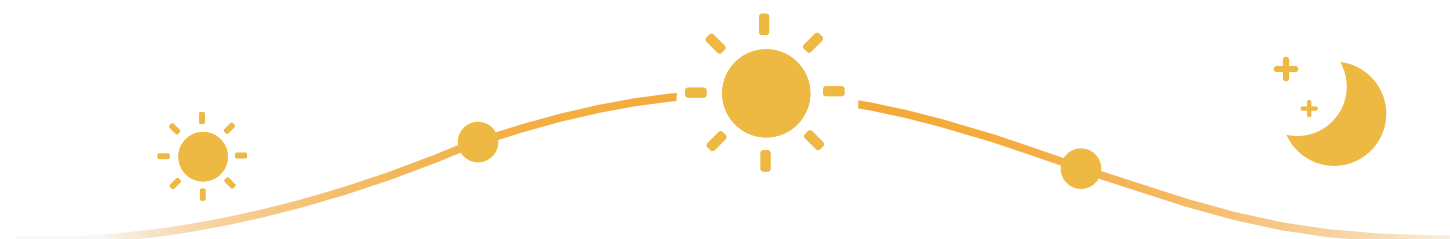
Klaar voor morgen

Een modulair energiesysteem dat meegroeit met jouw behoeften en je thuis.

INLEIDING

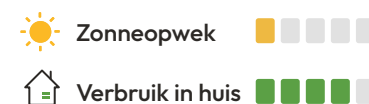
De energiemarkt verandert.
Energie gebruiken op het juiste moment
wordt steeds belangrijker.

Zonnepanelen wekken meestal midden op de dag de meeste stroom op. Juist op dat moment is het energieverbruik in veel woningen relatief laag. In de ochtend en avond neemt het verbruik vaak toe, terwijl zonnepanelen minder of geen stroom opwekken. Daardoor wordt overdag een deel van de opgewekte zonnestroom teruggeleverd. Op andere momenten is opnieuw stroom van het elektriciteitsnet nodig.



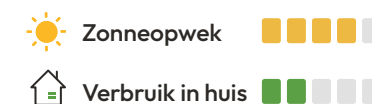
Ochtend

Je woning verbruikt stroom, terwijl de zonneopwek nog beperkt is.



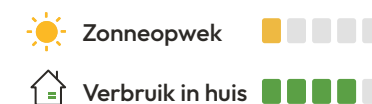
Middag

Zonnepanelen wekken vaak meer stroom op dan je woning op dat moment direct gebruikt.



Avond

De zonneopwek daalt, terwijl het verbruik in huis vaak toeneemt.



Gebruik meer van je eigen zonnestroom

Vanaf 1 januari **2027** stopt de salderingsregeling. Zelf opgewekte energie gebruiken op het moment dat je die nodig hebt, wordt daardoor steeds belangrijker.



Opwekken

Zonnepanelen produceren overdag energie.

Opslaan

De **AlphaESS VitaPower 3600 AC** slaat overtollige zonnestroom op voor later.

Gebruiken

Gebruik je opgeslagen energie wanneer je eigen opwek lager is.

MAAK KENNIS MET DE BATTERIJ

AlphaESS VitaPower 3600 AC

De all-in-one thuisbatterij.

Alles wat je nodig hebt, samengebracht in één systeem.



Alles-in-één, vanaf de basis.

De VitaPower 3600 AC combineert een omvormer, 4 kWh batterijopslag en slim energiemangement in één compacte hoofdmodule. Het systeem gebruikt de meetgegevens van de AlphaESS PI-dongle om te bepalen wanneer de batterij laadt, ontladst of energie met het elektriciteitsnet uitwisselt.



Ingebouwde omvormer

Zet energie om zodat de batterij kan laden en opgeslagen energie in de woning kan worden gebruikt.



4 kWh batterijopslag

De AlphaESS VitaPower 3600 AC beschikt standaard over 4 kWh geïntegreerde batterijopslag.



Slim energiemangement

Stuurt op basis van instellingen en meetgegevens wanneer de batterij laadt of ontladst.



AlphaESS VitaMate 4000 uitbreidingsmodule

Iedere AlphaESS VitaMate 4000 voegt 4 kWh extra opslagcapaciteit toe, tot maximaal 16 kWh per toren.



Capaciteit
4 kWh



Vermogen
3.680 W



Aansluiting
1-fase



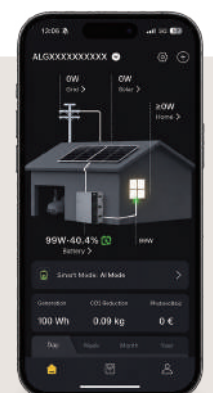
Techniek
LFP



Garantie
10 jaar

Compact. Compleet. Klaar voor uitbreiding.

De VitaPower 3600 AC biedt alles wat je nodig hebt om zonnestroom op te slaan en slim te gebruiken — in één compact systeem. Met de AlphaESS Energy Life-app houd je eenvoudig zicht op je energie en je batterij.



UITBREIDBAAR SYSTEEM

Begin met 4 kWh en
breid later eenvoudig uit.

Met AlphaESS VitaMate 4000-modules vergroot
je eenvoudig de opslagcapaciteit.

De AlphaESS VitaPower 3600 AC vormt de basis van een
modulair systeem. Met AlphaESS VitaMate
4000-modules vergroot je de opslagcapaciteit stap voor
stap, zodat het systeem kan meegroeien met jouw
woning en energiebehoefte.

4 kWh

1× VitaPower



 528 × 305 × 330 mm

 44,9 kg

8 kWh

1× VitaPower
1× VitaMate



 528 x 305 x 560 mm

 81 kg

12 kWh

1× VitaPower
2× VitaMate



 528 x 305 x 790 mm

 117,1 kg

16 kWh

1× VitaPower
3× VitaMate



 528 x 305 x 1020 mm

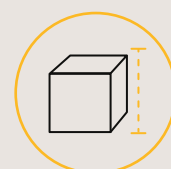
 153.2 kg

Meer energie. Minder gewicht. Minder ruimte.



9,0 kg/kWh

Vanaf slechts



0,16 m²

Tot 16 kWh op slechts 0,16 m²

Wat is een AlphaESS VitaMate 4000?

De AlphaESS VitaMate 4000 is een
uitbreidingsmodule met 4 kWh opslagcapaciteit.
De module wordt onder de VitaPower geplaatst en
vergroot de totale hoeveelheid energie die het
systeem kan opslaan.



SLIMME ENERGIE, ALTIJD BINNEN HANDBEREIK

Slimme controle over je energie,
rechtstreeks vanuit de AlphaESS Energy Life-app.



Zelfgebruik

In deze modus wordt beschikbare zonnestroom eerst in huis gebruikt. Een eventueel overschot wordt daarna in de batterij opgeslagen voor later gebruik.



Dynamische energie

Bij een dynamisch energiecontract kan het systeem het laden en ontladen afstemmen op wisselende energieprijzen en ingestelde laadmomenten.



Batterijstatus

Bekijk het laadpercentage van de batterij, de online status van het systeem en het actuele laad- of ontladvermogen.



Statistieken + inzicht

Bekijk grafieken, energiestromen en historisch verbruik. Zo krijg je duidelijk inzicht in wat er wordt opgewekt, opgeslagen, gebruikt of met het elektriciteitsnet wordt uitgewisseld.



AI Mode Jouw batterij, volledig automatisch.

AI Mode optimaliseert automatisch wanneer je batterij moet laden en ontladen — op basis van energieprijzen, weersvoorspellingen en jouw energieverbruik.



Geen ingewikkelde instellingen

Activeer AI Mode en laat je batterij automatisch de slimste keuzes maken.



Elke dag slimme keuzes

AI analyseert continu energieprijzen, zonneverwachtingen en jouw verbruik om de beste laad- en ontladmomenten te bepalen.



Slim, maar altijd onder jouw controle

Kies tussen Savings First of Balanced en verander de instelling wanneer je wilt.

Slim geregeld. Altijd verbonden.

P1-Dongle inbegrepen

Slim inzicht via je slimme meter.

Realtime energiesturing

Optimaliseer laden en ontladen automatisch.

Blijft werken zonder internet

Betrouwbare energiecontrole, ook offline.



Vakkundig geïnstalleerd. Direct klaar voor gebruik

01 Voor installatie

Capaciteits- en woningcheck

Een eerste controle op verbruik, zonnepanelen, aansluiting en locatie.

02 Bij installatie

Gekwalificeerde partner

Plaatsing, aansluiting, configuratie en duidelijke oplevering.

03 Na oplevering

Lokale ondersteuning & App

Een herkenbaar aanspreekpunt voor product, App, service en garantie.



DE BESTE PLEK VOOR JOUW SYSTEEM.

Kies een geschikte, droge plek met ruimte, ventilatie en goede bereikbaarheid.



Ruime vliering

Zorg voor voldoende ruimte rondom het systeem voor een goede warmteafvoer en eenvoudig onderhoud.



Berging of bijkeuken

Een droge, beschutte ruimte met voldoende ventilatie is ideaal.



Garage

Plaats de batterij op een stabiele ondergrond. Zorg daarnaast voor voldoende ventilatie en goede bereikbaarheid.

BLIJF VERBONDEN, OOK BIJ STROOMUITVAL

<10 ms omschakeltijd

Bij een stroomuitval schakelt het noodstroomstopcontact automatisch over op noodstroom. Zo blijven aangesloten apparaten van stroom voorzien.



MEER GRIP OP JE EIGEN ENERGIE. DE KRACHT VAN ALPHAESS LIFE

Met de AlphaESS VitaPower 3600 AC sla je je eigen energie op en gebruik je die wanneer jij die nodig hebt. Slim energiemangement helpt je om meer uit je zonnestroom te halen, terwijl het modulaire systeem met je energiebehoefte meegroeit.



4-16 kWh

capaciteit
per systeem



3.680 W

Laad- en
ontlaadvermogen



Slimme modi

Maximale
energiebesparing



<10 ms UPS

Ononderbroken
noodstroom



10.000 cycli

15 jaar gebruik
10 jaar garantie