

INFORMATIEBROCHURE

ZinVolt Core



Maak kennis met de compacte all-in-one-thuisbatterij die energie opslaat, slim aanstuurt en met je energiebehoefte meegroeit.



3.680 W vermogen

4 tot 16 kWh opslagcapaciteit

10 jaar garantie

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

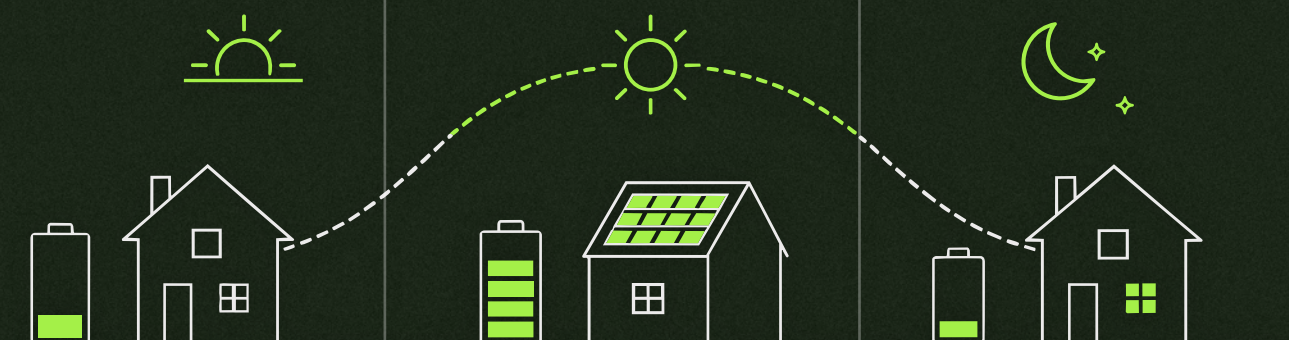
Je woning verbruikt stroom, terwijl de zonneopwek nog beperkt is.

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.



Zelf opgewekte energie slimmer gebruiken

Tot en met 2026 kan teruggeleverde zonnestroom nog worden verrekend met stroom die op een ander moment van het net wordt afgenomen. Vanaf 1 januari 2027 stopt de salderingsregeling. Daardoor wordt het belangrijker om zonnestroom niet alleen op te wekken, maar vooral op het juiste moment zelf te gebruiken.

Dat vraagt om een andere manier van omgaan met energie. Je kunt huishoudelijke apparaten vaker gebruiken wanneer de zonnepanelen veel stroom opwekken. Ook kun je het energieverbruik beter over de dag verdelen. Stroom die niet direct nodig is, kan worden opgeslagen voor de ochtend, avond of andere momenten waarop de opwek lager is.

De ZinVolt thuisbatterij helpt om het verschil tussen opwek en verbruik kleiner te maken. Een overschot aan zonnestroom wordt opgeslagen voor later gebruik. Zo gebruik je meer van je zelf opgewekte energie, neem je op andere momenten minder stroom af van het net en krijg je meer grip op je eigen energie.

OVER ZINVOLT

Energieopslag moet simpel, slim en betrouwbaar zijn.

ZinVolt is een Nederlands merk met één doel: huishoudens meer grip geven op hun eigen energie.

Wij ontwikkelen complete thuisbatterijssystemen die slim, betrouwbaar en eenvoudig in gebruik zijn. Als Nederlands merk vinden we het belangrijk dat energieopslag begrijpelijk blijft. Daarom combineren we slimme technologie met een duidelijke ZinVolt-app, professionele installatie en persoonlijke ondersteuning.

Onze systemen zijn ontworpen om mee te groeien met jouw woning en energiebehoefte. Via de ZinVolt-app krijg je inzicht in je opwek, verbruik en opslag. De batterij helpt op de achtergrond om energie op het juiste moment op te slaan of beschikbaar te maken. Ook na de installatie blijven we betrokken met service, ondersteuning en softwareverbeteringen.



4,7/5

Meer dan 5.000 gebruikers



Dit mag je van ons verwachten



Nederlands bedrijf

Ontwikkeld en ondersteund in Nederland. Je profiteert van korte lijnen, betrouwbare kwaliteit en de zekerheid dat jouw data gewoon in Nederland blijft.



Duidelijke app

Altijd inzicht in opwek, verbruik, opslag en besparing. De ZinVolt-app is overzichtelijk, compleet en eenvoudig in gebruik.



Professionele installatie

Onze systemen worden geïnstalleerd door gespecialiseerde partners. Ze worden veilig en volledig werkend opgeleverd.



Bereikbare ondersteuning

Heb je vragen? Ons Nederlandse supportteam staat voor je klaar. Je wordt persoonlijk en snel geholpen.

Gebouwd voor de toekomst

Onze systemen zijn modulair, uitbreidbaar en toekomstbestendig. We verbeteren de software en functies regelmatig, zodat jij altijd profiteert van de nieuwste ontwikkelingen.

MAAK KENNIS MET DE BATTERIJ

ZinVolt Core

De all-in-one thuisbatterij.

Alles wat je nodig hebt, samengebracht in één systeem.

De ZinVolt Core combineert een omvormer, 4 kWh batterijopslag en slimme energiesturing in één compacte hoofdmodule. Daardoor zijn minder losse onderdelen nodig. De Core vormt direct de basis van het complete energieopslagsysteem.

Het systeem gebruikt de meetgegevens van de ZinVolt P1-dongle om te bepalen wanneer de batterij laadt, ontladt 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 ZinVolt Core beschikt standaard over 4 kWh geïntegreerde batterijopslag.



Slim energiemangement

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



ZinVolt Link uitbreidingsmodule

Iedere ZinVolt Link 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

De ZinVolt Core brengt de omvormer, batterijopslag en slimme energiesturing samen in één compact systeem. Daardoor blijft de installatie overzichtelijk en neemt het systeem weinig ruimte in beslag. Ondanks het compacte formaat biedt de ZinVolt Core alles wat nodig is om energie op te slaan, slim aan te sturen en via de ZinVolt-app inzichtelijk te maken.

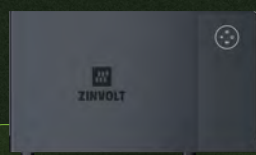
UITBREIDBAAR SYSTEEM

Begin met 4 kWh en breid later eenvoudig uit.

Met ZinVolt Link-modules vergroot je eenvoudig de opslagcapaciteit.

De ZinVolt Core vormt de basis van een modulaair systeem. Met ZinVolt Link-modules vergroot je de opslagcapaciteit stap voor stap, zodat het systeem kan meegroeien met jouw woning en energiebehoefte.

10.000 cycli



4 kWh

1× Core
528 × 305 × 330 mm
45,5 kg



8 kWh

1× Core + 1× link
528 × 305 × 623 mm
82 kg



12 kWh

1× Core + 2× link
528 × 305 × 916 mm
118,5 kg



16 kWh

1× Core + 3× link
528 × 305 × 1209 mm
155 kg

Wat is een ZinVolt Link?

De ZinVolt Link is een uitbreidingsmodule met 4 kWh opslagcapaciteit. De module wordt onder de Core geplaatst en vergroot de totale hoeveelheid energie die het systeem kan opslaan.



Nog meer opslag nodig?

Binnen één account kunnen maximaal drie systemen technisch worden samengebracht. Daarmee kan de totale opslagcapaciteit worden uitgebreid tot **48 kWh**.

SLIM ENERGIEBEHEER VIA DE APP

Altijd inzicht in je opwek, verbruik en opslag.

Met de ZinVolt-app zie je in één oogopslag wat er in huis gebeurt. Je ziet hoe het systeem energie opslaat, gebruikt en slim aanstuurt.



ZinVolt

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.



De ZinVolt P1-dongle wordt gratis meegeleverd

De ZinVolt P1-dongle leest de slimme meter uit. Zo ziet het systeem hoeveel energie de woning gebruikt, teruglevert of van het elektriciteitsnet afneemt. Op basis van deze meetgegevens kan het systeem slimmer inspelen op het actuele energieverbruik in huis.

Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Vakkundig geïnstalleerd. Direct klaar voor gebruik.

Onze gecertificeerde installateurs zorgen voor een veilige installatie en stemmen het systeem optimaal af op jouw woning.

1

Technische controle

De installateur controleert jouw aansluiting, meterkast en de gewenste locatie voor het systeem. Zo weet je vooraf of alles geschikt is voor een veilige installatie.

2

Plaatsing van de Core

Het systeem wordt op een stabiele, bereikbare en goed geventileerde locatie geplaatst.

3

Elektrische aansluiting

Het systeem wordt professioneel aangesloten via een werkschakelaar. Daarna wordt het afgestemd op jouw woning.

4

Instellen en opleveren

De batterij, ZinVolt P1-dongle en ZinVolt-app worden gekoppeld en ingesteld. Daarna krijg je een volledig werkend systeem met duidelijke uitleg opgeleverd.

Geschikte locaties

**Ruime vliding**

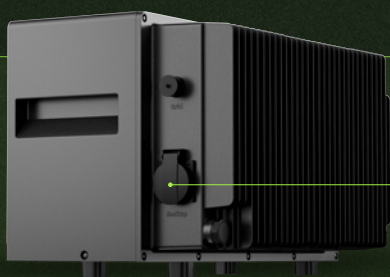
Zorg voor voldoende ruimte rondom het systeem voor een goede warmteafvoer en eenvoudig onderhoud.

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.

**Stroom beschikbaar tijdens een stroomuitval**

Bij een stroomuitval schakelt het noodstroomstopcontact binnen 10 ms over. Aangesloten apparaten kunnen daardoor rechtstreeks van noodstroom worden voorzien wanneer de netspanning uitvalt.

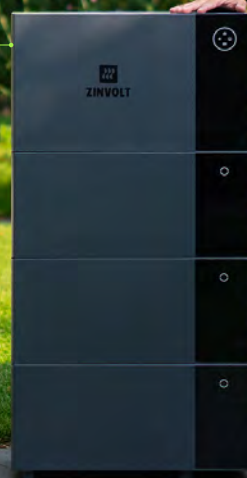
DE KRACHT VAN ZINVOLT

Meer grip op je eigen energie.

Met de ZinVolt Core sla je beschikbare energie op voor het moment waarop je die nodig hebt. Het systeem geeft inzicht, stuurt het laden en ontladen slim aan en groeit mee wanneer je energiebehoefte verandert.

De ZinVolt Core in het kort

- ✓ 4 tot 16 kWh capaciteit per systeem
- ✓ 3.680 W laad- en ontladvermogen
- ✓ Verschillende slimme modi
- ✓ Gratis ZinVolt P1-dongle
- ✓ Noodstroomstopcontact
- ✓ 10 jaar garantie



Meer weten of persoonlijk advies?

Ons team staat voor je klaar.



085 077 0820
Ma - Vr 09:00 -17:00



info@zinvolt.com
Reactie binnen 1 werkdag



www.zinvolt.com
Alles over ZinVolt