



PLUG & PLAY
THUISBATTERIJ

[INFO BROCHURE](#)



**Bespaar op
energiekosten**

Met de ZinVolt thuisbatterij

Slimme thuisbatterijen, ontwikkeld in Nederland.



Over ZinVolt

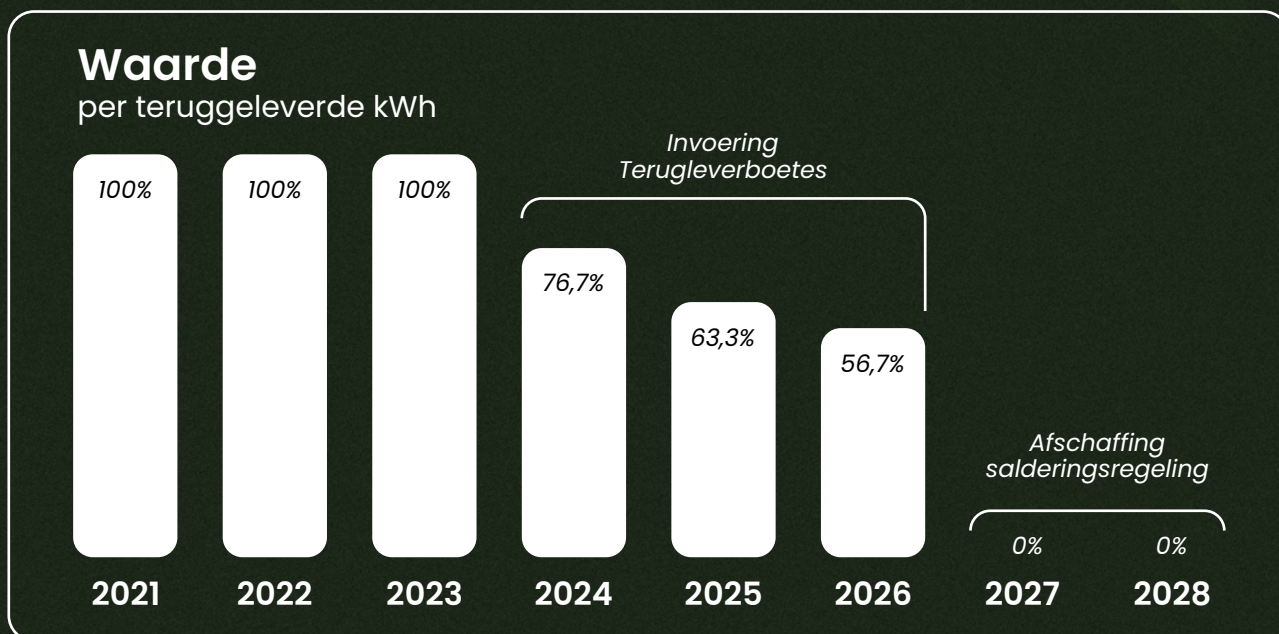
Bij ZinVolt geloven we dat energie pas écht waardevol is als je er zelf grip op hebt. Daarom ontwikkelen we vanuit Nederland plug & play thuisbatterijen die eenvoudig te gebruiken zijn, slim aangestuurd worden via onze eigen app en wél passen bij de manier waarop wij hier met energie omgaan.

Onze producten zijn veilig, duurzaam en ontworpen met oog voor detail. We gebruiken LiFePO₄-technologie, de veiligste batterijchemie die er is, en combineren dat met slimme software die automatisch het beste laad- en ontladmoment kiest.

Wat ons echt onderscheidt, is onze betrokkenheid. We bieden Nederlandse service en garantie, luisteren actief naar onze klanten en ontwikkelen onze producten samen met een groeiende community. Met ZinVolt bouw je niet alleen aan een slimme woning, maar ook aan een toekomst waarin je onafhankelijk en duurzaam met energie omgaat.

Waarom een thuisbatterij zinvol is.

De energiemarkt verandert razendsnel. Terugleverkosten stijgen en de salderingsregeling wordt volledig afgeschaft. Waar je vroeger 100% terugkreeg voor elke opgewekte kWh, loopt dit de komende jaren hard terug. Dat betekent dat je zonnestroom steeds minder waard wordt zodra je die terug het net op stuurt. Met een thuisbatterij sla je je eigen energie op en gebruik je die later zelf. Zo behoud je de maximale waarde van elke kWh, vermijd je terugleverkosten en houd je grip op je energierekening, ook nu de regels veranderen.



Met een thuisbatterij haal je dus veel meer uit je eigen energie en maak je jezelf tegelijkertijd minder afhankelijk van veranderende regels en leveranciers.



Behoud de waarde van je stroom

behoud 100% van de kWh-prijs voor eigen gebruik.



Meer onafhankelijkheid

minder afhankelijk van energieleveranciers en netbeperkingen.



Maximaal je zonne-energie benutten

gebruik tot wel 80% van je eigen stroom direct in huis.

ZinVolt Base, de slimste thuisbatterij van Nederland.



De ZinVolt Base is onze nieuwste plug & play thuisbatterij voor wie zijn woning écht slim en toekomstbestendig wil maken. Met keuze uit 4, 8, 16 of 24 kWh opslagcapaciteit past de Base in elk huishouden, van appartement tot vrijstaande woning.

Dankzij de PI-dongle koppelt de Base direct met je slimme meter. Zo ziet de thuisbatterij exact wanneer je zonnestroom over hebt of wanneer de stroomprijs laag is. Hij maakt gebruik van LiFePO₄-batterijtechnologie: stabiel, brandveilig en ontworpen voor een lange levensduur. Het batterijmanagementsysteem (BMS) bewaakt continu temperatuur en prestaties. Bovendien is de Base stil, compact en strak vormgegeven, zodat hij in vrijwel elke woning een plek vindt.

De ZinVolt Base beschikt over een noodstopcontact, daarmee houdt je bij een stroomstoring belangrijke apparaten in huis draaiend, zoals een modem, koelkast of verlichting. Omdat de Base bedoeld is als vaste thuisbatterij, werkt hij altijd via de slimme meter en de netaansluiting. Deze thuisbatterij is wel verplaatsbaar en kan worden meegenomen bij een verhuizing.

4

kWh

€1.899

8

kWh

€2.799

16

kWh

€5.499

24

kWh

€7.999

• [BEKIJK DE ZINVOLT BASE](#)



Prijzen zijn inclusief btw.

Specificaties ZinVolt Base.

Met uitbreidingmodule ZinVolt Stack

Productmodel	ZVB2000 (omvormer)
Gewicht	14,5 kg
Afmetingen (LxBxH)	520 × 245 × 348 mm
Capaciteit	0 kWh (werkt met Stack-modules)
Omvormer output	2000 W
Piekvermogen	2000 W
AC-ingang	2000 W, 230 V~, 50/60 Hz, 10 A
Nominale uitgang	2000 W, 230 V~, 50/60 Hz
On-grid koppeling	2000 W max, 184–235 V, 50 Hz
UPS switchtijd	10 ms
Bedrijfstemperatuur	-10 ~ 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 ~ 85% (geen condensatie)
Beschermingsklasse	IP65
Geluidsemissie	≤ 35 dB
Ramp-up/down rate	200 W per seconde
Koppelbaar	Tot 3 systemen (24 kWh totaal)
Connectiviteit	WiFi, LAN, Modbus TCP, Bluetooth, Open API, Homey, HomeAssistant
Garantie Base	10 jaar

Productmodel	ZVS4000 (batterijmodule)
Capaciteit per module	4 kWh
Uitbreidbaar	1 ~ 2 modules (4 kWh of 8 kWh totaal)
Gewicht	28,5 kg per module
Afmetingen (LxBxH)	520 × 245 × 305 mm
Batterijchemie	LiFePO ₄
Ontladingsdiepte	95%
Aantal cycli	6000
Laad-/ontlaadstroom	157 A
Temperatuur	Laden 0 ~ 55 °C / Gebruik -10 ~ 55 °C
IP-bescherming	IP65
Certificering	UN38.3, IEC62619
Garantie Stack	10 jaar
Prijs per uitbreiding	€ 1.099,00

ZinVolt Power, de meest flexibele thuisbatterij van Nederland.



De ZinVolt Power is onze draagbare thuisbatterij en ideaal voor iedereen die flexibiliteit zoekt. Hij start met 1 kWh opslagcapaciteit en is eenvoudig uitbreidbaar tot 6 kWh. Daarmee past de Power in vrijwel elke situatie: van dagelijks thuisgebruik tot kamperen, tuinprojecten of noodvoorzieningen.

Thuis werkt de Power net als de Base via de P1-dongle op je slimme meter. Zo laadt hij automatisch op bij overschot zonnestroom of goedkope tarieven en levert hij stroom terug wanneer je verbruik hoger is.

Daarnaast heeft de Power een extra optie: je kunt er losse zonnepanelen direct op aansluiten. Dat is vooral handig in off-grid situaties of bij noodstroom, bijvoorbeeld op de camping, in de tuin of tijdens een stroomuitval. Je dakpanelen werken gewoon via de slimme meter en P1-dongle; de directe aansluiting is bedoeld als aanvulling.

De Power beschikt ook over 3 noodstopcontacten. Daarmee houd je essentiële apparaten zoals een modem, koelkast of verlichting draaiend als het net uitvalt. Zoals al onze batterijen maakt de Power gebruik van veilige en duurzame LiFePO₄-technologie, met een batterijmanagementsysteem dat prestaties en veiligheid continu bewaakt.

1 kWh	2 kWh	3 kWh	4 kWh	5 kWh	6 kWh
€1.099	€1.399	€1.699	€1.999	€2.299	€2.599

• [BEKIJK DE ZINVOLT POWER](#)



Prijzen zijn inclusief btw.

Specificaties ZinVolt Power.

Met uitbreidingmodule ZinVolt Mate

Productmodel	VT1000 (ZinVolt Power)
Gewicht	19,1 kg
Afmetingen (LxBxH)	430 × 210 × 323 mm
Capaciteit (standaard)	1024 Wh (1 kWh)
Batterijchemie	Oplaadbare LiFePO ₄
Ontladingsdiepte	95%
Aantal cycli	6000
Oplaadtemperatuur	0 ~ 45 °C
Bedrijfstemperatuur	-10 ~ 45 °C
PV-ingang	1200 W max. (2 × 600 W), 10–60 V, 32 A max. (2 × 16 A), 2 MPPT's
AC-ingang	1000 W, 220–240 V~, 50 Hz
Nominale off-grid uitgang	1000 W, 220–240 V~, 50 Hz
On-grid uitgang	800 W
Fase	1-fase
DC-uitgang	USB-A 18 W × 2, USB-C 100 W × 2
Piekvermogen	2000 W
Draadloze verbinding	2.4 GHz Wi-Fi
Garantie Power	3 jaar

Productmodel	VM000 (ZinVolt Mate)
Capaciteit	1024 Wh (1 kWh)
Uitbreidbaar	0 ~ 5 parallel (max. 6 kWh totaal)
Gewicht	13 kg
Afmetingen (LxBxH)	371 × 221 × 223 mm
Batterijchemie	Oplaadbare LiFePO ₄
Ontladingsdiepte	95%
Aantal cycli	6000
Laad-/ontlaadstroom	20 A
Batterijspanningsbereik	48 ~ 57,6 V
IP-bescherming	IP65
Temperatuur	Laden 0 ~ 50 °C / Gebruik -10 ~ 50 °C
Garantie Mate	10 jaar
Prijs per uitbreiding	€ 399,00

Hoe installeer je de ZinVolt Thuisbatterij?



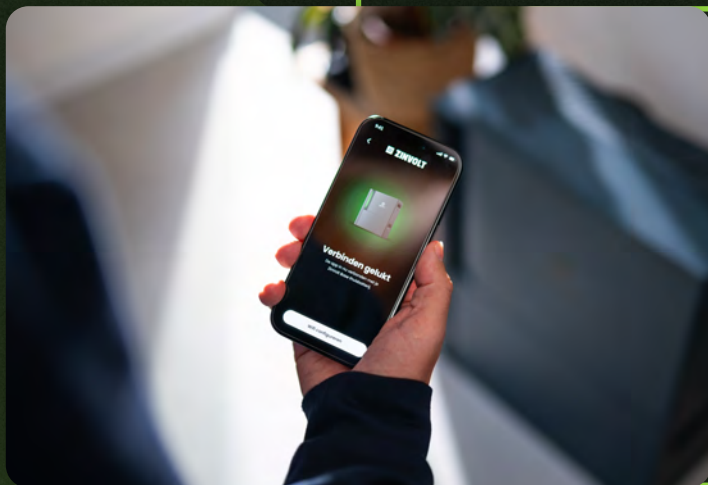
1. Uitpakken en aansluiten

Je ontvangt de ZinVolt thuisbatterij in een stevige doos. Pak hem uit, zet hem op de gewenste plek en sluit hem aan op een stopcontact. Er is geen installateur nodig: je kunt direct zelf aan de slag.



2. P1-dongle koppelen

Steek de meegeleverde P1-dongle in de slimme meter. Volg de duidelijke stappen in de app: binnen 1 minuut is de dongle verbonden.



3. Instellen in de app

Open de ZinVolt-app, kies de modus die bij jou past, van automatisch laden tot een eigen tijdschema en vanaf dat moment werkt de thuisbatterij volledig zelfstandig.

De ZinVolt App, altijd grip op je energie.



Met de ZinVolt App heb je altijd inzicht in je energie, waar je ook bent. Je ziet direct hoeveel je zonnepanelen opwekken, hoeveel stroom je verbruikt en hoeveel energie er in je thuisbatterij zit. Alles overzichtelijk en in het Nederlands, ontwikkeld speciaal voor onze batterijen.

Inzicht in je energie

Zie in één oogopslag hoeveel je opwekt, opslaat en gebruikt.

Slimme modi instellen

Kies voor automatisch laden bij lage prijzen, maximale levering, of stel zelf je eigen schema in.

Eigen tijdschema's maken

Laad of ontlad op de momenten die jij bepaalt.

Koppeling met P1-dongle

De app leest je slimme meter uit voor de meest nauwkeurige sturing.

Bespaar 21% met btw-teruggave.

Goed nieuws: sinds 2023 is het in Nederland mogelijk om de 21% BTW op een thuisbatterij terug te vragen. Dit geldt wanneer je de batterij combineert met een dynamisch energiecontract en de batterij slim inzet voor het laden en ontladen van energie. Daarmee wordt de investering in een thuisbatterij nóg aantrekkelijker.

Hoe werkt het?

1

De Belastingdienst ziet een thuisbatterij in combinatie met een dynamisch energiecontract als een middel waarmee je actief handelt in energie. Daardoor mag je de BTW terugvragen.

2

Je kunt zo tot 21% van de aanschafprijs besparen, wat kan oplopen tot duizenden euro's.

3

De aanvraag kun je eenvoudig zelf doen, of je laat dit regelen via een gespecialiseerde partij zoals De Centrale.

Rekenvoorbeeld

ZinVolt Base 8 kWh

Prijs inc. btw: €2.799

21% Btw €486

Netto investering €2.313

Voorwaarden in het kort:

- Je hebt een dynamisch energiecontract (prijzen wisselen per uur).
- Je gebruikt de batterij ook om slim op te laden bij lage tarieven en terug te leveren bij hoge tarieven.
- Je dient zelf een btw-aanvraag in of laat dit doen via een erkende partij.

Doe de BTW-check

Benieuwd of jij in aanmerking komt? Via De Centrale kun je gratis en vrijblijvend een korte test doen.

• [DOE DE BTW-CHECK BIJ DE CENTRALE](#)



Dit zeggen gebruikers over ZinVolt

Steeds meer huishoudens kiezen voor de thuisbatterij van ZinVolt. Lees hier hoe onze klanten de batterij ervaren in hun dagelijks leven.



10/10

Ik ben erg tevreden.

"Eenvoudig te installeren en uit te breiden. De klantenservice is snel en behulpzaam. Te koppelen met Homey Pro, te gebruiken als back-up batterij en bovendien makkelijk mee te nemen."



10/10

"Werkt uitstekend. Ik gebruik de stand 'eigen gebruik', waardoor ik 's avonds en 's nachts vaak nul op de meter heb. Overdag laadt het systeem op via mijn zonnepanelen."



10/10

"Als je een mail stuurt, krijg je heel snel reactie, zelfs in het weekend. De service is uitstekend en vragen worden direct geregeld. Ik wacht nu nog op een paar kabels om alles beter te plaatsen, maar tot nu toe ben ik zeer tevreden."



9/10

"Prima thuisbatterij en de app is heel eenvoudig in gebruik."

WWW.ZINVOLT.COM

ZinVolt is een Nederlands merk voor slimme, plug & play energieoplossingen.

Met duidelijke communicatie, service dichtbij huis en producten die écht werken, maken we duurzame energie eenvoudig voor iedereen.