

Energie dichtbij: de slimme thuisbatterij

Opslaan als een pro! Met onze slimme thuisbatterijen benut je elke zonnestraal dag én nacht. Slim, simpel, Solar Fusion



SOLAR FUSION

A Greener Tomorrow

Je thuisbatterij als stroom-spaarvarken

De voordelen van een thuisbatterij op een rijtje:

Energiebesparing:

- Thuisbatterijen slaan energie op die overdag door zonnepanelen wordt opgewekt, zodat je deze 's avonds of 's nachts kunt gebruiken.
- Minder afhankelijkheid van het net: Door zelf opgewekte energie te gebruiken, verminder je de hoeveelheid stroom die je van het elektriciteitsnet moet afnemen, wat je energierekening verlaagt.

Profiteren van dynamische energietarieven:

- Laag inkopen, hoog verkopen: Met een slimme thuisbatterij kun je goedkoop energie van het net inkopen tijdens daluren (bijvoorbeeld 's nachts) en deze energie opslaan voor eigen gebruik of teruglevering tijdens piekuren, wanneer de tarieven hoog zijn. (EPEX markt)
- Real-time optimalisatie: Er zijn batterijen (zoals Enphase en Altilia), vaak gekoppeld aan slimme apps, die automatisch kunnen inspelen op prijsveranderingen op de energiemarkt. (onbalansmarkt)

Bescherming tegen stroomuitval:

- Back-up energie: Sommige batterijen kunnen je huis van stroom voorzien tijdens een stroomstoring, wat zorgt voor continuïteit bij essentiële apparaten zoals koelkasten en verlichting.

Betere benutting van zonne-energie

- Zelfconsumptie verhogen: In plaats van overtollige energie terug te leveren aan het net (vaak tegen lage vergoedingen), kun je deze opslaan en zelf gebruiken.
- Onafhankelijkheid: Door je eigen energie op te slaan, ben je minder afhankelijk van schommelende energieprijzen en netbeheerders.



Kostenbesparing op de lange termijn

- Lagere energierekening: Je profiteert van lagere energiekosten doordat je minder afhankelijk bent van het elektriciteitsnet.
- Slimme laadtijden: Sommige batterijen kunnen goedkoop laden tijdens daluren en de opgeslagen energie gebruiken tijdens piekuren, waardoor je bespaart op variabele tarieven.

Duurzaamheid en milieuvriendelijkheid:

- Vermindering van CO₂-uitstoot: Door minder energie van fossiele bronnen te gebruiken, draag je bij aan een lagere CO₂-voetafdruk.
- Volledig hernieuwbare energie: In combinatie met zonnepanelen werk je aan een volledig duurzame energieoplossing.

Flexibiliteit en schaalbaarheid:

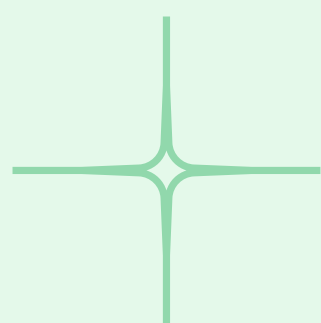
- Modulaire uitbreidbaarheid: Veel batterijsystemen zijn schaalbaar, zodat je de capaciteit kunt aanpassen aan je toekomstige energiebehoeften.
- Toekomstbestendig: Een thuisbatterij helpt je voorbereid te zijn op toekomstige veranderingen in energietarieven of regelgeving, zoals verminderde salderingsregelingen.

Slimme energiemanagementsystemen:

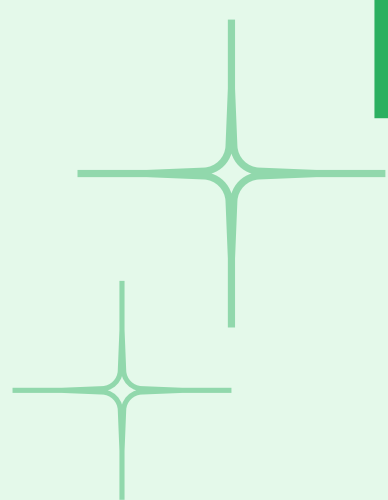
- Geavanceerde monitoring: Veel batterijen zijn gekoppeld aan apps waarmee je je energieproductie, -opslag en -verbruik in realtime kunt volgen.
- Optimalisatie: Slimme algoritmes helpen bij het efficiënt verdelen van energie, afhankelijk van je verbruik en opslagcapaciteit.

Onafhankelijkheid van stijgende energieprijzen:

- Bescherming tegen prijsstijgingen: Elektriciteitstarieven kunnen sterk fluctueren door marktomstandigheden of veranderingen in energiebeleid. Met een thuisbatterij gebruik je meer eigen opgewekte energie, waardoor je minder gevoelig bent voor stijgende energiekosten.
- Vermindering van vaste lasten: Door minder stroom van het net te gebruiken, betaal je mogelijk ook minder voor netwerkkosten of andere vaste lasten die gebaseerd zijn op verbruik.

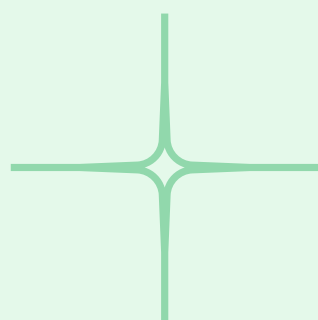


"Jouw Thuisbatterij, Jouw Keuze"

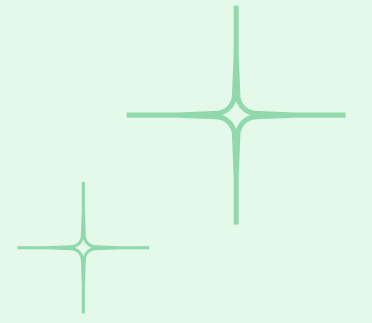


Bij Solar Fusion geloven we in maatwerk. Daarom bieden we drie topmerken thuisbatterijen die passen bij jouw behoeften:

- **Enphase IQ Battery:** De betrouwbare keuze met drie modellen – de compacte 3T, de veelzijdige 10T en de krachtige 5P. Altijd slim en eenvoudig in gebruik.
- **Altilia:** Flexibel en modulair. Stapelbare batterijen waarmee je de opslagcapaciteit kunt aanpassen aan jouw energiebehoeften.
- **Growatt:** 2 types: De APX HV: Modulair en eenvoudig te installeren. Perfect voor wie nu al denkt aan de energie van morgen. En de INFINITY 2000 Pro: De ultieme krachtbron voor elk moment. De infinity laadt op via het stopcontact en is de ideale krachtbron voor op de camping of als noodstroomvoorziening



Ontmoet onze powerhelden:



De Enphase IQ Battery 3T

"Klein maar dapper!"

Deze compacte batterij is ideaal voor kleinere huishoudens die een betrouwbare opslagoplossing zoeken. Met 3,5 kWh bruikbare capaciteit zorgt de 3T ervoor dat je 's avonds de zon nog voelt schijnen. Perfect voor wie zijn energierekening een tikje lichter wil maken zonder grote investeringen.



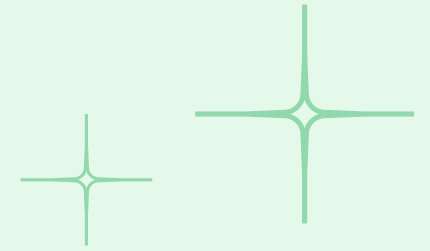
De Enphase IQ Battery 10T

"De alleskunner voor elk huishouden."

Met 10,5 kWh aan bruikbare capaciteit en twaalf ingebouwde micro-omvormers levert de 10T power op alle fronten. Of je nu grootverbruiker bent of gewoon altijd voorbereid wilt zijn, deze batterij staat altijd voor je klaar – zonder ventilatoren, dus fluisterstil.



Ontmoet onze powerhelden:



De Enphase IQ Battery 5P

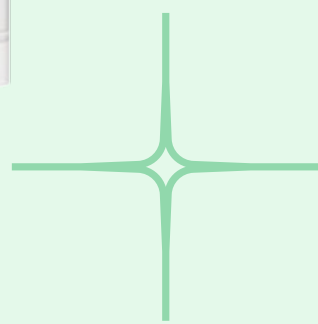
"De powerhouse met pit!"

Met 5 kWh opslag en een focus op kracht is deze batterij ideaal voor wie extra vermogen zoekt. Geschikt voor woningen waar stabiliteit prioriteit is. Een slimme keuze voor gezinnen die altijd 'up and running' willen blijven.

De Growatt Modulair Stapelbaar

"De flexibele energiepartner."

Met opslag van 5 tot 30 kWh is Growatt perfect voor huishoudens en bedrijven die flexibiliteit en eenvoud willen. Door het stapelbare ontwerp kun je klein beginnen en uitbreiden wanneer nodig. Ideaal voor wie nu al denkt aan de toekomst, zonder compromissen te sluiten.



De Growatt INFINITY 2000 Pro

"De draagbare krachtcentrale"

Een hub, maximale capaciteit, verbind batterijpakketten voor een indrukwekkende 6,1 kWh. Elk batterijpakket kan onafhankelijk laden en ontladen. Minder geschikt voor opslag zonne-energie, maar oplaadbaar in het stopcontact in slechts 2 uur. De ultieme partner voor in camper of caravan.



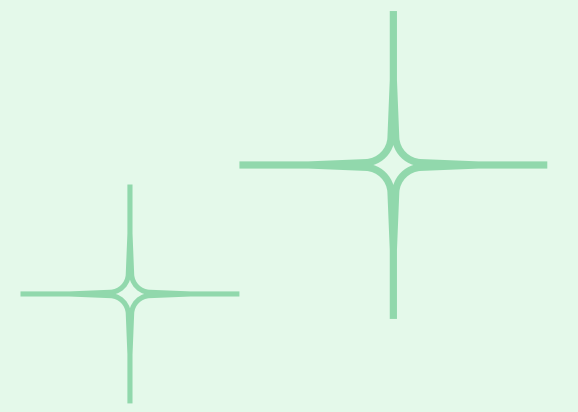
De Atilia Modulair Stapelbaar







"De toren van kracht."

Deze batterij groeit met je mee: van 10,44 kWh tot maar liefst 36,56 kWh. Perfect voor wie flexibiliteit zoekt of wil investeren in een toekomstbestendige oplossing. En met slimme energiemanagement-opties verdien je zelfs aan je overvloedige energie. De batterij voor de slimme ondernemer of energiepionier!

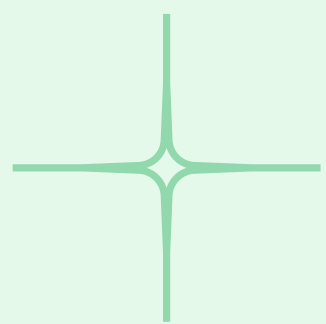


Batterijen op een Rij:

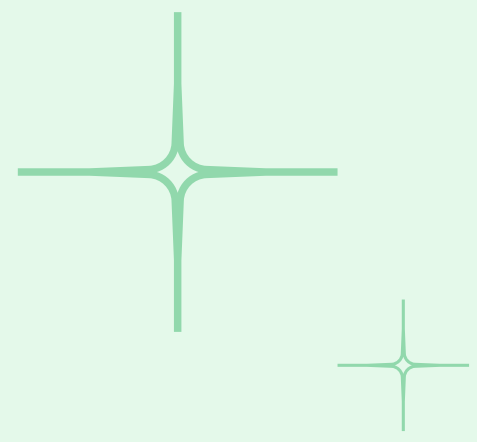


	Enphase 3T	Enphase 10T	Enphase 5P	Growatt modulair stapelbaar	Growatt INFINITY 2000 Pro	Altilia modulair stapelbaar
werkt met app	ja	ja	ja	ja	ja	ja
kan handelen op energie-markt	EPEX en onbalansmarkt	EPEX en onbalansmarkt	EPEX en onbalansmarkt	EPEX	nee	EPEX en onbalansmarkt
aparte omvormer nodig	nee, zit ingebouwd	nee, zit ingebouwd	nee, zit ingebouwd	ja	nee, oplaadbaar via stop-contact	ja
BBI (blij budget index)						
heeft noodstroom voorziening	nee	nee	nee	ja maar met aanschaf back-up box	ja	ja
opslag capaciteit	3,5 kWh	10,5 kWh	5 kWh	5 kWh per module (stapelbaar)	2 kWh per module (stapelbaar)	5 kWh per module (stapelbaar)
Garantie	15 jaar*	15 jaar*	15 jaar*	10 jaar	5 jaar	5 jaar

- >60% capaciteit, tot 15 jaar of 6000 cycli



Toe aan een slimme energiestap?



We hopen dat onze thuisbatterijen je interesse hebben gewekt. Of je nu gaat voor slim besparen, volledig onafhankelijk wilt worden of gewoon nieuwsgierig bent naar de mogelijkheden – wij staan klaar om je te helpen!

Ga naar onze website www.solarfusion.nl en gebruik de handige keuzehulp om te ontdekken welke batterij bij jou past. Of vraag direct een vrijblijvende offerte aan!

Liever persoonlijk contact? Stuur ons een WhatsApp-bericht op 085-2129313, en we denken graag met je mee.

Bij Solar Fusion maken we energie opslaan net zo makkelijk als het genieten van een zonnestraal.

