



GRATIS GIDS · EDITIE 2026

Thuisaccu Startgids 2026

Alles wat je moet weten vóór je een thuisbatterij koopt: kosten, terugverdiëntijd, saldering & de 7 belangrijkste keuzecriteria.

Thuisaccu Specialist

Onafhankelijk advies & vakkundige installatie

thuisaccu-kampioen.nl · 06 36 52 97 24

Welkom

Slim dat je je verdiept in een thuisaccu

Steeds meer huishoudens kiezen voor een thuisbatterij. Logisch: de salderingsregeling wordt afgebouwd, stroomprijzen schommelen harder dan ooit en zelf opgewekte zonnestroom wordt daarmee steeds waardevoller om óók zelf te gebruiken.

In deze gids nemen we je in 10 minuten mee langs alles wat je moet weten voordat je een thuisaccu aanschaft. Zo voorkom je een miskoop en weet je precies welke vragen je moet stellen bij een offerte.

Wat lees je in deze gids?

- 1. Hoe werkt een thuisaccu?
- 2. Wat kost een thuisaccu in 2026?
- 3. De 7 belangrijkste keuzecriteria
- 4. Saldering, dynamische contracten & regelgeving
- 5. Zo vraag je een goede offerte aan

Over Thuisaccu Specialist

Wij zijn een onafhankelijk advies- en installatiebedrijf voor thuisbatterijen. Geen merkenpush: we adviseren wat bij jouw situatie past, en onze gecertificeerde monteurs installeren het netjes en veilig.

1. Hoe werkt een thuisaccu?

Je eigen stroom, ook als de zon niet schijnt

Zonnepanelen wekken vooral midden op de dag stroom op - precies wanneer de meeste mensen niet thuis zijn. Zonder opslag lever je dat overschot terug aan het net, vaak tegen een lage (of zelfs negatieve) vergoeding.

Een thuisaccu slaat dat overschot op. 's Avonds en 's nachts gebruik je vervolgens je eigen opgeslagen zonnestroom in plaats van dure stroom van het net. Het resultaat: een hoger eigen verbruik en een lagere energierekening.

- **Overdag:** je panelen laden de accu op met het overschot aan zonnestroom.
- **'s Avonds:** je huis draait op de opgeslagen stroom uit de accu.
- **Slim sturen:** een goede accu laadt en ontladst automatisch op de gunstigste momenten, zeker in combinatie met een dynamisch energiecontract.

Wist je dat?

Zonder accu gebruik je gemiddeld zo'n 30% van je eigen zonnestroom direct. Met een goed gedimensioneerde thuisaccu stijgt dat naar 60 à 70% - en met slim (dynamisch) laden haal je er nog meer uit.

2. Wat kost een thuisaccu in 2026?

Indicatieve prijzen incl. installatie

De prijs hangt vooral af van de opslagcapaciteit (kWh), het merk en de complexiteit van de installatie. Onderstaande bedragen zijn een realistische indicatie voor 2026, inclusief omvormer-integratie en montage.

Capaciteit	Geschikt voor	Indicatie incl. installatie
± 5 kWh	Klein huishouden (tot ± 2.500 kWh/jr)	€ 3.000 - € 4.500
± 10 kWh	Gemiddeld gezin (± 3.500 kWh/jr)	€ 4.500 - € 7.000
15+ kWh	Groot verbruik, warmtepomp of laadpaal	€ 7.000 - € 10.000+

Terugverdientijd

Afhankelijk van je verbruik, je energiecontract en het afbouwen van de saldering verdient een thuisaccu zich doorgaans in zo'n 6 tot 9 jaar terug. Met een dynamisch contract en slim laden kan dat sneller. De levensduur van een kwaliteitsaccu is 10 tot 15 jaar - daarna heb je dus jaren "gratis" opslag.

Let op

Alle bedragen zijn indicatief en afhankelijk van jouw situatie en de marktprijzen. Vraag altijd een persoonlijke offerte aan voor exacte prijzen - dat kost niets en vertelt je precies waar je aan toe bent.

3. De 7 belangrijkste keuzecriteria

Hier moet je op letten

- **1. Capaciteit (kWh):** kies een accu die past bij je avond- en nachtverbruik. Te groot is zonde van je geld, te klein laat besparing liggen.
- **2. Laad-/ontlaadvermogen (kW):** bepaalt hoe snel de accu kan reageren op pieken - belangrijk bij koken, warmtepomp of laadpaal.
- **3. Hybride of AC-gekoppeld:** heb je al zonnepanelen met een recente omvormer? Dan is een AC-gekoppelde accu vaak makkelijker. Bij nieuwbouw of vervanging is een hybride omvormer efficiënter.
- **4. Merk & garantie:** kies een A-merk met minimaal 10 jaar fabrieksgarantie en een bewezen trackrecord in Nederland.
- **5. Gecertificeerde installateur:** een thuisaccu is serieuze elektrotechniek. Laat de installatie altijd doen door gecertificeerde monteurs (en check verzekeringseisen).
- **6. App & monitoring:** een goede app laat zien wat je oplaadt, gebruikt en bespaart - en stuurt de accu slim aan op dynamische prijzen.
- **7. Plaatsing & veiligheid:** denk aan een geschikte, geventileerde plek (garage, berging of meterkastruimte) en een nette aansluiting op de groepenkast.

4. Saldering & dynamische contracten

Waarom opslag nu interessant wordt

Jarenlang was terugleveren aantrekkelijk dankzij de salderingsregeling: je verrekende teruggeleverde stroom 1-op-1 met je verbruik. Die regeling wordt afgebouwd, en veel leveranciers rekenen al terugleverkosten. Daardoor wordt zelf gebruiken steeds waardevoller dan terugleveren.

Dynamische energiecontracten

Met een dynamisch contract betaal je elk uur de actuele marktprijs. Een slimme thuisaccu speelt daarop in: goedkoop (of zelfs negatief geprijsd) laden en op dure momenten je eigen stroom gebruiken. Zo verdient je accu ook geld als de zon niet schijnt - en kan een accu zelfs zónder zonnepanelen interessant zijn.

Regelgeving & subsidies

De regels rond saldering, terugleverkosten en eventuele stimuleringsregelingen veranderen regelmatig. Laat je bij de aanschaf informeren over de actuele situatie - wij houden dit dagelijks bij en nemen het mee in ons advies.

Tip

Overweeg je een warmtepomp of elektrische auto? Neem dat mee in de capaciteitskeuze van je accu. Zo koop je één keer goed in plaats van twee keer.

5. Zo vraag je een goede offerte aan

Zorg dat je dit bij de hand hebt

- **Jaarverbruik (kWh):** staat op je jaarafrekening of in de app van je leverancier.
- **Opwek zonnepanelen:** aantal panelen of jaaropbrengst in kWh (indien aanwezig).
- **Type energiecontract:** vast, variabel of dynamisch.
- **Foto van je meterkast:** zo ziet de installateur direct wat er mogelijk is.
- **Je wensen:** maximale besparing, noodstroom bij uitval, of voorbereid op warmtepomp/laadpaal.

Veelgemaakte fouten (en hoe jij ze voorkomt)

- **Alleen op prijs kiezen:** de goedkoopste accu is zelden de beste keuze. Kijk naar garantie, rendement en software.
- **Verkeerde capaciteit:** laat het dimensioneren op basis van je werkelijke verbruiksprofiel, niet op een standaardpakket.
- **Geen monitoring:** zonder inzicht weet je niet wat je bespaart en mis je optimalisaties.
- **Niet-gecertificeerde installatie:** risico voor veiligheid, garantie én verzekering.

Klaar voor de volgende stap?

Gratis persoonlijk advies?

Wil je weten welke thuisaccu bij jouw huis en verbruik past? Vraag een gratis en vrijblijvende offerte aan - je hebt binnen 1 werkdag reactie.

thuisaccu-kampioen.nl/offerte

Bel Daan: 06 36 52 97 24

Bel Glenn: 06 81 06 65 86

Mail: info@klimaatkampioen.nl

WhatsApp: wa.me/31636529724

Over Thuisaccu Specialist

Wij helpen huishoudens en bedrijven met onafhankelijk advies, levering en vakkundige installatie van thuisbatterijen. Van eerste berekening tot monitoring na oplevering: één aanspreekpunt, volledig ontzorgd.

Disclaimer: deze gids is met zorg samengesteld (editie 2026). Prijzen, regelingen en besparingen zijn indicatief en kunnen per situatie en per moment verschillen. Aan deze gids kunnen geen rechten worden ontleend.