

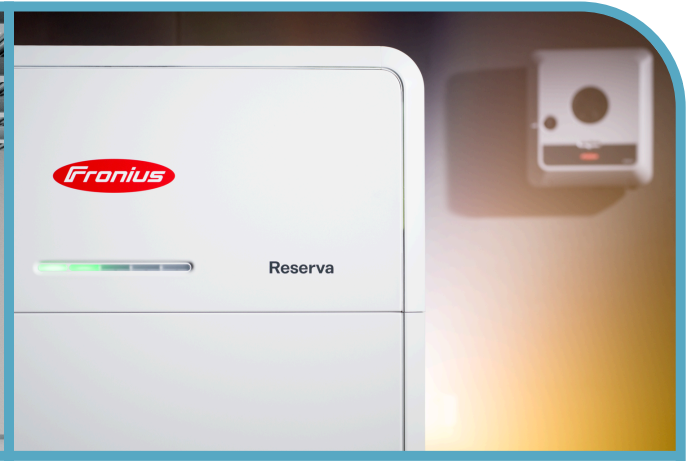


## Laat ons jou helpen bij je batterijkeuze!

Het kiezen van de juiste batterij kan soms lastig zijn, zeker met zoveel opties op de markt. Gelukkig staan wij klaar om jou te helpen bij elke stap van het proces.

Of je nu op zoek bent naar een batterij voor dagelijks gebruik, een specifiek apparaat of een duurzame oplossing, wij hebben de kennis en ervaring om je te adviseren.

### Voor- en nadelen per pakket

		
<h4>AlphaESS Smile-G3</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Chinees product</li> <li>✓ All-in-one systeem</li> <li>✓ Uitstekende brandbeveiliging</li> <li>✓ Uitbreidbaar tot 111kWh</li> <li>✓ Beste prijs-kwaliteit ratio</li> <li>✓ Monitoring per batterijcel</li> <li>✓ Één batterij kapot? De andere blijven werken</li> </ul>	<h4>Enphase IQ 5P FlexPhase</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Amerikaans product</li> <li>✓ 15 jaar garantie</li> <li>✓ Past bij elk bestaand systeem</li> <li>✓ Nul teruglevering mogelijk</li> <li>✓ Werkt ook zonder wifi</li> <li>✓ Automatische faseschakeling</li> </ul>	<h4>Fronius Reserva</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Oostenrijks product</li> <li>✓ 80 jaar ervaring</li> <li>✓ 24-uurs support</li> <li>✓ Actieve koeling</li> <li>✓ Hoogste efficiëntie</li> <li>✓ Geavanceerde functies</li> <li>✓ Europese cybersecurity</li> </ul>

[Contacteer ons!](#)

## Hoe maak je de beste keuze?

Het kiezen van de juiste batterij hangt af van je specifieke behoeften en situatie. Hieronder hebben we de belangrijkste factoren voor jou op een rij gezet, **alles in het groen is belangrijke info**:

Pakketten	AlphaESS	Enphase	Fronius
Prijs 5-7kWh	€ 5.356,35	€ 6.015,32	€ 7.085,12
Prijs 10kWh	€ 6.839,87	€ 10.577,21	€ 8.577,27
Prijs 15kWh	€ 8.458,45	€ 15.139,09	€ 12.520,94
Neem contact op voor grotere batterijen!			
Prijs per bruikbare kWh	€ 733,75	€ 1.203,06	€ 1.122,84

Omvormer	AlphaESS	Enphase	Fronius
Vermogen	Smile-G3-S5-INV	IQ8D-Batt (Geïntegreerd)	Fonius Primo GEN24 5.0 Plus
Type omvormer	Hybride omvormer	Batterijomvormer	Hybride omvormer
Garantie (jaren)	10	15	10
Productieland	China	USA	Oostenrijk
Laad/ontlaadvermogen	5,00	3,84	5,00

Batterij	AlphaESS	Enphase	Fronius
Type	Smile-G3-BAT-3.8S	Enphase IQ Battery 5 kWh	Fronius Reserva 6,3
Technologie	Lithiumijzerfosfaat (LFP)	Lithiumijzerfosfaat (LFP)	Lithiumijzerfosfaat (LFP)
kWh	7,60	5,00	6,31
Bruikbare kWh	7,30	5,00	6,31
DOD	95%	100%	100%
Garantie (cycli)	10.000	6.000	6.000
Garantie (jaren)	10	15	10
Min. gegarandeerde capaciteit %	70%	60%	80%
Min. gegarandeerde capaciteit kWh	5,11	3,00	5,04
Laad/ontlaadcapaciteit (C rate)	1C Laad/ 1C Ontlaad	1C Laad/ 1C Ontlaad	0,5C Laad/ 0,5C Ontlaad
Laad/ontlaadcapaciteit (kWh)	7,30	5,00	3,15
Productieland	China	USA	Oostenrijk
Indoor/Outdoor	Indoor (IP21)	Indoor/Outdoor (IP55)	Indoor/Outdoor (IP65)
Uitbreidbaar tot	111,6 kWh	20 kWh	63,2 kWh

Functionaliteit	AlphaESS	Enphase	Fronius
Verhogen zelfconsumptie	Ja	Ja	Ja
Dynamische tarieven	Ja	Ja	Ja
Monitoring	AlphaCloud	Enlighten App	Fronius Solar Web
Peakshaving voor capaciteitsstarief	Ja	Neen	Ja
Dynamische vermogensbeperking	Ja	Ja	Ja
Time of use	Ja	Ja	Ja
Cybersecurity	Goed	Topprioriteit	Topprioriteit

Noodstroom	AlphaESS	Enphase	Fronius
Essential loads	Ja	Ja	Ja
Full back-up	Ja	Ja	Ja

Uitbreidingsmogelijkheden	AlphaESS	Enphase	Fronius
Laadpaal van hetzelfde merk	AlphaESS Smile EVCT11	Enphase IQ EV Charger	Fronius Wattpilot 7
Sturing warmtepomp	Neen	IQ Energy Router	Fronius Ohmpilot
Sturing boiler	Neen	IQ Energy Router	Fronius Ohmpilot

**Contacteer ons!**

Weet je nog steeds niet wat kiezen?  
Neem gerust contact met ons op!

