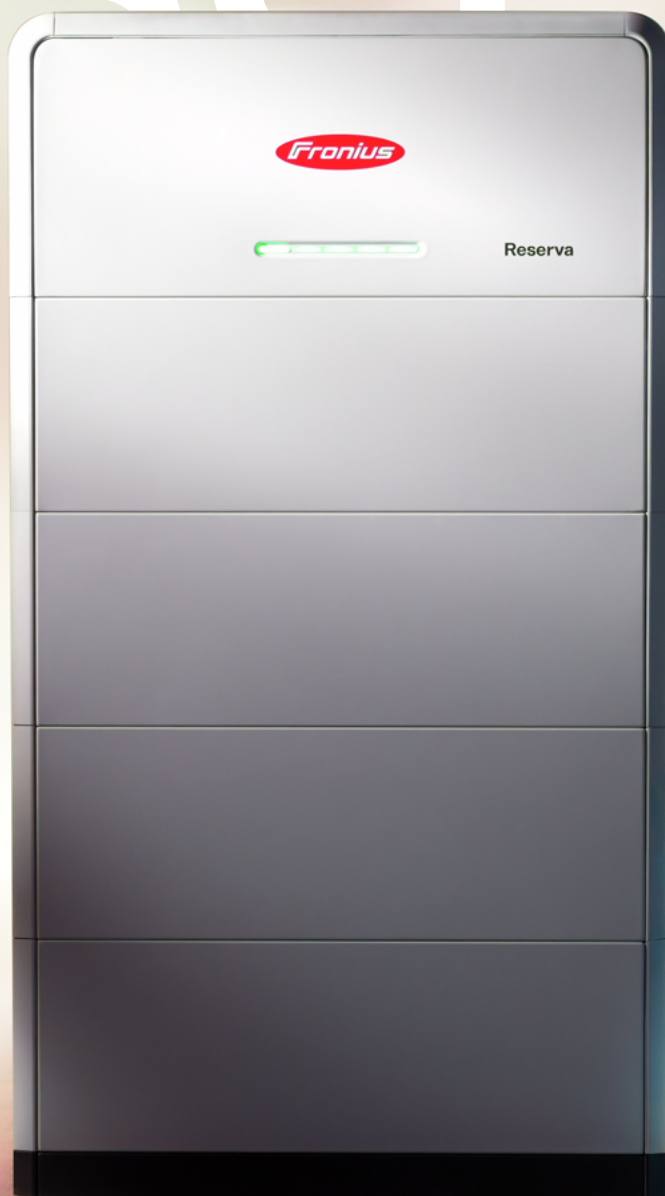


De opslagoplossing van Fronius.

# Reserva









01 One-stop-shop

02 Maximale efficiëntie, maximale onafhankelijkheid

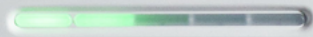
03 Europese gegevensbeveiliging

04 Bewezen service en ondersteuning





**Fronius**



**Reserva**



# One-stop-shop

Fronius biedt nu alle componenten voor 24 uur zon - een compleet PV-systeem uit één hand. Met de Fronius Reserva voegen we een krachtige batterij toe aan ons portfolio die uw energiesysteem perfect aanvult. Alles is optimaal op elkaar afgestemd, zodat u tijd bespaart en processen soepel verlopen. De naadloze samenwerking tussen onze apparaten zorgt voor een efficiënte en betrouwbare werking. Ook service is eenvoudig: één contactpersoon is alles wat u nodig hebt. Met de Solar.web-app houdt u al uw Fronius-apparaten in de gaten, zoals de Reserva, de GEN24 Plus-hybride omvormer en de Wattlepilot Flex wallbox – zonder dat u extra tools van derden nodig hebt. Tel daarbij op de zekerheid van de Fronius-garantie en de kwaliteit van een bedrijf met meer dan 80 jaar ervaring.



# Maximale efficiëntie,





# maximale onafhankelijk- heid


Ervaar maximale onafhankelijkheid met de Fronius Reserva! Dankzij de DC-koppeling wordt de energie van uw PV-systeem vrijwel zonder verlies in de batterij opgeslagen – voor maximale efficiëntie en optimaal vermogen. De hoogspanningstechnologie verhoogt de kosteneffectiviteit van uw systeem. In combinatie met de GEN24 Plus profiteert u van uitzonderlijke laad- en ontlaadprestaties, zodat u zelfs korte perioden met zonneshijn optimaal benut. Met zijn lithium-ijzerfosfaat cel technologie is de Fronius Reserva gebouwd voor een lange levensduur en biedt hij u betrouwbare zekerheid.





Europese  
beveiliging





Met de Fronius Reserva houdt u uw gegevens altijd veilig en overzichtelijk in de gaten. Ons Solar.web-monitoringplatform visualiseert alle belangrijke informatie en voldoet aan alle voorschriften voor gegevensbescherming. Uw gegevens worden uitsluitend op Europese servers opgeslagen.

Fronius hanteert de hoogste beveiligingsnormen: we voldoen aan de nieuwste standaarden voor informatiebeveiliging (ISO 27001) en laten regelmatig beveiligingsaudits uitvoeren door gerenommeerde bedrijven. Daarnaast is secure coding-training verplicht voor onze softwareontwikkelaars, zodat uw gegevens optimaal worden beschermd.

# op gegevens—



Bewezen

service en  
ondersteu-  
ning

A close-up photograph of a person's dark, wavy hair and the back of their head, showing the ear. The image is partially obscured by text.





Ons technisch Supportteam biedt uitgebreide probleemoplossing voor de Fronius Reserva, omdat zij toegang hebben tot alle relevante systeem gegevens, zoals die van de omvormer en de batterij. Bij andere compatibele opslagsystemen is vaak een doorverwijzing naar de fabrikant nodig. Met de Fronius Reserva regelen we alles vanuit één bron – snel en eenvoudig.

Fronius biedt technische telefonische ondersteuning in meerdere tijdzones en talen. Daarnaast is onze online zelfbedieningstool Solar.SOS 24 uur per dag beschikbaar voor installateurs. Dankzij ons uitgebreide netwerk van Fronius-partnerbedrijven zorgen we ervoor dat klanten bij onderhoud snel en probleemloos een vervangend systeem krijgen.





# Kenmerken

## **Gegarandeerde prestaties**

Als bedrijf met meer dan 80 jaar ervaring garandeert Fronius dat ten minste 80% van de batterijcapaciteit van de Reserva na 10 jaar nog bruikbaar is - voor maximale veiligheid en betrouwbaarheid van het systeem

## **Maximaal aanpassingsvermogen**

De Fronius Reserva modules zijn eenvoudig te stapelen - van 6,3 tot 15,8 kWh per toren. Voor grotere opslagcapaciteiten kunt u tot vier torens parallel aansluiten en tot 63 kWh bereiken - zonder extra apparaten zoals combinerboxen.

## **Statusweergave**

Het statusdisplay op de batterij geeft direct op het apparaat belangrijke informatie weer, zoals het oplaadniveau en de batterijstatus, zodat u het systeem eenvoudig kunt controleren.





### **Slank, ruimtebesparend ontwerp**

De Fronius Reserva maakt indruk met zijn slanke ontwerp en robuuste constructie (-20 tot +55 °C). Dankzij het compacte formaat past hij zelfs in kleine ruimtes, zoals garages, en biedt hij maximale installatieflexibiliteit compromiserende performance.

### **Perfect voor variabele elektriciteitsstarieven**

Met de Fronius Reserva profiteert u optimaal van de dynamische elektriciteitsstarieven! Met de Energy Cost Assistance (ECA) via een Solar.web Premium functie laadt de batterij op wanneer de elektriciteitsprijzen laag zijn en levert u wanneer de tarieven weer stijgen - efficiënt en voordelig.

### **Back-up stroomvoorziening**

De Reserva is geschikt voor back-upstroom en blackstart – hij kan laden en ontladen, zelfs tijdens een stroomstoring. Zo blijft u onafhankelijk en verzekerd van een betrouwbare energievoorziening, zelfs in noodgevallen.



De Fronius Reserva is een efficiënte DC-gekoppelde hoogspanningsbatterij voor de opslag van zonne-energie met minimale verliezen. Hij kan flexibel worden uitgebreid met twee tot vijf modules en is perfect afgestemd op Fronius hybride omvormers - voor maximale prestaties. Europese gegevensbeveiliging en snelle service zorgen voor maximale betrouwbaarheid.



#### Het hart van uw PV-systeem

Met de Fronius GEN24 Plus heeft u 24 uur zon in huis. Dat komt omdat u op de hybride omvormer een accu-opslagsysteem kunt aansluiten, waardoor u nog onafhankelijker wordt.



#### Back-up stroomvoorziening voor elke eventualiteit

Met de Fronius Backup Controller & Backup Switch kun je automatisch of handmatig overschakelen naar volledige back-upvoeding. Deze kosteneffectieve schakelcomponenten kunnen in de schakelkast worden geïnstalleerd om ruimte te besparen en extra hardware zoals schakelkasten overbodig te maken.



#### Efficiënt gebruik van variabele elektriciteitstarieven

De Fronius Energy Cost Assistant maakt gebruik van AI om je PV-productie, verbruik en elektriciteitsprijzen te analyseren. Hij optimaliseert je opslagstrategie door netstroom op te laden wanneer de tarieven laag zijn en te gebruiken wanneer de prijzen weer stijgen - rechtstreeks via de Solar.web app.

Meer informatie over de Fronius Reserva: [www.fronius.com/en/reserva](http://www.fronius.com/en/reserva)

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
salden.harold@fronius.com  
www.fronius.com

NL\_Vo1\_Feb 2025

Tekst en illustraties waren correct ten tijde van druk. Fronius behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen. Alle informatie die in dit document wordt gepubliceerd, ondanks de grootste zorg die besteed is aan de voorbereiding, is onderhevig aan wijzigingen. Geen wettelijke aansprakelijkheid wordt aanvaard. Copyright © 2025 Fronius™. Alle rechten voorbehouden.