

Fronius' energilager

# Reserva



# Tekniske specifikationer

			Reserva 6.3	Reserva 9.5	Reserva 12.6	Reserva 15.8
Elektriske specifikationer	Kapacitet	kWh	6,31	9,47	12,63	15,79
	Afladningsdybde (DoD)	%	94,5			
	Antal batterimoduler		2	3	4	5
	Nominel spænding	V	204,8	307,2	409,6	512
	Spændingsområde	V	185,6 ~ 227,2	278,4 ~ 340,8	371,2 ~ 454,4	464 ~ 568
	Maksimal udgangsstrøm <sup>1</sup>	A	32			

Generel information	Battericellernes kemi		Litiumjernfosfat (LFP)			
	Parallel kobling		Op til 4 tårne			
	Mål (højde x bredde x dybde)	mm	860 x 780 x 176	1,100 x 780 x 176	1,360 x 780 x 176	1,610 x 780 x 176
	Total vægt	kg	86,5	120	153,5	187
	Kompatible invertere		Fronius hybrid invertere <sup>2</sup>			
	Kapslingsklasse		IP65			
	Max. Højde over havets overflade	m	2,000			
	Omgivelsestemperatur <sup>3</sup>	°C	-20 til +55			
	Luftfugtighed	%	5 til 95			
	Installations område		Indendørs og tildækkede udendørs områder			
	DC-tilslutningsteknologi		4x Amphenol			
	Certifikater og standarder		IEC62619:2022; CE; VDE 2510-50; IEC62477-1; UN38.3			
	Forbindelser		RS485			
	Garanti		10 år			

<sup>1</sup> Inverteren begrænser opladnings- og afladningsstrømmen.

<sup>2</sup> Undtagen Fronius Symo Hybrid.

<sup>3</sup> Afhængigt af temperaturen kan opladnings-/afladningskapaciteten være begrænset.

			BMS	Base	Modul
Reserva-komponenter	Kapacitet	kWh	-	-	3,15
	Nominel spænding	V	-	-	102,4
	Mål (højde x bredde x dybde)	mm	360 x 780 x 176	60 x 780 x 176	250 x 780 x 176
	Mål (med emballage)	mm	790 x 554 x 315		790 x 372 x 264
	Vægt	kg	16	3,5	33,5
	Vægt (med emballage)	kg	25		36,5



# Tekniske specifikationer



Fronius Reserva er et effektivt DC-koblet højspændingsbatteri til lagring af solenergi med minimale tab. Det kan nemt udvides fra to til fem moduler og passer perfekt sammen med en Fronius hybrid-inverter, for den bedste ydelse. Europæisk sikkerhed og hurtig vedligeholdelse garanterer høj pålidelighed.



### Hjertet i solcelleanlægget

Med Fronius GEN24 Plus-inverteren kan du få 24 timers solskin ind i dit hjem. Hybridinverteren giver dig mulighed for at tilslutte et batterilagringssystem og gøre dig endnu mere uafhængig.



### Nødstrøm til alle situationer

Fronius Backup Controller & Backup Switch giver dig mulighed for manuelt eller automatisk at skifte til fuld 3-faset nødstrøm. Disse prisvenlige omskifter-komponenter kan installeres direkte i eltavlen for at spare plads og uden behov for ekstra komponenter som f.eks. koblingsbokse.



### Effektiv udnyttelse af variable elpriser

Fronius Energy Cost Assistant (ECA) bruger kunstig intelligens til at analysere produktionen, forbruget og elpriser. Den optimerer din energilagringsstrategi ved at oplade fra elnettet når priserne er lave, og bruge det når priserne stiger igen - direkte via Solar web-appen.

For mere information om Fronius Reserva: [www.fronius.com/en/reserva](http://www.fronius.com/en/reserva)

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Østrig  
pv-sales@fronius.com  
www.fronius.com

DA Voi Feb 2025

Tekst og illustrationer var nøjagtige på trykningstidspunktet. Fronius forbeholder sig ret til at foretage ændringer. Alle oplysninger, der offentliggøres i dette dokument, kan ændres på trods af den største omhu ved udarbejdelsen. Vi påtager os intet juridisk ansvar. Copyright © 2025 Fronius™. Alle rettigheder forbeholdes.