



# Reserva

Fronius Reserva

# Technische Details

		Reserva 6.3	Reserva 9.5	Reserva 12.6	Reserva 15.8	
Elektrische Parameter	Nutzbare Kapazität	kWh	6,31	9,47	12,63	15,79
	Entladetiefe	%	94,5			
	Anzahl Batteriemodule		2	3	4	5
	Nominalspannung	V	204,8	307,2	409,6	512
	Spannungsbereich	V	185,6 ~ 227,2	278,4 ~ 340,8	371,2 ~ 454,4	464 ~ 568
	Maximaler Ausgangsstrom <sup>1</sup>	A	32			

		BMS	Basis	Einzelmodule	
Reserva Komponenten	Nutzbare Kapazität	kWh	-	-	3,15
	Nominalspannung	V	-	-	102,4
	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	360 x 780 x 176	60 x 780 x 176	250 x 780 x 176
	Abmessungen (mit Verpackung)	mm	790 x 554 x 315		790 x 372 x 264
	Gewicht	kg	16	3,5	33,5
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	25		36,5

Allgemeine Daten	Batterie-Zellchemie		Lithium-Eisenphosphat (LFP)			
	Parallelbetrieb		Bis zu 4 Batterien			
	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	860 x 780 x 176	1100 x 780 x 176	1360 x 780 x 176	1610 x 780 x 176
	Gewicht	kg	86,5	120	153,5	187
	Kompatible Wechselrichter		Fronius Hybrid-Wechselrichter <sup>2</sup>			
	Schutzart		IP65			
	Maximale Höhe über Meeresspiegel	m	2000			
	Umgebungstemperatur <sup>3</sup>	°C	-20 bis +55			
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	%	5-95			
	Montageort		Innenbereich und geschützter Außenbereich			
	Anschlusstechnologie DC		4x Amphenol			
	Zertifikate und Normerfüllung		IEC62619:2022; CE; VDE 2510-50; IEC62477; IEC62040			
	Schnittstellen		RS485			
	Garantie		10 Jahre			



<sup>1</sup> Der Lade- und Entladestrom wird vom Wechselrichter limitiert.

<sup>2</sup> Ausgenommen Fronius Symo Hybrid

<sup>3</sup> Abhängig von der Temperatur kann die Lade-/Entladeleistung limitiert werden.

# Technische Details



# Fronius Reserva

Die Fronius Reserva ist eine effiziente DC-gekoppelte Hochvoltbatterie für die Speicherung von Solarenergie mit minimalen Verlusten. Flexibel erweiterbar mit zwei bis fünf Modulen, ist sie perfekt auf Fronius Hybrid-Wechselrichter abgestimmt – für maximale Leistung.

Europäische Datensicherheit und ein schneller Service sorgen für höchste Zuverlässigkeit.



### Das Herz deiner PV-Anlage

Mit dem Fronius GEN24 Plus holst du dir 24 Stunden Sonne ins Haus. Denn der Hybrid-Wechselrichter ermöglicht den Anschluss eines Batteriespeichers und macht dich noch unabhängiger.



### Kostengünstig ins Full Backup

Mit dem Fronius Backup Controller & Backup Switch wechselst du automatisch oder manuell in den Full Backup Notstrombetrieb. Diese kostengünstigen Umschaltkomponenten lassen sich platzsparend im Schaltschrank einbauen und machen zusätzliche Hardware, wie Umschaltboxen überflüssig.



### Variable Stromtarife effizient nutzen

Der Fronius Energiekosten-Assistent analysiert per KI deine PV-Produktion, den Verbrauch und die Strompreise. Er optimiert deine Speicherstrategie, indem er bei günstigen Tarifen Netzstrom lädt und diesen nutzt, wenn die Preise wieder steigen – direkt über die Solarweb App.

Mehr Infos zur Fronius Reserva: [www.fronius.com/de/reserva](http://www.fronius.com/de/reserva)

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

**Fronius Deutschland GmbH**  
Fronius Straße 1  
36119 Neuhof-Dorfborn  
Deutschland  
pv-sales-germany@fronius.com  
www.fronius.de

**Fronius Schweiz AG**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Schweiz  
pv-sales-swiss@fronius.com  
www.fronius.ch