

Die Fronius Speicherlösung

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
	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 ¹	A	32			

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 ²				
	Schutzart	IP65				
	Maximale Höhe über Meeresspiegel	m	2000			
	Umgebungstemperatur ³	°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; IEC62477-1; UN38.3				
	Schnittstellen	RS485				
	Garantie	10 Jahre				

¹ Der Lade- und Entladestrom wird vom Wechselrichter limitiert.

² Ausgenommen Fronius Symo Hybrid

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

		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



Technische Details



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.



Notstrom für alle Fälle

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



Alles unter Kontrolle

Mit unserem Monitoring-Tool Fronius Solar.web hast du deine PV-Anlage immer und überall im Blick und hältst deine Energiewende optimal auf Kurs – ganz einfach in der App oder im Web.

Mehr Infos zur Fronius Reserva: www.fronius.com/de/reserva