

The background image shows a modern, single-story house with large glass windows and doors, illuminated from within. The house is situated on a hillside, with a well-manicured vineyard in the foreground. The sky is dark with some clouds, suggesting dusk or dawn. Several people are visible on the patio and inside the house.

Backup Controller & Backup Switch

- 01 Kosteneffiziente Lösung für jeden Haushalt
- 02 Einfache und schnelle Installation im Schaltschrank
- 03 Ihre Wahl: Automatische oder manuelle Umschaltung

Fronius Backup Switch

Technische Daten



		Backup Switch 1P/3P-63A			Backup Switch 1PN/3PN-63A		
Kompatible Wechselrichter		Fronius Primo & Symo GEN24 Plus ¹ , Fronius Verto Plus			Fronius Primo & Symo GEN24 Plus ¹ , Fronius Verto Plus		
Nennspannung	V	3~ 230/400			3~ 230/400		
Netztrennung		1 bzw. 3 polig			2 bzw. 4 polig		
Gebrauchskategorie		AC21A, AC21B	AC23A, AC23B	AC3	AC21A, AC21B	AC23A, AC23B	AC3
Nennstrom	A	63	45	37	63	45	37
Umgebungstemperatur-Bereich	°C	-40 bis +60			-40 bis +60		
Gewicht	g	383			489		
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe)	mm	70 x 125,4 x 91			70 x 135,4 x 91		
Zertifikate		IEC 60947-6-1			IEC 60947-6-1		
Schutzart		IP20			IP20		
Befestigung		DIN-Hutschiene 35 mm			DIN-Hutschiene 35 mm		
Min. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm ²	1			1		
Max. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm ²	25			25		
Min. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm ²	0,13			0,13		
Max. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm ²	2,5			2,5		

¹Verfügbar für den Symo GEN24 Plus (SC) in den Leistungsklassen 6 bis 12 kW.

Fronius Backup Controller

Technische Daten



		Backup Controller 3P-35A	Backup Controller 3PN-35A
Kompatible Wechselrichter		Fronius Primo & Symo GEN24 Plus ¹ , Fronius Verto Plus ²	Fronius Primo & Symo GEN24 Plus ¹ , Fronius Verto Plus ²
Nennspannung	V	3~ 230/400	3~ 230/400
Nennstrom	A	35	35
Frequenz	Hz	50	50
Nennleistung	kVA	24	24
Gebrauchskategorie		AC-32	AC-32
Umgebungstemperatur-Bereich	°C	-20 bis +60	-20 bis +50
Gewicht	g	625	856
Abmessungen (Höhe × Breite × Tiefe)	mm	100 x 144 x 66	100 x 198 x 66
Zertifikate		IEC 60947-6-1	IEC 60947-6-1
Schutzart		IP20	IP20
Maximale Seehöhe	m	2000	2000
Fault-Ride-Through-fähig (FRT)		Ja	Ja
Befestigung		Hutschiene	Hutschiene
Netztypen		TN-S, TN-C-S	TN-C-S, TN-S, TT
Min. Anschlussquerschnitt (Neutral zu Smart Meter)	mm ²	1	1
Min. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm ²	2,5	2,5
Max. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm ²	10	10
Min. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm ²	0,14	0,14
Max. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm ²	1,5	1,5

¹Verfügbar für den Symo GEN24 Plus (SC) in den Leistungsklassen 6 bis 12 kW.

²Verfügbar für den Fronius Verto Plus in den Leistungsklassen 15 bis 20 kW.



PV-Anlagenbesitzer wünschen sich maximale Unabhängigkeit – auch bei Stromausfällen und Netzstörungen. Dank langjähriger Erfahrung im Notstrom-Bereich bietet Fronius für jeden die passende Lösung. Von der kostengünstigen Basis-Notstromversorgung bis zur maximalen Sicherheit und der Versorgung des gesamten Haushalts mit Full Backup, manuell oder automatisch, mit oder ohne Batterie, einphasig sowie dreiphasig und natürlich schwarzstartfähig – wir lassen keine Wünsche offen.



Das Herz deiner PV-Anlage

Mit dem Fronius GEN24 Plus holen Sie sich 24 Stunden Sonne ins Haus. Denn der Hybrid-Wechselrichter ermöglicht den Anschluss eines Batteriespeichers und macht Sie noch unabhängiger.



Die Fronius Speicherlösung

Machen Sie sich unabhängig und nutzen Sie Solarenergie rund um die Uhr. Die Fronius Reserva ist eine Hochvoltbatterie mit DC-Kopplung, die eine besonders effektive und effiziente Energieübertragung garantiert. Mit Kapazitäten von 6,3 bis 15,8 kWh passt sie sich flexibel an Ihre Bedürfnissen an.



Variable Stromtarife nutzen

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

Mehr Informationen zu den Fronius Notstromlösungen: www.fronius.com/notstrom

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
sales.switzerland@fronius.com
www.fronius.ch

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

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

DE_ Vo4 Sept 2025

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Informationsklasse: Öffentlich. Urheberrecht © 2025 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.