

The background image shows a modern, single-story house with large glass windows and a stone fireplace, illuminated from within. The house is situated on a hillside overlooking a vast vineyard with rows of grapevines. The sky is a mix of dark and light clouds, suggesting dusk or dawn. Several people are visible on the patio and near 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			Fronius Primo & Symo GEN24 Plus		
Nennspannung	V	3~ 230/400			3~ 230/400		
Netztrennung		1 bzw. 3 polig			2 bzw. 4 polig		
Gebrauchskategorie		<b>AC21A, AC21B</b>	<b>AC23A, AC23B</b>	<b>AC3</b>	<b>AC21A, AC21B</b>	<b>AC23A, AC23B</b>	<b>AC3</b>
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 <sup>2</sup>	1			1		
Max. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm <sup>2</sup>	25			25		
Min. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm <sup>2</sup>	0,13			0,13		
Max. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm <sup>2</sup>	2,5			2,5		

# Fronius Backup Controller

## Technische Daten



		Backup Controller 3P-35A	Backup Controller 3PN-35A
Kompatible Wechselrichter		Fronius Primo & Symo GEN24 Plus	Fronius Primo & Symo GEN24 Plus
Nennspannung	V	3~ 230/400	3~ 230/240
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 <sup>2</sup>	1	1
Min. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm <sup>2</sup>	2,5	2,5
Max. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm <sup>2</sup>	10	10
Min. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm <sup>2</sup>	0,14	0,14
Max. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm <sup>2</sup>	1,5	1,5



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](http://www.fronius.com/notstrom)

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

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

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

DE\_ Voz Juni 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.