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		
Gebrauchkategorie		**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)	mm²	1			1		
Max. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm²	25			25		
Min. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm²	0,13			0,13		
Max. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm²	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)	mm²	1	1
Min. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm²	2,5	2,5
Max. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm²	10	10
Min. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm²	0,14	0,14
Max. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm²	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

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
sales.austria@fronius.com
www.fronius.com

DE_ V02 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.