



# Backup Controller 63A

- 01 Kosteneffiziente Lösung für jeden Haushalt
- 02 Einfache und schnelle Installation im Schaltschrank
- 03 Automatische Umschaltung

# Fronius Backup Controller 63A

## Technische Daten



		Backup Controller 3P-63A	Backup Controller 3PN-63A
Kompatible Wechselrichter		Fronius Symo GEN24 Plus (SC) & Fronius Verto Plus	Fronius Symo GEN24 Plus (SC) & Fronius Verto Plus
Nennspannung	V	3~ 230/400	3~ 230/400
Nennstrom AC-1	A	63	63
Nennstrom AC-3	A	22	22
Frequenz	Hz	50	50
Nennleistung AC-1	kW	41,5	41,5
Nennleistung AC-3	kW	11	11
Umgebungstemperatur-Bereich	°C	-20 bis +55	-20 bis +55
Gewicht	g	559	689
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	110 x 121 x 63	110 x 156 x 63
Zertifikate		IEC 61439-1, IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	IEC 61439-1, IEC 60947-1, IEC 60947-4-1
Schutzart		IP20	IP20
Schutzklasse		III	III
Maximale Höhe über Meeresspiegel	m	2000	2000
Fault-Ride-Through-fähig (FRT)		ACC. EN 50549-10	ACC. EN 50549-10
Montageort		DIN-Rail	DIN-Rail
Netztypen		TN-S/TN-C-S	TT/TN-S/TN-C-S
Min. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm <sup>2</sup>	2,5	2,5
Max. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm <sup>2</sup>	25	25
Min. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm <sup>2</sup>	0,2	0,2
Max. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm <sup>2</sup>	1,5	1,5



		Backup Controller 1P-63A	Backup Controller 1PN-63A
Kompatible Wechselrichter		Fronius Primo GEN24 Plus (SC)	Fronius Primo GEN24 Plus (SC)
Nennspannung	V	1~ 230/400	1~ 230/400
Nennstrom AC-1	A	63	63
Nennstrom AC-3	A	22	22
Frequenz	Hz	50	50
Nennleistung AC-1	kW	13,8	13,8
Nennleistung AC-3	kW	2,2	2,2
Umgebungstemperatur-Bereich	°C	-20 bis +55	-20 bis +55
Gewicht	g	429	559
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	110 x 86 x 63	110 x 121 x 63
Zertifikate		IEC 61439-1, IEC 60947-1, IEC 60947-4-1	IEC 61439-1, IEC 60947-1, IEC 60947-4-1
Schutzart		IP20	IP20
Schutzklasse		III	III
Maximale Höhe über Meeresspiegel	m	2000	2000
Fault-Ride-Through-fähig (FRT)		ACC. EN 50549-10	ACC. EN 50549-10
Montageort		DIN-Rail	DIN-Rail
Netztypen		TT/TN-S/TN-C-S	TT/TN-S/TN-C-S
Min. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm <sup>2</sup>	2,5	2,5
Max. Anschlussquerschnitt (Phase/Neutralleiter)	mm <sup>2</sup>	25	25
Min. Anschlussquerschnitt (Datenkommunikation)	mm <sup>2</sup>	0,2	0,2
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  
[sales.switzerland@fronius.com](mailto:sales.switzerland@fronius.com)  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)

**Fronius Deutschland GmbH**  
 Fronius Straße 1  
 36119 Neuhof-Dorfborn  
 Deutschland  
[sales.germany@fronius.com](mailto:sales.germany@fronius.com)  
[www.fronius.de](http://www.fronius.de)

**Fronius International GmbH**  
 Froniusplatz 1  
 4600 Wels  
 Austria  
[sales-austria@fronius.com](mailto:sales-austria@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)

DE\_VO3 Apr 2026

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Informationsklasse: Öffentlich. Urheberrecht © 2026 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.