

POWER BACKUP 63 VERTO PLUS

Flexibilität und Zuverlässigkeit für Ihre PV-Anlage

Die enwitec PowerBackup 63 VERTO PLUS ist die neueste Netzumschaltbox für Fronius-Wechselrichter, die speziell für den europäischen Markt entwickelt wurde. Diese innovative Lösung bietet höchste Flexibilität und Zuverlässigkeit für Ihre Photovoltaikanlage.

Die PowerBackup 63 VERTO PLUS stellt bei einem Netzausfall ein Inselnetz für ein Full-Backup zur Verfügung.

Jetzt anfragen und mehr erfahren!



Sie ist in zwei Varianten erhältlich: eine mit FRT-Unterstützung (Fault Ride Through) für den EU-Markt und eine ohne FRT-Unterstützung für den deutschen und Schweizer Markt. Beide Varianten sind bis zu einer maximalen netzseitigen Vorsicherung von 63A betreibbar und bieten eine Vorparametrierung für dreipolige oder allpolige Trennung.

Für welche Projekte ist Power Backup 63 VERTO PLUS geeignet?

Diese Netzumschaltbox ist ideal für alle neuen Leistungsklassen des Fronius VERTO PLUS (15 / 17,5 / 20,0 / 25,0 / 30,0 / 33,3 kW) und für alle üblichen Versorgungsnetze geeignet. Sie ist perfekt für PV-Projekte im Residential-Bereich in der gesamten EU (außer Italien).

Für wen kommt die Power Backup 63 VERTO PLUS in Frage?

Alle Betreiber von PV-Anlagen mit Batterie- und Hybridwechselrichtern, die eine zuverlässige Backup-Lösung benötigen.

Technische Spezifikationen

Variante 1 – „ohne FRT“ (Artikelnummer 10019509):

- Ausschließlich für den **deutschen Markt (+ Schweiz)**
- Max. Vorsicherung „Netz“ 63A
- Inkl. Fronius Smart-Meter TS65A-3
- Für Versorgungsnetze: TN-C; TN-S; TT (kein TN-C Netz in der Verbraucherverteilung)
- Passend für alle Leistungsklassen VERTO PLUS
- Inkl. allpoliger LS-Schalter „MCB“ und Fehlerstromschutzschalter „RCD“ (für den Netzbetrieb im TT-Netz)
- Vorkonfiguration für dreipolige oder allpolige Trennung mittels Steckbrücken
- Anschlüsse durchgehend Federkraftklemmen
- Alle erforderlichen Kabelverschraubungen im Zubehör
- Wandmontage im Innenbereich, Abmessungen 600 x 315 x 155mm

Technische Spezifikationen

Variante 2 – „mit FRT“ (Artikelnummer 10019335):

- Für den **kompletten EU 27 Markt** (außer Italien und DE/Schweiz)
- Max. Vorsicherung „Netz“ 63A
- Inkl. Fronius Smart-Meter TS65A-3
- Für Versorgungsnetze: TN-C; TN-S; TT (kein TN-C Netz in der Verbraucherverteilung)
- Passend für alle Leistungsklassen VERTO PLUS
- Inkl. allpoliger LS-Schalter „MCB“ und Fehlerstromschutzschalter „RCD“ (für den Netzbetrieb im TT-Netz)
- Vorkonfiguration für dreipolige oder allpolige Trennung mittels Steckbrücken
- Anschlüsse durchgehend Federkraftklemmen
- Alle erforderlichen Kabelverschraubungen im Zubehör
- Wandmontage im Innenbereich, Abmessungen 600 x 315 x 155mm

Was macht den Power Backup 63 VERTO PLUS so besonders?

- **Universelle Anwendbarkeit:** Für alle neuen Leistungsklassen des Fronius VERTO PLUS und alle üblichen Versorgungsnetze.
- **FRT-Unterstützung:** Die FRT-Variante erfüllt die normativen Anforderungen vieler EU-Länder.
- **Hohe Anschlusskapazität:** Anschluss bis 63A Vorsicherung möglich, im Vergleich zu Fronius-eigenen Backup-Produkten, die nur bis 35A reichen.
- **Robuste Bauweise:** Verbesserte Konstruktion basierend auf jahrelanger Erfahrung, die zu höherer Kundenzufriedenheit und geringerer Reklamationsquote führt.

