

Produktblatt

Blackout Box – Fronius

Vollautomatische 3-phasige Notstromversorgung

Alles aus einer Hand	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lieferung, Installation und Inbetriebnahme ▪ Meldung beim Netzbetreiber ▪ Erstellung der Anlagendokumentation
Hersteller / Type	Fronius Backup Controller 3P-35A ¹
Herstellergarantie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Jahre ab Erstinbetriebnahme² (Details in den Hersteller-Garantiebedingungen)
AC Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dreiphasig ▪ Nennstrom 35A ▪ Nennleistung 24 kVA ▪ Nennspannung 3x230/400V
AC Notstrom Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Versorgung des gesamten Haushaltes möglich (1 Zähler) ▪ Automatische Umschaltung zwischen Netz- und Backupbetrieb. ▪ Wärmepumpe nur bei ausreichender Anlagengröße sinnvoll.
Zertifikate und Normerfüllung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FRT geprüft in Österreich zugelassen ▪ IEC 60747-6-1
Die Standardmontage und Elektroinstallation beinhaltet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einbau des Backup Controllers in den Stromverteilerkasten ▪ Führung der Nachzählerleitung über Backup Controller und Anschluss der bestehenden Haus-Installation an diesen ▪ Programmierung und Inbetriebnahme ▪ Simulation & Testbetrieb bei Stromausfall
Dokumentation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Übergabeprotokoll ▪ Prüfprotokoll ▪ Datenblätter ▪ Fotodokumentation

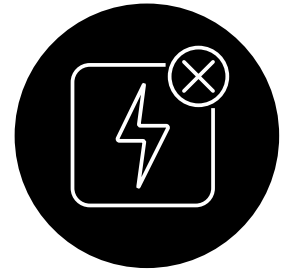
Voraussetzungen

Wechselrichter & Speicher	Für die Installation ist ein Wechselrichter vom Typ Fronius GEN24 Plus 6 – 12 kWp mit einem Fronius Reserva Speicher erforderlich. ¹
Voraussetzungen Montageort	<ul style="list-style-type: none"> ▪ E-Hausanschluss Leitung mindestens 5 x 10 mm² ▪ 8 freie Teilungseinheiten im Verteilerkasten für den Backup Controller sollte kein Platz im Verteiler- kasten vorhanden sein, muss ein zusätzlicher externen 2-reihiger Kasten installiert werden (Zusatz- leistung) ▪ max. Umgebungstemperatur + 60°C
Voraussetzungen Elektrische Kundenanlage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die elektrische Kundenanlage muss dem Stand der Technik und den Anforderungen des lokalen Netzbetreibers entsprechen. ▪ Vor- / Nachzählersicherung müssen gemäß der Vorgabe des Netzbetreibers installiert sein. ▪ Ein AC-Überspannungsableiter muss im Stromverteilerkasten installiert sein. ▪ Nullung des Hausanschlusses durch den Netzbetreiber bereitgestellt und freigegeben (bei Freileitung nicht der Fall; in diesem Fall kann als Zusatzleistung ein 4-poliger Backup Controller installiert werden).

Zahlungsbedingungen

Sofortkauf	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100 % nach Abschluss der Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage.
Ratenkauf (nur bei Errichtung einer PV-Anlage)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anzahlung vor Installation iHv 200€ ▪ Anweisung des Restbetrags durch Ratenkauf-Finanzierungspartner nach Installation und Übergabe der betriebsbereiten Anlage

¹ Oder ein Modell mit vergleichbaren Leistungsmerkmalen. ² Es gelten Bedingungen entsprechend der Garantie von Fronius (www.fronius.com/solar/garantie).



Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der BE Solution GmbH für Verkauf, Lieferung, Installation von beweglichen Sachen jeweils im Bereich von erneuerbaren Energielösungen (abrufbar unter www.burgenlandenergie.at) sowie die Anleitungen und Hinweise des Herstellers.

Wir weisen darauf hin, dass aufgrund neuer Richtlinien einiger Netzbetreiber bei Errichtung von Anlagen in einigen Netzgebieten ein zusätzliches Netzkabel installiert werden muss, um dem Netzbetreiber die Möglichkeit zu geben, den Wechselrichter im Falle von Netzstörungen auf 0 % zu reduzieren. Bitte beachten Sie, dass es in diesem Fällen zu Zusatzkosten kommen kann, über welche Sie jedenfalls vor Installation informiert werden.

Hinweise

Die Installation eines Backup Systems ist nach österreichischem Recht eine wesentliche Änderung/Erweiterung einer bestehenden elektrischen Anlage. Entsprechend gilt kein Bestandsschutz. Sobald in eine elektrische Anlage eingegriffen wird, z.B. durch eine PV-, Speicher, Wallbox-, oder Blackout Box-Installation, muss diese für die Erlangung eines Prüfprotokolls dem aktuellen Stand der Technik entsprechen.

BE Solution GmbH installiert das neue Produkt nur, wenn die Bestandsanlage dem Stand der Technik entspricht.

Es ist nicht auszuschließen, dass bei Ihrer elektrischen Anlage für ein positives Prüfprotokoll samt Inbetriebnahme elektrotechnische Zusatzleistungen erforderlich sind, um den erforderlichen aktuellen Stand der Technik herzustellen. Derartige Zusatzleistungen sind nicht vom BE Solution GmbH Leistungsumfang umfasst. Mit diesen Zusatzleistungen können Sie gegebenenfalls direkt unseren Installationspartner oder eine andere Fachkraft Ihrer Wahl beauftragen.

Solche Zusatzleistungen sind z.B. Umbau bzw. Erneuerung Sicherungskasten, zusätzlicher DC Überspannungsableiter Typ 2 oder DC-Überspannungsableiter Typ 1+2 sofern technisch erforderlich (bei vorhandener Blitzschutzanlage bei DC-Verkabelung >10m), AC Überspannungsableiter der Hausinstallation sofern technisch erforderlich und nicht vorhanden, Erneuerung bereits bestehender Fehlerstromschutzschalter, Leistungsschutzschalter, Vorzähler, Lasttrennschalter, Zählersteckleiste, Erdungsanlage (Tiefenerder), Kabel & Leitungen. Mit diesen Zusatzleistungen können Sie gegebenenfalls direkt unseren Installationspartner oder eine andere Fachkraft Ihrer Wahl beauftragen.