

















# **Allgemeine Informationen**

















































# Manueller Systemstart

---

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voraussetzung</b>                                   | Es ist keine Energie von den PV-Modulen sowie aus dem öffentlichen Netz verfügbar. Wenn ein Notstrom-Betrieb bzw. Batteriebetrieb nicht möglich ist (z. B. Tiefentladeschutz der Batterie), schalten sich Wechselrichter und Batterie ab.                                                                       |
| <b>Benachrichtigung bei Systemabschaltung</b>          | Statusmeldungen über den inaktiven Zustand der Batterie werden auf der Benutzeroberfläche des Wechselrichters angezeigt. Eine Benachrichtigung über E-Mail kann in Fronius Solar.web aktiviert werden.                                                                                                          |
| <b>Manueller Batteriestart nach Systemabschaltung</b>  | Sobald wieder Energie zur Verfügung steht, startet der Wechselrichter den Betrieb automatisch, die Batterie muss jedoch manuell gestartet werden. Hierfür ist die Einschalt-Reihenfolge zu beachten (siehe Kapitel <a href="#">Geeignete Batterien</a> auf Seite <a href="#">31</a> ).                          |
| <b>Notstrom-Betrieb nach Systemabschaltung starten</b> | Für den Start des Notstrom-Betriebs benötigt der Wechselrichter Energie aus der Batterie. Dies erfolgt manuell an der Batterie, weitere Information zu der Energieversorgung für den erneuten Start des Wechselrichters über die Batterie ist aus der Bedienungsanleitung des Batterieherstellers zu entnehmen. |

























# Installation

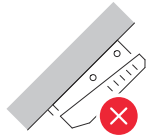




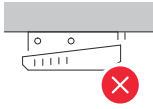








Den Wechselrichter nicht überhängend mit den Anschlüssen nach unten montieren.



---

Den Wechselrichter nicht an der Decke montieren.















| Wechselrichter             | Pha-<br>sen | AC-Leis-<br>tung | maximale<br>Absiche-<br>rung | empfohle-<br>ne Absi-<br>cherung |
|----------------------------|-------------|------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Fronius Symo GEN24 3 kW SC | 3           | 3 000 W          | 32 A                         | 10 A                             |
| Fronius Symo GEN24 4 kW SC | 3           | 4 000 W          | 32 A                         | 13 A                             |
| Fronius Symo GEN24 5 kW SC | 3           | 5 000 W          | 32 A                         | 16 A                             |





























































































