



BYD Battery-Box Pro
Notladung
Version 1.0

Wichtig: Alle Arbeiten oder Messungen an der Battery-Box Pro dürfen nur durch ausgebildete und qualifizierte Elektrofachkräfte durchgeführt werden! Generell sind Hinweise und Anweisungen aus der BYD Battery-Box Installationsanleitung zu befolgen.

Die Notladung mit dem Wechselrichter SMA Sunny Island ist generell möglich für die BYD Battery-Box PRO 2.5-10.0 und 13.8. Die Notladung darf nur durchgeführt werden, wenn der Speicher einen Spannungszustand von 35V-48V aufweist (gemessen an B+ und B-).

Bitte halten Sie sich an die Anleitung des Wechselrichters um die Notladung durchzuführen und beachten Sie folgende zusätzliche Punkte:

1	Ladestrom	- 5A für Batterien < 5kWh - 10A für Batterien > 5kWh
2	Begrenzte Energiemenge	maximal 30 Minuten oder maximale Energiemenge von 15% der Nenn-Batteriekapazität.
3	Kommunikationskabel an BMU entfernen	Während der Notladung müssen alle Kommunikationskabel aus der BMU ausgesteckt sein. Nach der Notladung müssen die Kommunikationskabel wieder an die BMU.
4	Neustart	Nach erfolgreicher Beladung durch die Notladung muss das System komplett ausgeschaltet werden (keine LED darf mehr leuchten oder blinken). Anschließend muss alles wieder für den normalen Betrieb entsprechend der Installationsanleitung eingestellt und neu gestartet werden.

Hinweis: Sollte das System im OFF-Grid Betrieb arbeiten und die Notladung mit einem Generator durchgeführt werden, erkundigen Sie sich bitte bei SMA, ob der Generator für eine solche Notladung geeignet ist.

Service Kontakt

EFT-Systems GmbH

Mail: service@eft-systems.de

Phone: +49 9352 8523999

Diese Anleitung stellt eine verkürzte Hilfe dar, und ersetzt nicht die original Anleitung der Battery-Box, erhältlich auf www.byd.com oder www.eft-systems.de. Installation darf nur von Fachleuten durchgeführt werden. Bei unsachgemäßer Handhabung kann Gefahr für Leib und Leben entstehen. Für weitere Informationen oder Kontakt: www.eft-systems.de