



## BYD Battery-Box HV Modulerweiterung

Version 1.0

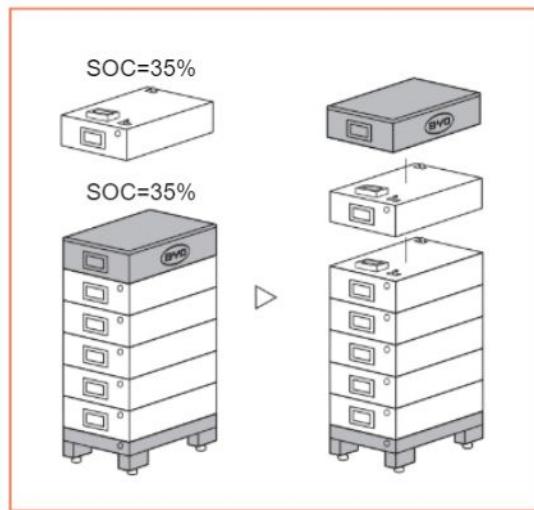
**Wichtig: Die Installation und sonstige Arbeiten oder Messungen an der Battery-Box HV dürfen nur durch ausgebildete Elektrofachkräfte durchgeführt werden!**

Diese Anleitung dient zur Erweiterung einer vorhandenen BYD Battery-Box HV um weitere Module. Bitte beachten Sie die maximale Modulanzahl (Kostal: 9, SMA: 8). Bei der Erweiterung muss der Speicher und das neue Modul auf einem ähnlichen Ladezustand sein.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Erweiterung:

### Möglichkeit 1 (ohne Ladegerät):

1. Sie erhalten ein neues Modul mit einem SOC von ~35% SOC (Standard bei Auslieferung)
2. SOC des Turms beobachten und abschalten, wenn nahe 35% (Toleranz 5%)
3. Neues Modul hinzufügen, im Web Interface Modulanzahl eingeben und neustarten
4. Die SOC Werte der Module gleichen sich dann in den nächsten Tagen an



History Alarm  
Run Data  
Set Password  
**Installation Config**  
Update  
Reboot and Restore

User Info

Series Battery Count:  \*\*\*

Apply

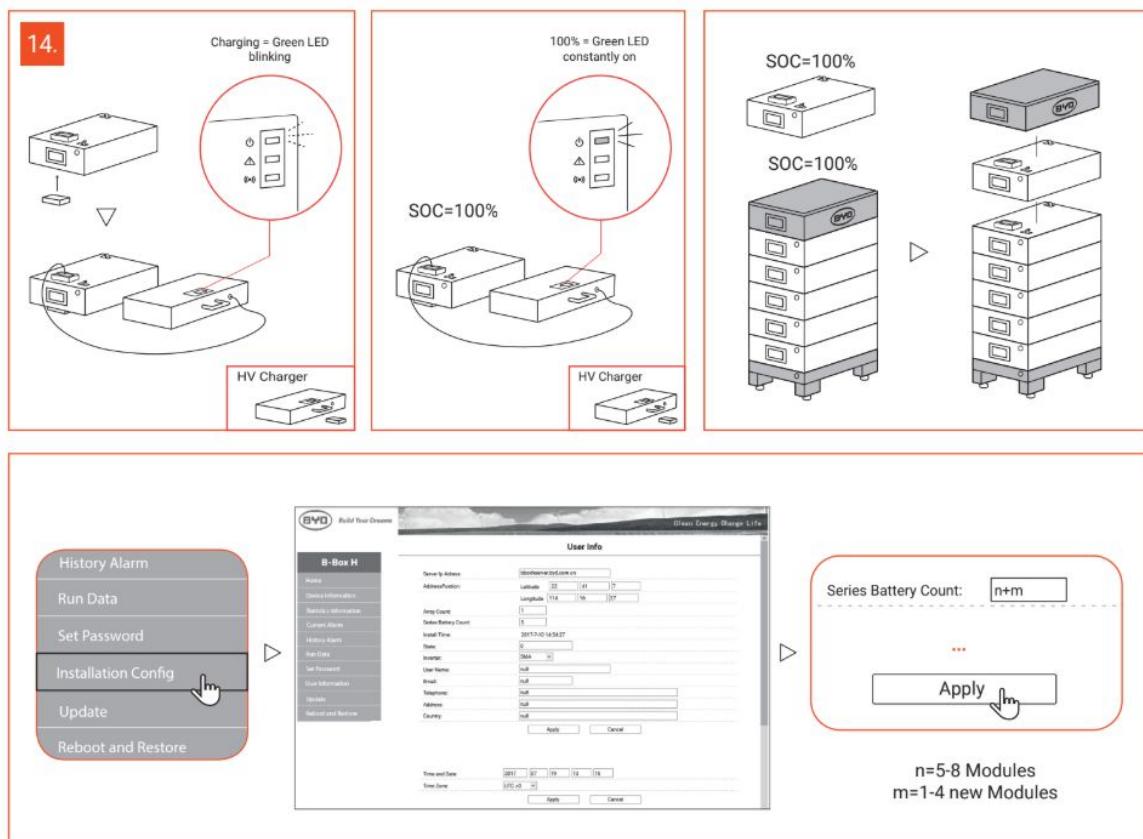
n=5-8 Modules  
m=1-4 new Modules

## Möglichkeit 2 (mit Ladegerät):

1. Wir senden Ihnen ein Ladegerät zu
2. Sie laden das neue HV Modul auf 100% SOC.

*Hinweis: Die grüne LED des Ladegeräts blinkt während des Ladevorgangs. Das Ladegerät stoppt automatisch und die grüne LED leuchtet konstant wenn der Ladevorgang beendet ist.*

3. Sie fügen das neue Modul zum Speicher hinzu wenn dieser auf 100% Ladezustand ist
4. In der Konfiguration im Web-Interface der Battery-Box geben Sie die neue Modulanzahl ein
5. Sie senden das Ladegerät an eine von uns genannte Adresse weiter



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