

READ ME

Inverter	Sunny Boy Storage 2.5	SBS2.5-1VL-10
FW-Version	VERSION 3.11.06.R	
Update feature/reason	<ul style="list-style-type: none"> • Bitte folgen Sie dem weiter unten stehenden „Update Manual “ • Kompatibel zur Batterie BYD HVS 5.1-10.2 • Ausschließlich freigegeben für die Benutzung mit der BYD HVS 5.1-10.2 • Weitere Verbesserungen der Firmware-Stabilität • Die Update-Datei enthält alle Funktionen früherer Firmware-Versionen 	
Update medium	SBS2.5-1VL-10-V3.11.06.R.up2 über integrierten Webserver	
File Name	FW3-11-06-R_SBS25-1VL-10.zip	
Update manual BYD HVS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass alle im System verwendeten Systemkomponenten installiert sind (Sunny Boy Storage, Batterie und SMA Home Manager oder SMA Energy Meter). 2. Bitte Laden Sie sich die Desktop Applikation(Notebook) „Be Connect Plus v.1.4 SMA only“ herunter: https://www.bydbatterybox.com/uploads/downloads/Be%20Connect%20Plus-V1.4.0-SMA%20only-5fcf50f952586.zip 3. Führen Sie die erforderlichen Updates durch: <ol style="list-style-type: none"> a. BMU – Version: 3.15 b. BMS – Version: 3.21 c. Parameter Table – Version: 6.2 4. Überprüfen Sie ob das BYD Batterie Update erfolgreich war indem Sie das BCP Programm schließen und neu öffnen oder verwenden Sie den „Refresh“ unter dem Punkt „System Info“. Die Versionsnummern sollten nun aktualisiert angezeigt werden. 5. Wählen Sie im Abschnitt „SystemInfo“ den richtigen Wechselrichter Typ: SMA SBS2.5, sowie den Batterietyp HVS und bestätigen Sie die Einstellungen mit Setup! Achtung! Achten Sie darauf speziell den Typ SBS2.5 auszuwählen, sollte dies nicht möglich sein überprüfen Sie die BCP Version. 6. Zusätzlich müssen wie gewohnt die Anzahl der Module, die Phase und der Gridtyp festgelegt werden. <p>* Aktuell sind die Updates nicht über die Smartphone App möglich.</p>	
Update manual SBS 2.5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie sicher, dass das Update der Batterie auf die neueste Firmwareversion erfolgreich war. 2. Leitungsschutzschalter des Sunny Boy Storage einschalten. 3. Aktivieren Sie die Benutzeroberfläche des Wechselrichters und melden Sie sich als Installateur an. 4. Batterie zuschalten. 	

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Wählen Sie im Drop-Down Menü Geräte-Konfiguration aus. 6. Klicken Sie in der Zeile des Wechselrichters auf das Zahnradsymbol und wählen Sie Firmware aktualisieren aus. 7. Wählen Sie das Update-Paket aus und bestätigen Sie mit Update-Firmware. 8. Befolgen Sie die Anweisungen im Dialogfeld. 9. Das Update sollte normalerweise max. 25 Minuten dauern. Nur bei einem weiteren Update der Batterie-Firmware kommt es zu längeren Updatezeiten. Während des Updates startet der Batterie-Wechselrichter möglicherweise mehrfach neu. Den Batterie-Wechselrichter nicht manuell neu starten und die Batterie nicht manuell trennen. Den Browser nicht schließen. Nach dem Neustart des Batterie-Wechselrichters wird das Web-Interface automatisch neu gestartet. Das Update ist beendet, wenn das Event „27312 - Update beendet“ ausgegeben wird. Der Erfolg des Updates kann auf der Benutzeroberfläche des Wechselrichters überprüft werden. Wählen Sie im Drop-Down Menü Geräteparameter > Gerätekomponenten aus. Führen Sie nach einem erfolgreichen Update den Installationsassistenten erneut durch und führen Sie die Batteriekonfiguration durch, damit die neue Batterie einschließlich der aktuellen Firmware-Version übernommen werden kann. 10. Starten Sie den Installationsassistenten und wählen Sie im Schritt „Batteriekonfiguration“ die „HVS“ aus. 11. Nach Abschluss des Updates wird dringend empfohlen, die Wechselrichtereinstellungen, insbesondere die Einstellungen des Länderdatensatzes, zu überprüfen. 									
<p>Note</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie vor dem Update die Nutzungsbereiche der Batterie eingestellt haben, kann durch das Update die unten aufgeführten Parameter auf Werkseinstellung zurückgestellt worden sein. Bitte überprüfen Sie in diesem Fall die Parameter. <ul style="list-style-type: none"> ○ „Geräteparameter“ → „Batterie“ → „Nutzungsbereiche“ <table border="1" data-bbox="564 1585 1305 1765"> <tbody> <tr> <td>Untere Grenze des Tiefentladeschutzbereichs vor Abschaltung</td> <td>0 %</td> <td>(0 % ... 5 %)</td> </tr> <tr> <td>Minimale Breite des Tiefentladeschutzbereichs</td> <td>1 %</td> <td>(1 % ... 5 %)</td> </tr> <tr> <td>Breite des Bereichs zur Erhaltung des Batterieladestands</td> <td>3 %</td> <td>(1 % ... 10 %)</td> </tr> </tbody> </table> • Das Paket enthält eine Aktualisierungsdatei (*.up2). Die Datei kann über die Webserver-Schnittstelle mit einem Smartphone, Notebook oder PC direkt auf den Wechselrichter geladen werden. • Die Durchführung des Updates via LAN ist gewöhnlich zuverlässiger und schneller. 	Untere Grenze des Tiefentladeschutzbereichs vor Abschaltung	0 %	(0 % ... 5 %)	Minimale Breite des Tiefentladeschutzbereichs	1 %	(1 % ... 5 %)	Breite des Bereichs zur Erhaltung des Batterieladestands	3 %	(1 % ... 10 %)
Untere Grenze des Tiefentladeschutzbereichs vor Abschaltung	0 %	(0 % ... 5 %)								
Minimale Breite des Tiefentladeschutzbereichs	1 %	(1 % ... 5 %)								
Breite des Bereichs zur Erhaltung des Batterieladestands	3 %	(1 % ... 10 %)								