

Verbindung zwischen Shinemann BP und Shinemann Snow White 48 Volt Batterie 9,6kWh

1. Nehmen Sie bitte zuerst das Gleichstrom-Kabel mit Anderson-Stecker aus der Zubehörbox heraus, um die Batterie mit Shinemann BP zu verbinden; bitte achten Sie auf die am Wechselrichter gekennzeichneten Plus- und Minusklemmen und schließen Sie diese nicht falsch an.
2. Nehmen Sie dann das Batterie-zu-Wechselrichter-Kommunikationskabel heraus und verwenden Sie den RS485-Port, um den Wechselrichter mit der Batterie zu verbinden.
3. Schließen Sie danach die Photovoltaikmodule an den Wechselrichter an; achten Sie bitte auf die positiv und negativ markierten Klemmen und verwechseln Sie diese nicht. Schließen Sie nun das Wechselstromkabel (in unserem Fall ist das eine Steckdoseleiste) an „AC OUTPUT“ gemäß den Markierungen Phase (schwarz oder braun), Nullleiter (blau) und Erde (grün/gelb) an.



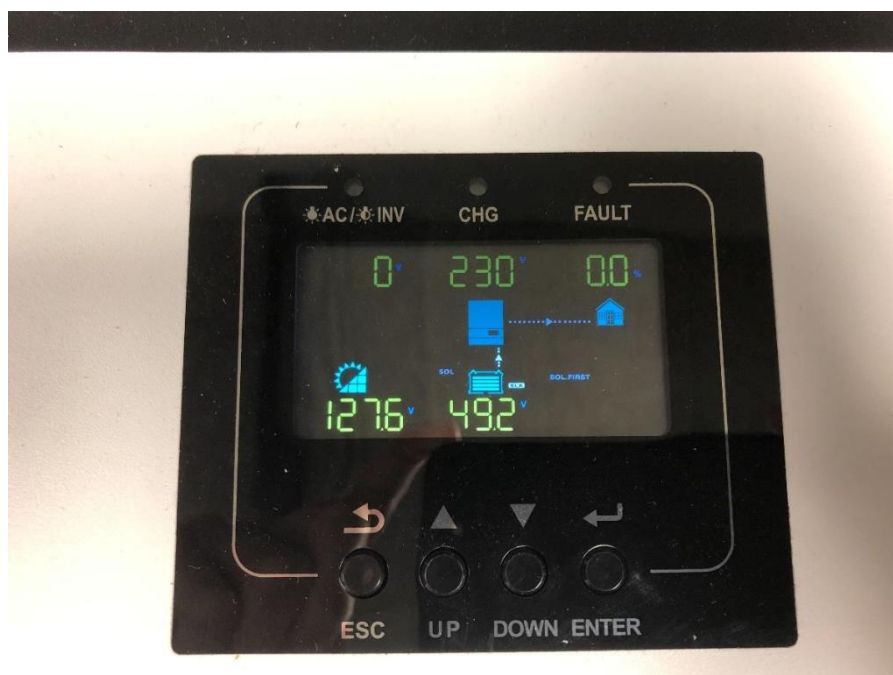


Jetzt erst die Batterie einschalten und auf dem Bildschirm der Batterie den Wechselrichtertyp Shinemann wählen.



Schalten Sie dann den Wechselrichter ein; warten Sie einige Sekunden, bis der Wechselrichter hochgefahren ist. Halten Sie die Taste „ENTER“ drei Sekunden lang gedrückt, um das Menü aufzurufen, wählen Sie Programm 05 aus und ersetzen Sie dann die Batterie durch „LI“. Die Batterie kommuniziert sodann automatisch mit dem Wechselrichter.

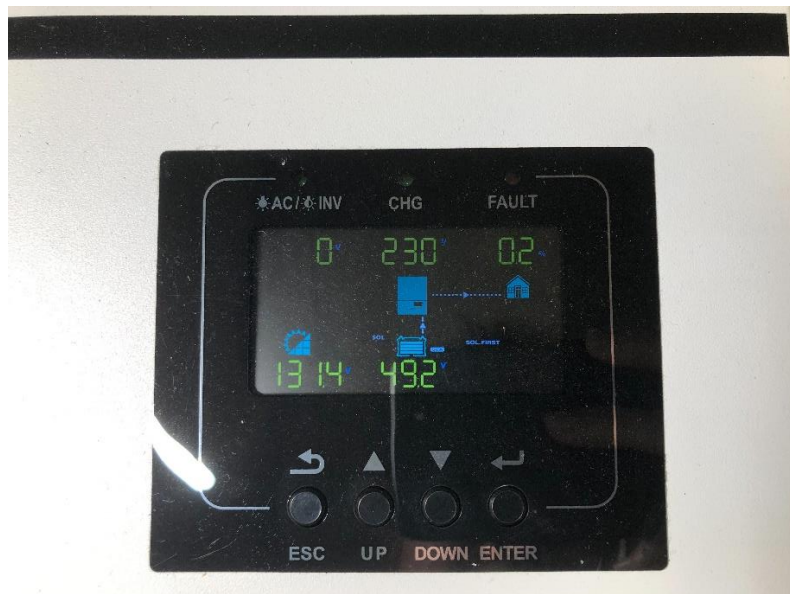
Nach Abschluss der Kommunikation ist folgende Anzeige auf dem Display des Wechselrichters zu sehen:



Die angeschlossene Tischlampe leuchtet.



Auf dem Display am Wechselrichter kann man den Status sehen.



Optional: Wenn Sie das Batterieüberwachungssystem auf einem PC nutzen möchten, verwenden Sie bitte das "RS232-PC-Kommunikationskabel" im Zubehör, um es mit dem RS232-Anschluss der Batterie und Ihrem Computer zu verbinden. Bitte fragen Sie Shinetech New Energy GmbH nach der Batterieüberwachungssoftware PBMS Tool.

Weitere Einzelheiten zur Anwendung der Überwachungssoftware erhalten Sie in Kürze in unserem deutschen Benutzerhandbuch.