

Parameter für das BMS einstellen.

Stand: 15.05.2023

Bitte keine Updates durchführen.

Wenn Sie aufgefordert werden eine Update Datei hochzuladen oder ein Update durch zu führen immer auf „absagen“.

Wir empfehlen die aufgeführten Werte auch in ihren Wechselrichter einzutragen. Bleiben Sie dabei leicht unter den hier angegebenen Werten. Sonst kann es vorkommen das ihr Wechselrichter laden möchte aber das BMS freischaltet da die Werte bereits erreicht sind.

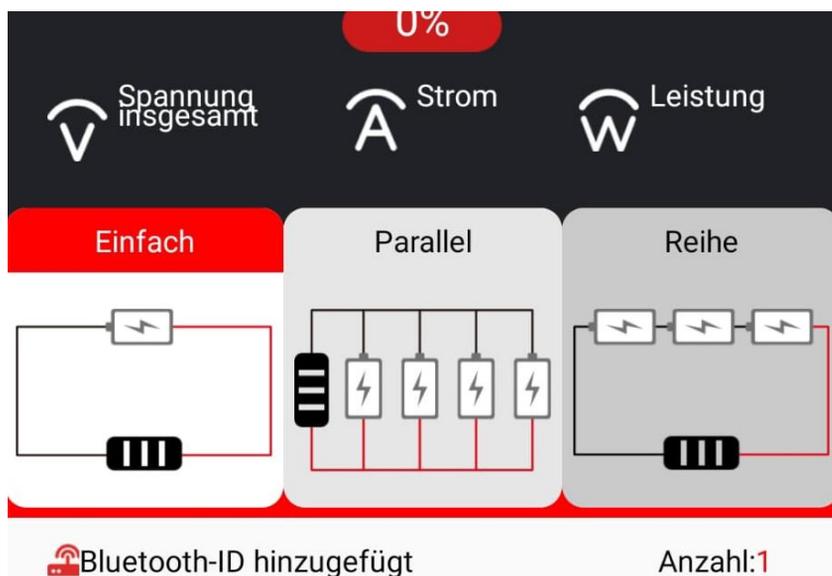
Erste Schritte

Laden Sie die APP „smart BMS“ aus dem Playstore herunter.



Anschließend installieren Sie die APP und wählen bei Standortberechtigung und allen Abfragen „erlauben“ oder JA aus. Anschließend immer bei Verwendung der App wählen. Bluetooth natürlich auch erlauben und einschalten.

Im Nächsten Schritt wählen sie die Option „Einfach“ wenn Sie ein einzelnes System haben oder parallel bei einer Parallelschaltung oder Reihe bei Blöcken die in Reihe verschaltet sind (sehr selten).



Jetzt drücken Sie den Knopf am Bluetooth Modul und verbinden sich mit dem BMS indem Sie die ID die angezeigt wird anklicken.

Passwort APP nach Änderungen : 123456

Mögliche Fehler im BMS

- Mögliche Fehler werden im Menü angezeigt. **Bei Fehlern schaltet das BMS die Lade oder Entladefunktion ab**, bis die Fehler behoben wurde. **Dann muss evtl. nochmal geladen werden damit das BMS sich zurücksetzt** und wieder normal arbeitet. Mögliche Fehler sind, Unterspannung, Überspannung, zu große Differenzen bei den einzelnen Zellen, Kurzschluss, Überstrom, Übertemperatur der Zellen, Untertemperatur der Zellen, Übertemperatur des BMS, Unterbrechung NTC Fühler, Unterbrechung Messleitungen Zellen. Falls sich das BMS oder das BT Modul aufhängt, muss das BMS per Hand neu gestartet werden. Um das BMS Abzuschalten und neu zu starten, kann die Anschlussleitung (die Roten Drähte) der Zellen am BMS kurz abgezogen und nach 5sek wieder angesteckt werden.

8S 24V Systeme von Daly

Im folgenden sehen Sie alle Parameter diese übernehmen Sie bitte dementsprechend bei der Inbetriebnahme da es sonst zu Fehlern kommen kann.



Projekt	Geräteeinstellung	Parameter einstellen	
Art der Batterie	LFP/LiFePO4	<input type="button" value="OK"/>	
Nennkapazität	280.0AH	<input type="text" value="Eingabe"/>	<input type="button" value="OK"/>
Zellen Referenzspannung	3,2V	<input type="text" value="Eingabe"/>	<input type="button" value="OK"/>
Wartezeit bis Standby	15000S	<input type="text" value="Eingabe"/>	<input type="button" value="OK"/>
SOC Setup	78.3%	<input type="text" value="Eingabe"/>	<input type="button" value="OK"/>
Ausgeglichene Öffnungsspannung Balance	3.20V	<input type="text" value="Eingabe"/>	<input type="button" value="OK"/>
Ausgeglichene Differenzspannung Balance	0.05V	<input type="text" value="Eingabe"/>	<input type="button" value="OK"/>

Batterietyp

Kapazität der Anlage bei LF 280 K 280 AH bei Lishen 202 AH dann 202 AH etc..

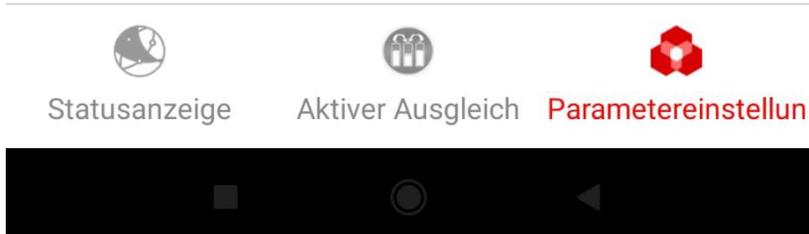
Hier 3,2 einstellen.

Hier stellen Sie die Zeit ein wann sich das BMS vom Telefon trennt.

Bitte nichts einstellen der Wert ist automatisch erfasst.

Hier beginnt das BMS zu balancen.

Das ist der Ausgleichsschwellwert.



8S 24V Systeme von Daly

Im folgenden sehen Sie alle Parameter diese übernehmen Sie bitte dementsprechend bei der Inbetriebnahme da es sonst zu Fehlern kommen kann.



Nachdem Sie auf OK gedrückt haben dauert es einen Moment bis der Wert übernommen wird, warten Sie bitte bis der richtige Wert unter Geräteeinstellung angezeigt wird.

Projekt	Geräteeinstellung	Parameter einstellen
Zellenspannung Schutzabschaltung Max.	3.55 V	<input type="text" value="Eingabe"/> <input type="button" value="OK"/>
Zellenspannung Schutzabschaltung Min.	2.70V	<input type="text" value="2.7"/> <input type="button" value="OK"/>
Gesamtspannung Schutzabschaltung Max.	28 V	<input type="text" value="Eingabe"/> <input type="button" value="OK"/>
Gesamtspannung Schutzabschaltung Min.	21.65 V	<input type="text" value="Eingabe"/> <input type="button" value="OK"/>
Zellen Differenzspannung Schutz	0.25V	<input type="text" value="0.25"/> <input type="button" value="OK"/>
Max. Strom Schutz Aufladen	100.0A	<input type="text" value="Eingabe"/> <input type="button" value="OK"/>
Max. Strom Schutz Entladen	70.0A	<input type="text" value="Eingabe"/> <input type="button" value="OK"/>

Oberer Grenzwert zur Abschaltung wir empfehlen 3.55 V!

Unterer Grenzwert zur Abschaltung 2.7

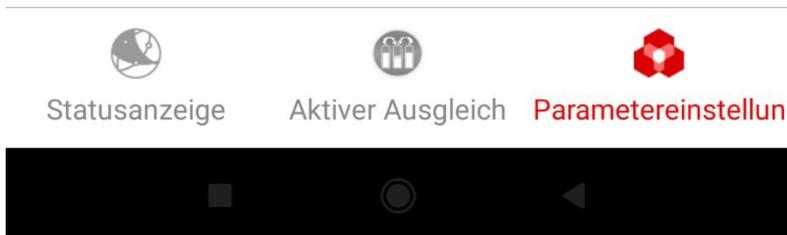
Obere Schutzabschaltung

Untere Schutzabschaltung

Maximale Differenz der Zellen bevor das BMS abschaltet.

Bei 8S 200 A kommt hier 200 rein bei 8S 250 dann 250 etc..

Bei 8S 200 A kommt hier 200 rein bei 8S 250 dann 250 etc..



Bei Fragen rufen Sie uns an

07644 9288565