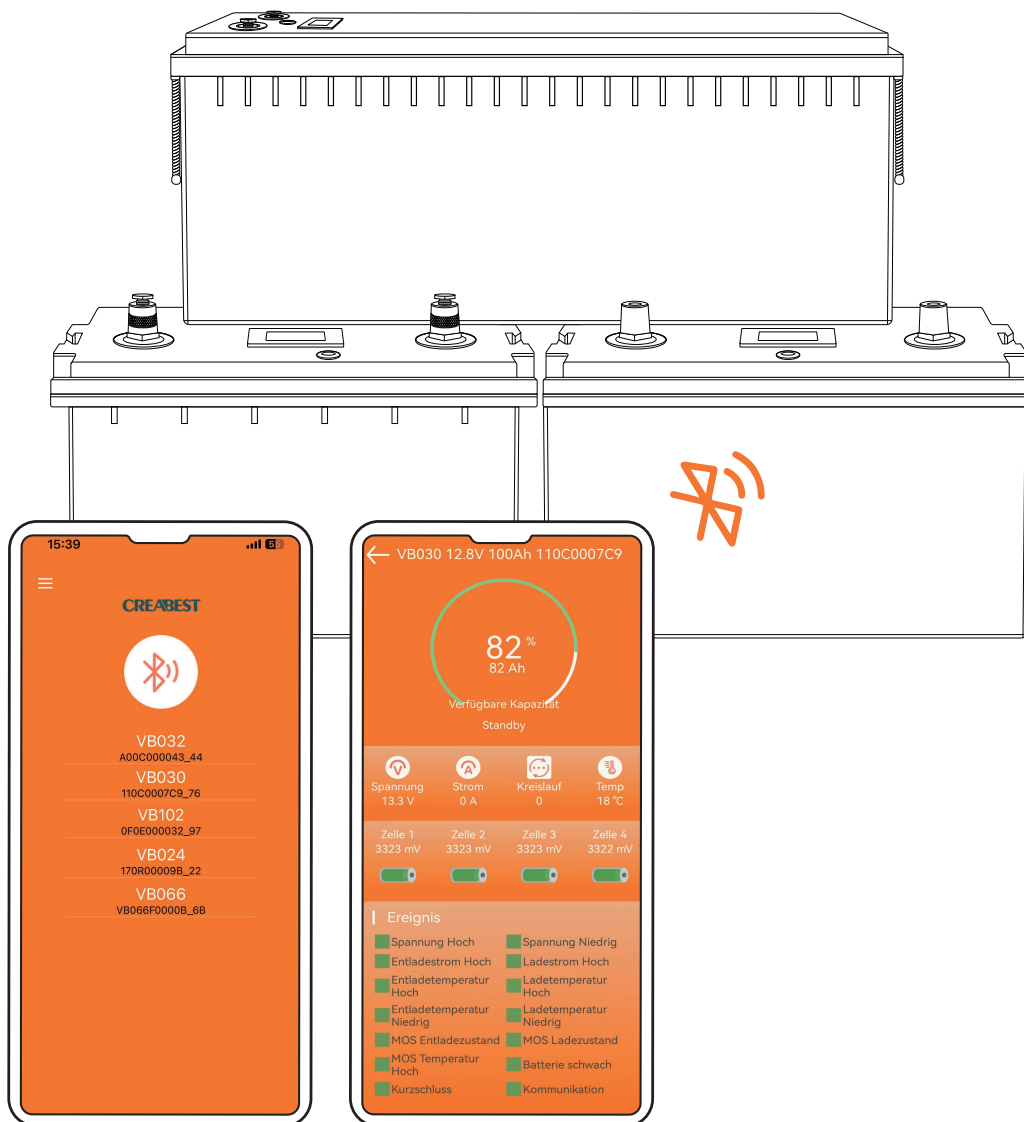


CREABEST

Bluetooth APP Handbuch



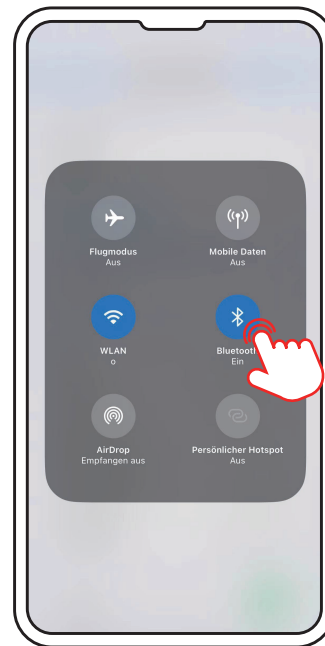
1. Herunterladen und Verbinden	01
1.1 Verbindung	02
1.2 Trennen	03
2. Einführung in APP und seine Funktionen	03
2.1 Batterieparameterwerte anzeigen	03
2.2 Spannungswert jeder Zelle	04
2.3 Anzeige des Alarmstatus	04
2.4 Weitere Funktionsoptionen	06

Einführung

- CREABEST APP verbindet sich über Bluetooth mit der Batterie, überwacht den Batteriestatus und sammelt und verarbeitet Informationen in Echtzeit; Es kann die Sicherheit des Lithiumbatteriesystems gewährleisten und die Stabilität der Batterie verbessern.

1. Herunterladen und Verbinden

- Bitte aktivieren Sie das Bluetooth des Smartphones.



- Bitte laden Sie die Bluetooth-App "CREABEST" aus dem Apple Store oder Google Play herunter oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um sie herunterzuladen.



- Bitte öffnen Sie die CREABEST-App und klicken Sie auf "Zustimmen", wenn die App nach Standort und Bluetooth-Autorisierung fragt.

Hinweis: Mobiltelefone mit Android 12 und höheren Systemen und IOS-Systemen können sich direkt mit dem Akku-Bluetooth verbinden, ohne die Standortautorisierung einzuschalten.



! Hinweis!

Die Verbindung zum Akku erfolgt ausschließlich über die App "CREABEST", nicht direkt über das Bluetooth des Smartphones.

1.1 Verbindung

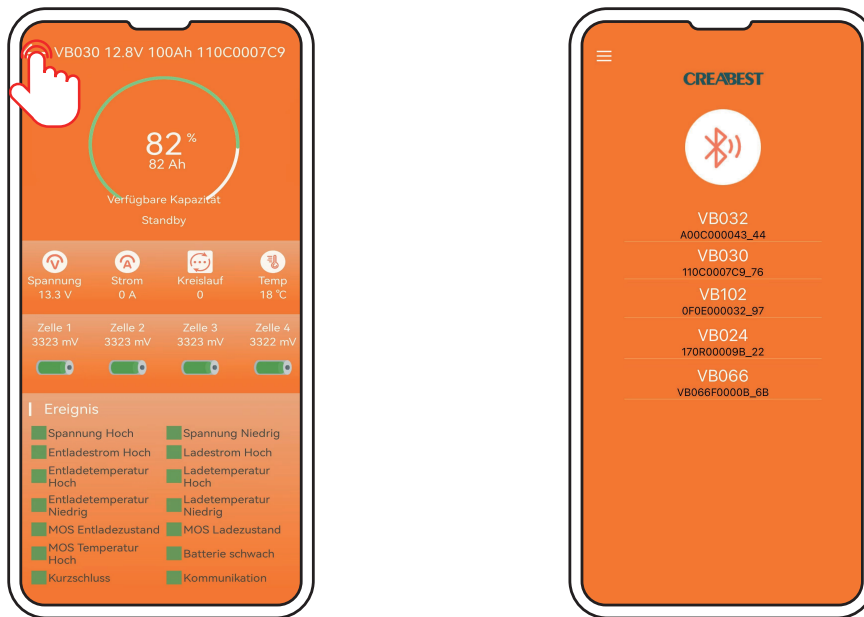
- Rufen Sie die Batterie-App auf und Sie können eine Liste der verfügbaren Batterien in der Nähe sehen.



- Jede Batterie hat eine entsprechende Seriennummer: Die letzten 4 Ziffern des auf der Batterieoberfläche angebrachten Barcodes entsprechen den letzten 4 Ziffern des Bluetooth.
- Bitte wählen Sie jetzt Ihren Akku aus; Klicken Sie dann auf die entsprechende Batterieseriennummer, um die Batterie anzuschließen und dann die Seite mit den Batteriedaten aufzurufen.

1.2 Trennen

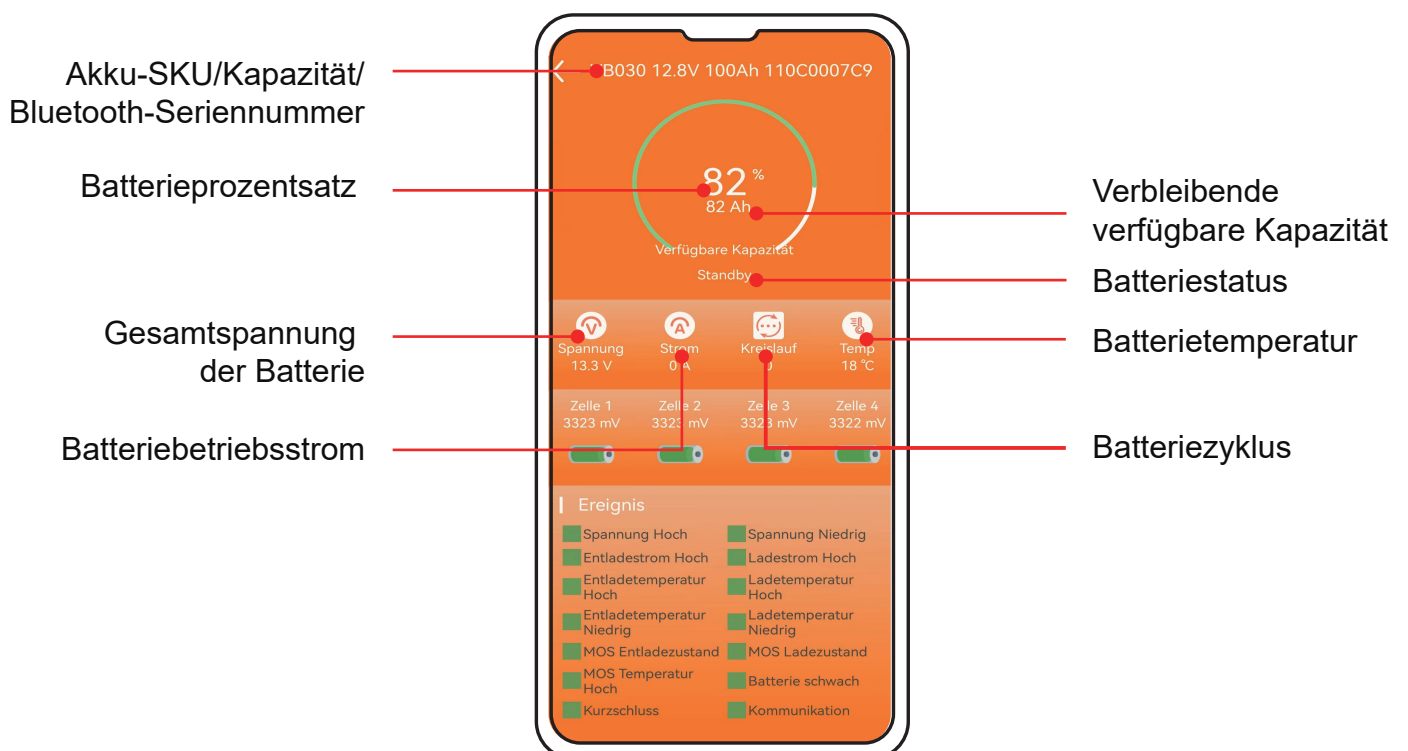
- Klicken Sie oben links auf die Schaltfläche zurück ; rückkehr zur vorherigen Ebene, um die aktuelle Batterie abzuklemmen.



2. Einführung in APP und seine Funktionen

2.1 Batterieparameterwerte anzeigen

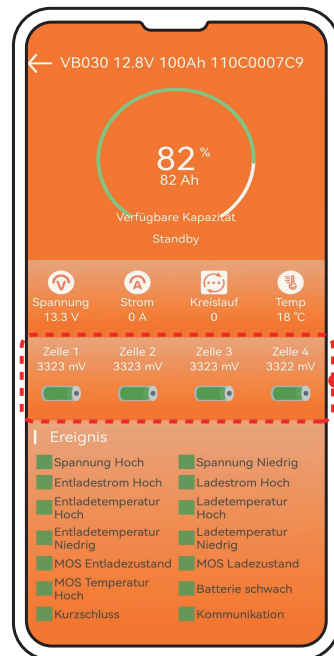
- Echtzeitanzeige von Parameterwerten wie Batterieprozentatz, Gesamtspannung, Strom, Anzahl der Zyklen, Temperatur in digitaler Form.



2.2 Spannungswert jeder Zelle

- Überprüfen Sie die Echtzeit-Spannungsinformationen jedes Zellenstrangs.
- Beispiel: Eine 12V-Batterie besteht aus vier in Reihe geschalteten Zellensträngen. Die APP zeigt die Spannung der vier Zellenstränge an.

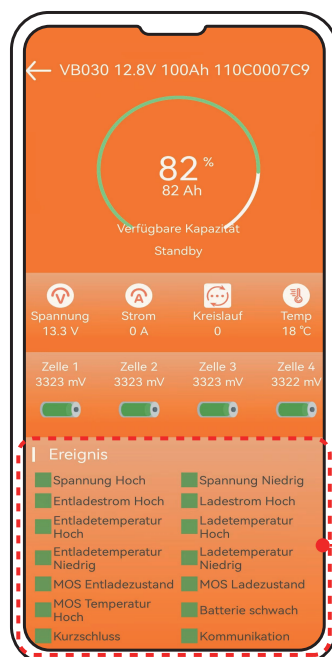
Hinweis: Der eingebaute aktive Equalizer der Batterie gleicht die Spannung jeder Zellenreihe auf einen stabilen Unterschied aus.



Echtzeitspannung jeder Zelle

2.3 Anzeige des Alarmstatus

- Auf dieser Seite wird der Echtzeit-Alarmstatus der Batterie angezeigt. Wenn die Batterieparameter den Schutzwert erreichen, schützt das System die Batterie und gibt einen Alarm aus.



Anzeigebereich für den Alarmstatus

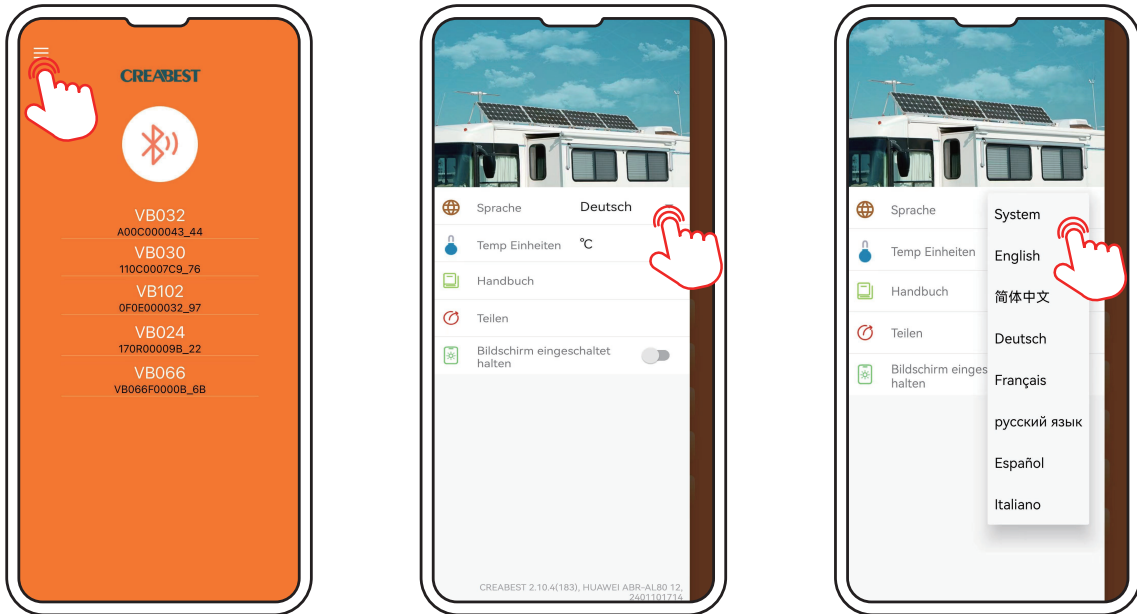
Die Bedeutung jedes Alarms ist wie folgt:

Alarm	Die Bedeutung von Grün	Die Bedeutung von Rot
Spannung Hoch	Normal	Spannung ist zu hoch
Entladestrom Hoch	Normal	Entladestrom ist zu groß
Entladetemperatur Hoch	Normal	Entladungstemperatur ist zu hoch
Entladetemperatur Niedrig	Normal	Entladungstemperatur ist zu niedrig
MOS Entladezustand	Normal	Der Entladezustand der MOS-Platine erreicht den Spannungsschutzwert, die Batterie ist geschützt und hört auf zu entladen (die Gesamtspannung ist niedriger als 10.6 V oder eine einzelne Batteriezelle ist niedriger als 2.65 V).
MOS Temperatur Hoch	Normal	Temperatur der MOS-Platine ist zu hoch
Kurzschluss	Normal	Systemkurzschluss (positive und negative Polarität der Batterie vertauscht)
Spannung Niedrig	Normal	Spannung ist zu niedrig
Ladestrom Hoch	Normal	Ladestrom ist zu groß
Ladetemperatur Hoch	Normal	Ladetemperatur ist zu hoch
Ladetemperatur Niedrig	Normal	Ladetemperatur ist zu niedrig
MOS Ladezustand	Normal	Der Ladezustand der MOS-Platine erreicht den Spannungsschutzwert, die Batterie ist geschützt und der Ladevorgang stoppt (die Gesamtspannung erreicht 14.2 V oder eine einzelne Batteriezelle erreicht zu einem bestimmten Zeitpunkt 3.65 V).
Batterie schwach	Normal	SOC-Batterieprozentatz ist zu niedrig (weniger als 19 %).
Kommunikationr	Normal	Abnormale Portverbindung (diese Warnung ist nur zum Testen durch Batterieentwickler geeignet)

2.4 Weitere Funktionsoptionen

Klicken Sie hier , um andere Funktionsauswahlseiten aufzurufen.

- Klicken Sie auf die Sprache, um zu anderen Sprachen zu wechseln;



- Klicken Sie auf die Temperatureinheit, um die Einheiten °C und °F auszuwählen.

