

# Ultimatron Lithium Batterie

## Smart Bluetooth APP Handbuch



**Bis zu 8**  
**Akkus anschließbar**





# INHALTE

---

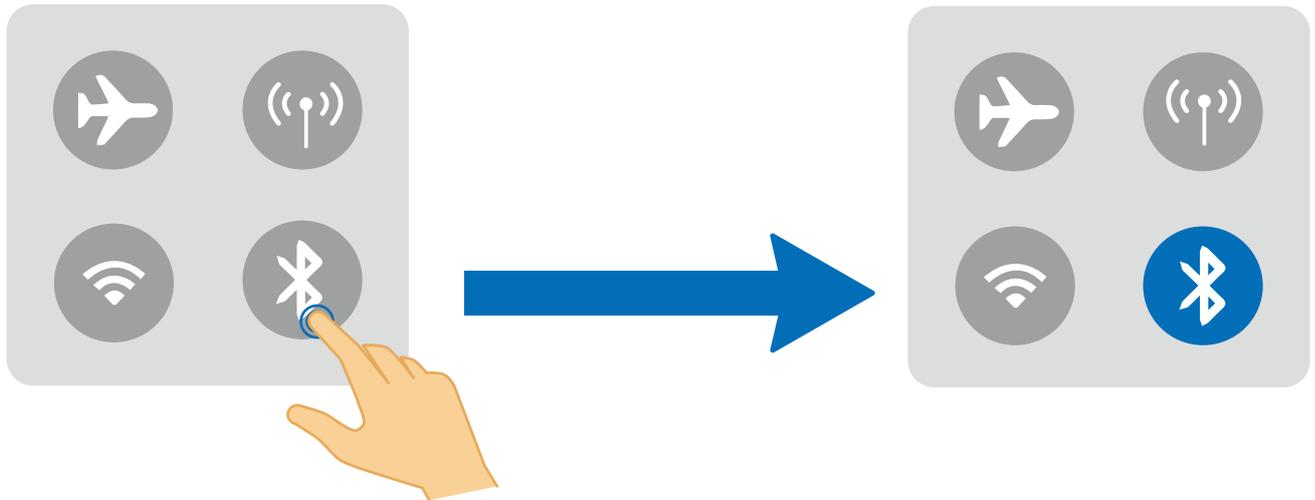
|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| <b>Einleitung</b> .....                                     | 02 |
| <b>1. Herunterladen und Verbinden</b> .....                 | 02 |
| 1.1 Verbinden .....                                         | 03 |
| 1.2 Abstellen .....                                         | 03 |
| <b>2. Präsentation der App und ihrer Funktionen</b> .....   | 04 |
| 2.1 Anzeige von Batterieparameterwerten .....               | 04 |
| 2.2 Anzeige der Zelle .....                                 | 05 |
| 2.3 Anzeige des Alarmstatus .....                           | 05 |
| 2.4 Lade- und Entladeschalter .....                         | 05 |
| 2.5 Anzeige der Geschichte .....                            | 06 |
| 2.6 Anzeige mehrerer Batterien gleichzeitig .....           | 06 |
| 2.7 Anzeige des Reihen- oder Parallelschaltungsstatus ..... | 08 |
| 2.8 Bluetooth 4.0 Reifendruckkontrollsystem .....           | 08 |

# EINLEITUNG

Die APP verbindet sich über Bluetooth mit der Batterie, um den Batteriestatus zu überwachen, Informationen in Echtzeit zu sammeln, zu speichern und zu verarbeiten. Es kann die Sicherheit gewährleisten, ist benutzerfreundlich und sich Lebensdauer der Lithium-Batteriesystem bedient und verbessert die Stabilität des Batteriepacks.

## 1 Herunterladen und verbinden

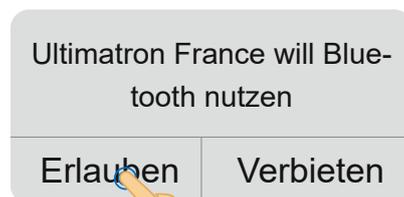
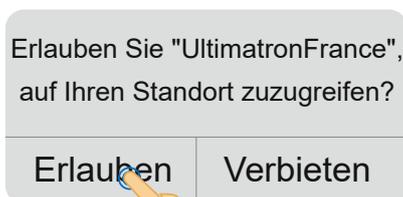
- Bitte schalten Sie das Bluetooth des Smartphones ein.



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



- Bitte öffnen Sie die **UltimatronFrance** APP und klicken Sie auf "Erlauben", wenn die APP nach dem Standort und der Bluetooth-Berechtigung fragt

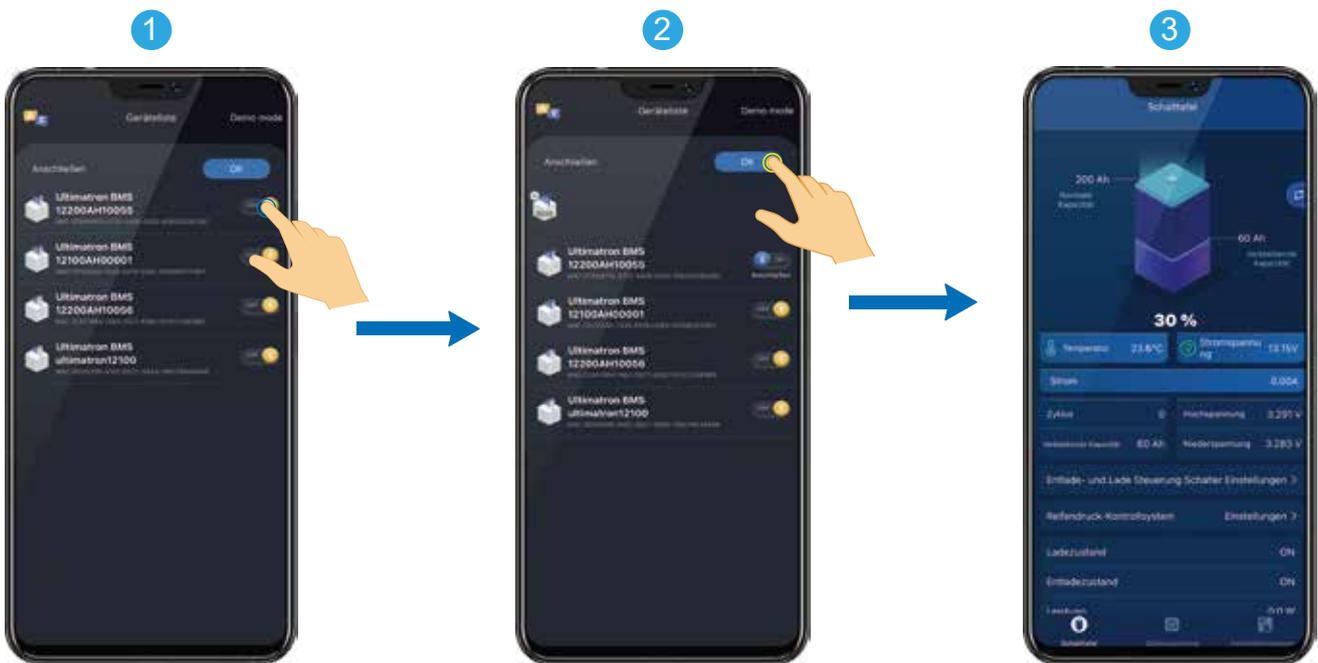




**Achtung!** Der Akku wird nur über die Ultimatron France APP verbunden, nicht direkt über das Bluetooth des Smartphones.

## 1.1 Verbinden

- Sie können eine Liste der verfügbaren Batterien in der Nähe sehen. Jede Batterie hat ihre Seriennummer. Bitte wählen Sie jetzt Ihren Akku aus. Bitte klicken Sie auf die Bluetooth-Schaltfläche , um die Bluetooth-APP einzuschalten, und sie verbindet den Akku.



## 1.2 Abstellen

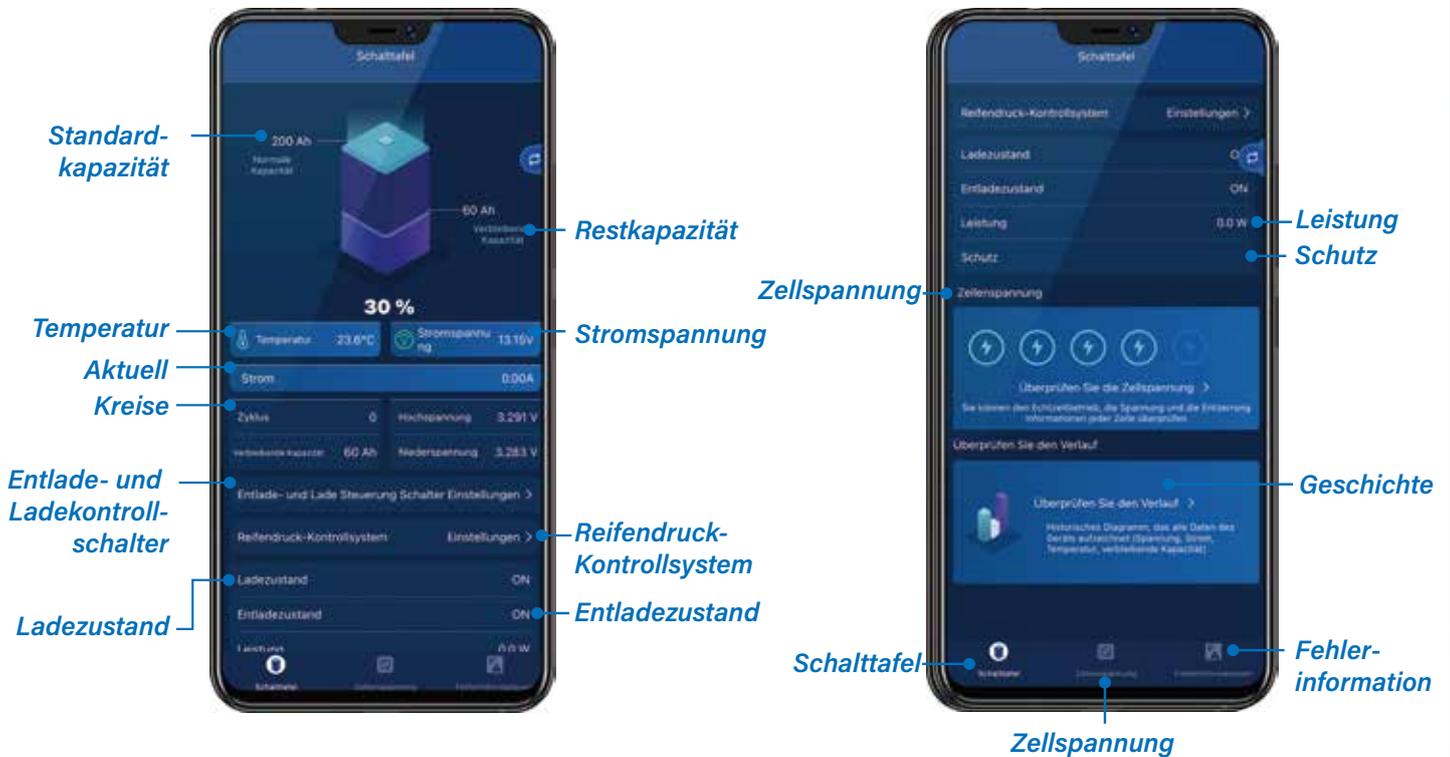
- Bitte klicken Sie oben auf die Bluetooth-Schaltfläche  oder das Symbol des verbundenen Akkus , um den Akku zu trennen.



## 2 Präsentationen der App und ihrer Funktionen

### 2.1 Anzeige von Batterieparameterwerten

Echtzeitanzeige von Parameterwerten wie Spannung, Strom, Leistung und Innenwiderstand in Form von Dashboards und Zahlen.



### 2.2 Anzeige der Zelle

Zeigen Echtzeit-Betriebs-, Spannungs- und Balance-Informationen jeder Zelle an.

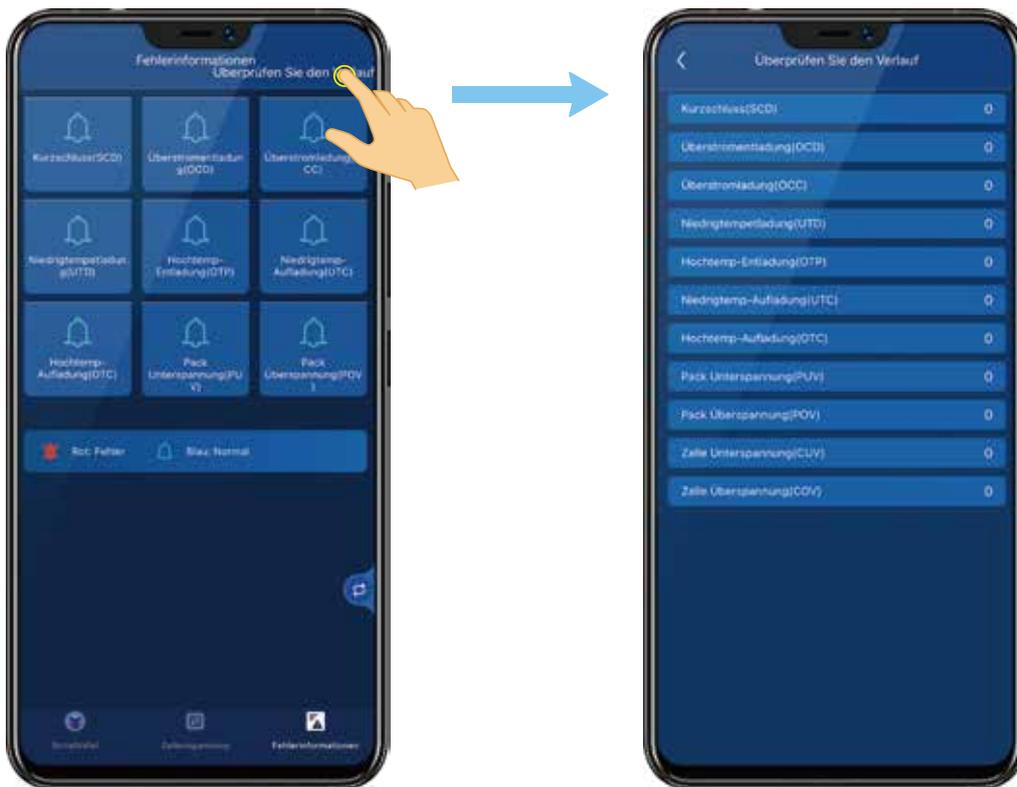


#### HINWEIS:

BMS wird automatisch die Zellspannung gleichen.

## 2.3 Anzeige des Alarmstatus

Diese Seite zeigt den Echtzeit-Alarmstatus der Batterie an. Wenn die Parameter der Batterien den Schutzwert erreichen, schützt das System die Batterie und alarmiert.



## 2.4 Lade- und Entladeschalter

Schaltfunktion zum Steuern des Ladens und Entladens.



### HINWEIS:

-  Wenn der Akku vollständig geladen ist, unterbricht das BMS automatisch den Strom, der Ladeschalter wird ausgeschaltet und kann nicht sofort eingeschaltet werden.
-  Wenn die Batterie vollständig entladen ist, unterbricht das BMS automatisch den Strom und der Entladeschalter wird ausgeschaltet und kann nicht sofort eingeschaltet werden.

## 2.5 Anzeige der Geschichte

Die Grafiken zeichnen die historischen Daten der Batterie auf, was für Benutzer bequem zu analysieren ist.



## 2.6 Anzeige mehrerer Batterien gleichzeitig

Das erste Programm, welches mehrere Batterien verbinden und gleichzeitig deren Daten sammeln kann.

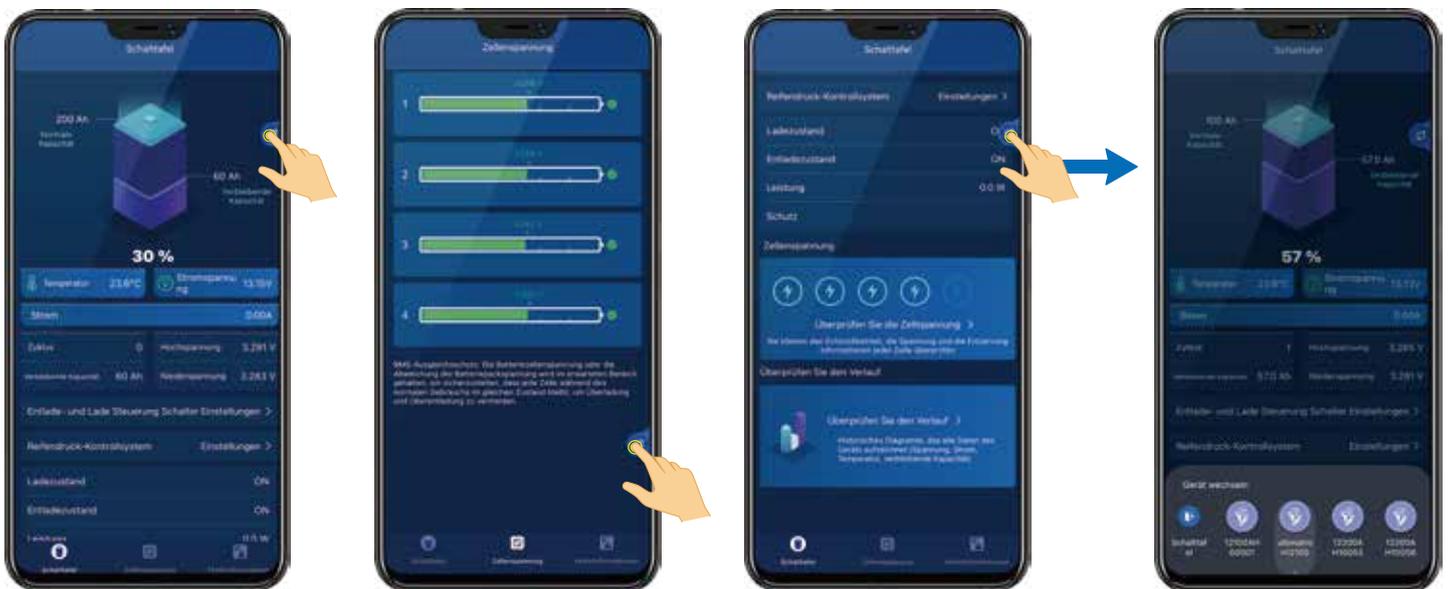
Es kann gleichzeitig Daten von bis zu 8 angeschlossenen Batterien empfangen, und die Effizienz des Informationsempfangs von jeder Batterie beträgt Millisekunden.



 Klicken Sie auf die Batterie, für die Sie detaillierte Daten überprüfen möchten, und gelangen Sie zum Einzelbatteriemodus.

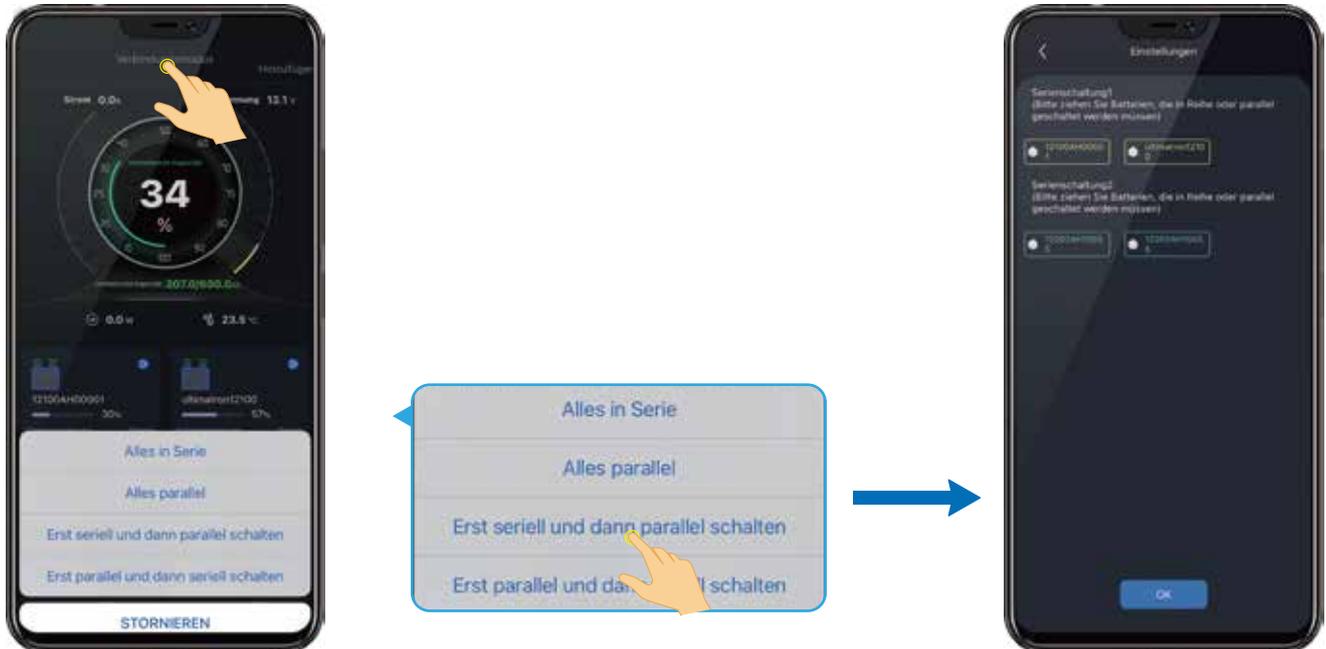


 Klicken Sie im Einzelbatteriemodus auf diese Schaltfläche, um eine beliebige Batterie auf jeder Funktionsseite zu wechseln.



## 2.7 Anzeige des Reihen- oder Parallelschaltungsstatus

- Echtzeitig Überwachung des Status jeder Reihen- oder Parallelschaltung, sogar des Reihen- und Parallelvernetzungsstatus.
- Anwender können je nach Anschlussart „alle in Reihenschaltung“, „alle in Parallelschaltung“ oder „Reihen-Parallel“ wählen. Die APP zeigt die Gesamtspannung, den Strom und die verbleibende Kapazität sowie andere wichtige Daten an.



## 2.8 Bluetooth 4.0 Reifendruckkontrollsystem

- Das System sammelt und verarbeitet Daten durch die Verbindung mit den fest installierten Bluetooth-Sensoren an den 4 Reifen und überwacht den Reifendruck in Echtzeit.
- Wenn anormale Bedingungen wie Reifenlecks oder übermäßiger Reifendruck erkannt werden, wird ein Alarm ausgegeben, um die Fahrsicherheit zu gewährleisten.



*(Diese Reifendrucküberwachungsfunktion ist ein Mehrwertdienst von Ultimatron. Benutzer müssen ein Bluetooth-Reifendrucküberwachungsgerät erwerben. Ultimatron übernimmt keine Verantwortung.)*

**ULTIMATRON FRANCE**

Add: 286 Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, France E-mail: [info@ultimatron-france.fr](mailto:info@ultimatron-france.fr) Tel: 09 50 42 76 17