

Die Bluetooth-Kommunikations-APP verbindet den EFFEKTA Lithium Akku BTLi12-120B über Bluetooth mit Ihrem Mobiltelefon. Ihr Mobilfunkgerät kommuniziert auf diese Weise direkt mit Dem BMS des Akkus, sodass Sie die BMS-Informationen direkt abfragen, lesen und verwalten können.

Die Bluetooth-Kommunikations-App umfasst das Lesen von Echtzeitdaten, wie Spannung, Strom, den Prozentsatz der verbleibenden Batteriekapazität. MOS-Lade- und Entladezustand, ob die Balance eingeschaltet ist usw., Systemeinstellungen.

### App herunterladen

Wir empfehlen die „SMART BMS“ App von DalyBMS.

Diese ist für Android-Version 5.1 oder höher bzw. iOS 9.0 oder höher in den jeweiligen APP-Shops kostenlos erhältlich.



Aktuelle Version: 2.0.0 (bei der Drucklegung dieser Anleitung)

Berechtigungen:

Diese App kann auf Folgendes zugreifen:



WLAN-Verbindungsinformationen  
WLAN-Verbindungen abrufen



Standort  
Ungefährer Standort (netzwerkbasiert)  
Genauer Standort (GPS- und netzwerkbasiert)

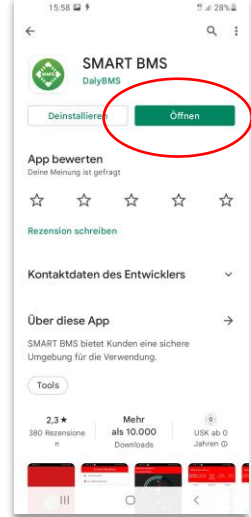
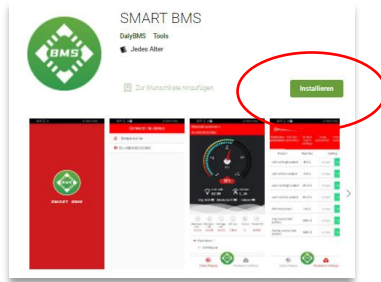
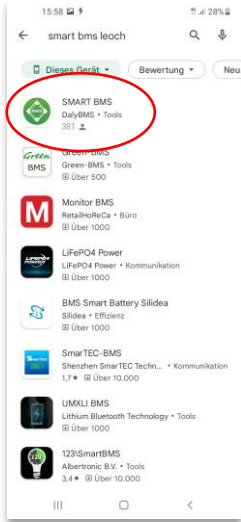


Geräte- und App-Verlauf  
Aktive Apps abrufen

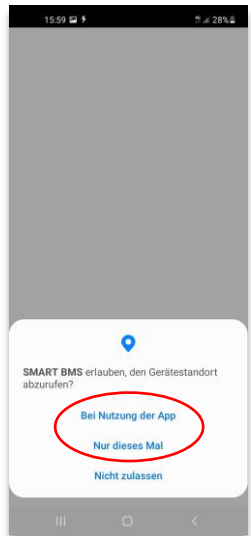
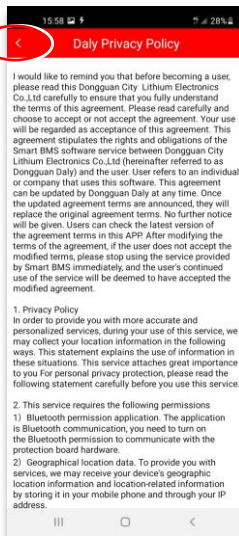
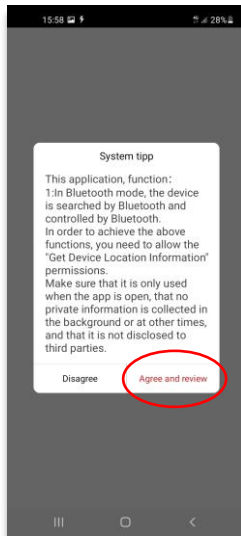


Sonstiges  
Auf Bluetooth-Einstellungen zugreifen  
mit Bluetooth-Geräten koppeln  
Zugriff auf alle Netzwerke  
Netzwerkverbindungen abrufen

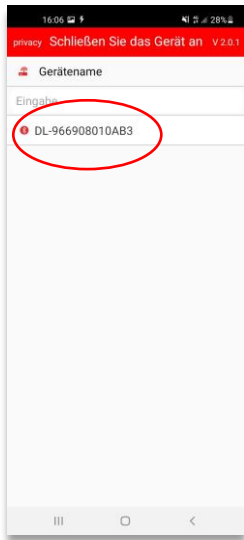
## Installation (Android Version)



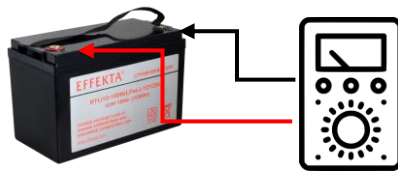
## Lizenzbedingungen akzeptieren und Berechtigungen erteilen



**Akku auswählen und verbinden**



Die Akkus des Typs EFFEKTA BTLi12-120B schalten im Ruhezustand die Bluetooth Schnittstelle ab, um Strom zu sparen und Selbstentladung des Akkus zu verringern (ab 60 min Nichtbenutzung). Bei Ladung oder Entladung wird diese wieder aktiviert. Zur manuellen Aktivierung der Schnittstelle reicht es auch, kurz mit einem Multimeter die Spannung zwischen Plus-Und Minuspol des Akkus zu messen:



Danach wird Ihr EFFEKTA Lithium Akku automatisch erkannt und sie können ihn auswählen (s. Screenshot links).

**Ansicht der Monitoring Oberfläche nach dem Verbinden**

Verbundener Akku

SOC "state of charge" in Prozent  
 und als Grafik

Aktuelle Gesamtspannung des Akkus  
 und aktueller Strom

Erfasste Batteriedaten

Einstellen von Batterieparametern\*\*

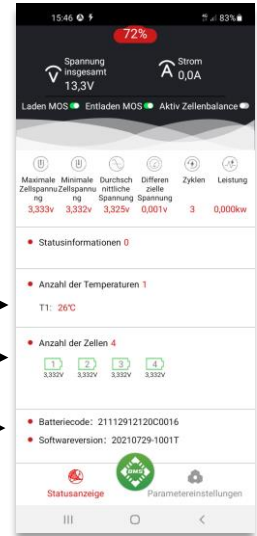


Weitere durch Herunterscrollen erreichbare Informationen:

Temperatur des batterieinternen Sensors

Batteriezelleninfo inkl. Zellenspannungen

Allgemeine Batterie-Informationen



## Parametereinrichtung

\*\* Einstellungen der Batterieparameter wird von EFFEKTA BTLi12-120B nicht unterstützt. Versuche hier etwas zu ändern, können den Akku zerstören und führen zum Verlust der Gewährleistung