

## Prolog

Vielen Dank für das in uns gesetzte Vertrauen und den damit verbundenen Erwerb einer PiTronik Lithiumbatterie.

## Bluetooth Applikation

Während sich ihre neue Batterie auf dem Weg zu Ihnen befindet, haben Sie bereits jetzt die Möglichkeit, sich die zugehörige App „EE-BMS“ für Ihr Smartphone herunterzuladen. So behalten Sie den Überblick über Ladezustand, Temperatur, Spannung und Strom.

Android (PlayStore)	Apple (iStore)
	
EE-BMS	EE-BMS

Problembehandlung: Sollten die QR-Codes nicht lesbar sein, in dem jeweiligen Store nach EE-BMS suchen und die Applikation herunterladen.

Sobald Sie die PiTronik Lithiumbatterie erhalten haben, können Sie bei aktiviertem Bluetooth eine Verbindung über die App mit der Batterie herstellen und den Ladezustand prüfen.

## Anschlussweise

Zum Lieferumfang gehören ebenfalls Batteriepole, die für die Integration im Automobilbereich genutzt werden können. Somit können im Auto bei Austausch der Versorgungsbatterie die vorhandenen Batteriepolklemmen weiterverwendet werden.

Anschlussoption 1: Batteriepole (im Lieferumfang)	Anschlussoption 2: M8 Kabelschuhe (nicht im Lieferumfang)
	
Beispielbild Pol	Beispielbild Kabelschuh
Der Poladapter wird in das M8 Gewinde der Batterie geschraubt. Dabei ist auf die farbliche	Mit Hilfe von M8 Schrauben und Unterlegscheiben kann ein passender

Zuordnung zu achten, da die Durchmesser der Plus und Minuspole (Minus kleiner) variieren.	Kabelschuh direkt an den Anschlüssen befestigt werden.
---	--

Sollten Ihnen Unregelmäßigkeiten oder Fragen aufkommen, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren. Wir helfen Ihnen gerne bei der Inbetriebnahme.

## Sicherheitshinweise

- Die Batteriepole stehen ständig unter Spannung, arbeiten Sie nur mit isoliertem Werkzeug und schließen Sie die Pole unter keinen Umständen kurz
- Vermeiden Sie Verpolung und achten Sie auf eine fachgerechte Installation
- Verwenden Sie eine externe Sicherung dem Kabelquerschnitt entsprechend
- Die Batterie darf stehend oder liegend verwendet werden
- Befestigen Sie die Batterie mit einem Gurt oder Bügeln gegen Verrutschen
- Verwenden Sie im Falle eines Batteriebrandes einen CO<sub>2</sub> Löscher, Schaum oder Feuerlöscher der Klasse D
- Vermeiden Sie hohe Temperaturen über 60°C und direkte Sonneneinstrahlung
- Öffnen Sie die Batterie. Sollten Stoffe austreten, spülen Sie Körperteile mit reinem Wasser und kontaktieren Sie einen Arzt.