

Produktname | *Product name*: Ansmann E-Bike Battery

Ersteller / Datum | *Creator / Date*: JF / 12.11.2018

Version	Change	Date	Name
V2	Added "Reset" / changed chapters	04.03.19	JF
V1	Capacity / Fuse / Other added	13.11.18	JF
V0	---	12.11.18	JF

### Prüfen eines Gepäckträgerakkus / *Testing of a rack battery:*



#### WARNUNG:

Bitte öffnen Sie niemals einen Lithium-Akkupack. Es besteht Gefahr für Leib und Leben. Jeglicher Anspruch auf Garantie auf den Akku erlischt augenblicklich. Reparaturen am Akku werden ausschließlich nur von der ANSMANN AG durchgeführt. Aufgrund der Gefahrenlage sendet die ANSMANN AG keinerlei Einzelteile eines Akkupacks zu.

**BMS = Batterie-Management-System**



#### WARNING:

Please never open a lithium battery pack. There is threat to life or physical condition. Any kind of warranty claim on the battery expires instantly. Repairs on battery were exclusively only made by ANSMANN AG. Because of the risk ANSMANN AG don't send any several parts of batteries.

**BMS = Battery Management System**



#### 1. AKKU ZURÜCKSETZEN:

Akkus mit blauer Taste können zurückgesetzt werden. Führe einen Reset durch:

- ▶ Taste drücken bis 20% LED leuchtet, dann loslassen.
- ▶ Taste ein zweites Mal drücken bis 20% LED leuchtet, dann loslassen.  
→ 100% LED leuchtet jetzt dauerhaft.
- ▶ Taste ein drittes Mal drücken bis 40% LED leuchtet, dann loslassen.  
→ 40% LED leuchtet, 80% LED leuchtet und 60% LED blinkt jetzt für 30 Sekunden.  
→ danach gehen alle LEDs kurz an.
- ▶ Jetzt bitte den Akku für ca. 1min ans Ladegerät anschließen.

Messe die Akkuspannung

→ SPANNUNG UND SCHALTER TEST Pos.2



#### 1. BATTERY RESET:

Only batteries with blue button could be reset. Do a reset of the battery:

- ▶ Hold down button until 20% LED lights up, then release the button.
- ▶ Hold down button twice until 20% LED lights up, then release the button.  
→ 100% LED is permanently on.
- ▶ Hold down button for a third time until 40% LED lights up, then release the button.  
→ 40% LED lights, 80% LED lights and 60% LED flashes for 30 seconds.  
→ Afterwards all LEDs gets on.
- ▶ Now please charge the battery for about 1min with the charger.

Measure voltage of battery

→ VOLTAGE AND SWITCH TEST Pos.2