

How-To: Blei-Gel-Akku austauschen

Fahrzeug-Modelle...

- ✓ E-Trike 15 V.2, E-Quad 15 V.2
- ✓ E-Trike 25 V.2, E-Quad 25 V.2



Bevor Sie anfangen...

- ✓ Stellen Sie die Hauptsicherung des Fahrzeugs auf OFF. Die Hauptsicherung befindet sich unter dem Sitz
- ✓ Ziehen Sie die Feststellbremse an, damit das Fahrzeug nicht rollt.
- ✓ Ziehen Sie den Zündschlüssel ab.
- ✓ Benutzen Sie Arbeitshandschuhe, um Kratz- bzw. Schnittverletzungen zu vermeiden.
- ✓ Wir empfehlen alle technischen Arbeiten immer zu zweit auszuführen.

Benötigtes Werkzeug...

- ✓ Kreuzschraubendreher PH1 (magnetische Spitze bevorzugen)
- ✓ Sechskant-Steckschlüssel (10er Nuss)

Rolektro Ersatzteile...

In unserem Online-Shop unter <https://rolektro.de/rolektro-ersatzteile/> finden Sie die für Ihr Fahrzeug passenden Blei-Gel-Akkus (Art-Nr. 31283).

WICHTIGER HINWEIS: Bitte beachten Sie genau, welches Fahrzeug-Modell Sie besitzen, es gibt unterschiedliche Ausführungen!

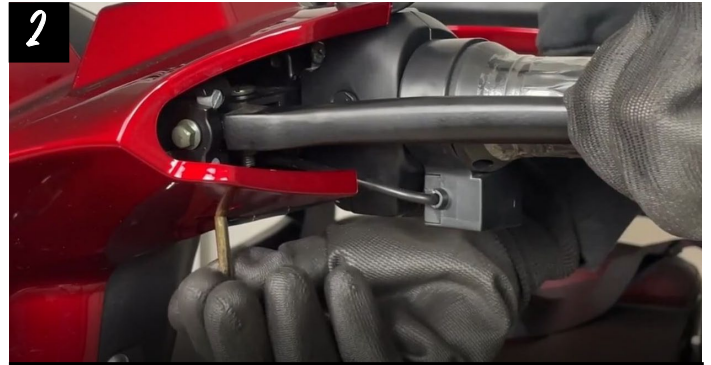
Die Modell-Bezeichnung finden Sie in Ihrer Fahrzeug-Zulassung (ECC) oder auch auf dem Typenschild Ihres Fahrzeugs. Der Typenschild finden Sie in der Regel am Fahrzeug-Rahmen (unten rechts) in der Nähe des rechten Hinterrades.

Falls Sie sich nicht sicher sind, welches Teil genau Sie brauchen, schreiben Sie uns info@rolektro.de oder rufen Sie uns unter **+49 (0) 02103 496 0** an. Wir helfen Ihnen gerne! ;-)

Step-by-Step Anleitung



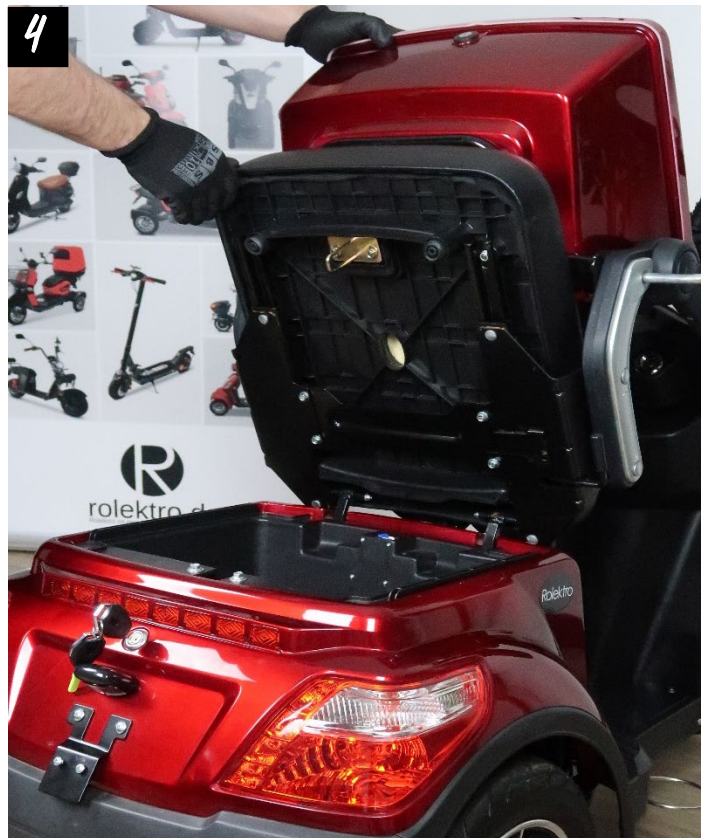
1 Die Hauptsicherung bitte auf OFF stellen. Diese befindet sich unter dem Sitz.



2 Die Feststellbremse (unterm Lenkrad) anziehen, damit das Fahrzeug nicht rollt!



3 Den Sitz bis ganz nach vorne schieben.



4 Kofferraum aufmachen und so arretieren, dass dieser nicht nach unten fällt!



5 Als erstes lösen sie zwei Schrauben unten am Boden der Wanne und zwei Schrauben an der oberen Kante mit dem Sechskant-Steckschlüssel.

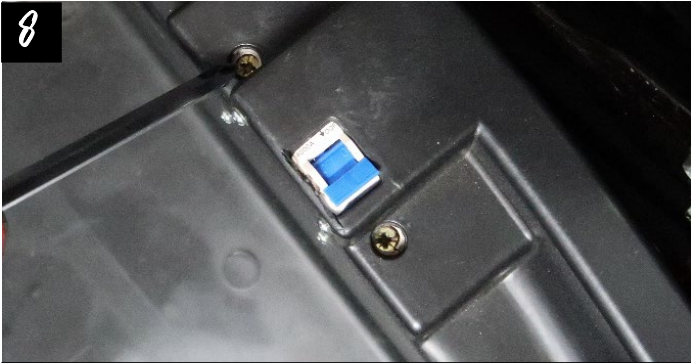


6 Die Wanne kann vorsichtig herausgenommen werden. Bitte nicht mit Gewalt ziehen!

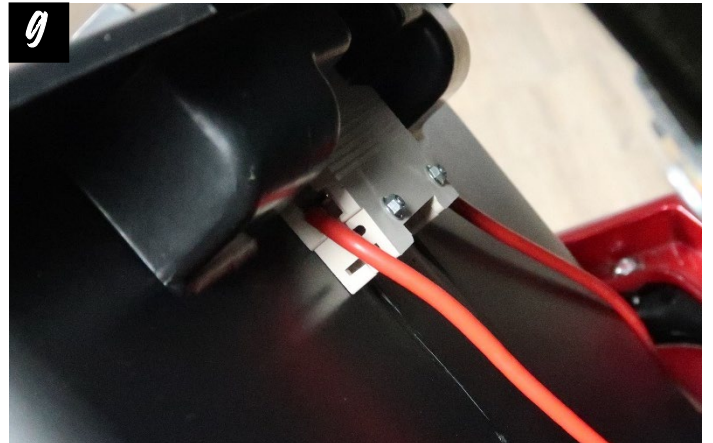


7 Beachten Sie bitte die vorhandene Verkabelung hinten.

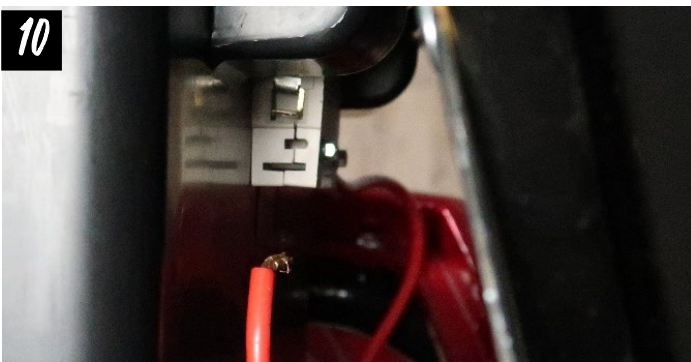
Step-by-Step Anleitung



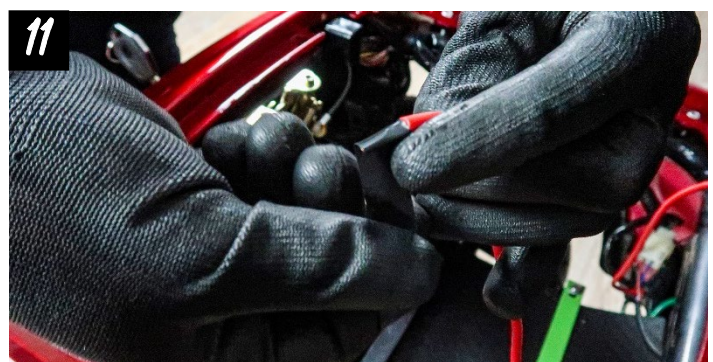
8 Um die Verkabelung zu trennen, muss man zwei Schrauben oben lösen.



9

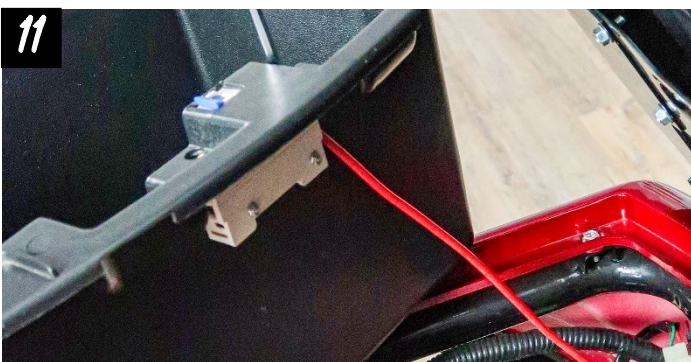


10 Sobald die Schraube gelöst ist, ziehen Sie bitte das Kabel heraus.



11

Wir empfehlen das Kabel aus Sicherheitsgründen direkt zu isolieren.



11 Den gleichen Vorgang wiederholen Sie nochmal mit dem zweiten Kabel.

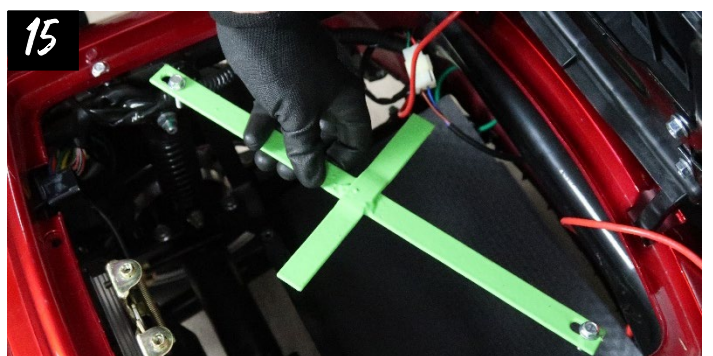


13

Die Hauptsicherung ist jetzt kabellos. Sie können die Wanne zur Seite stellen.



14 Die Akkus befinden sich unter einem Gummiteppich. Dieser ist mit einem Metallkreuz an den Rahmen befestigt.



15

Lösen Sie die zwei Schrauben und nehmen Sie das Metallkreuz ab.

Step-by-Step Anleitung



Entfernen Sie den Teppich.



Nun sehen Sie die miteinander verbundenen Akkus.



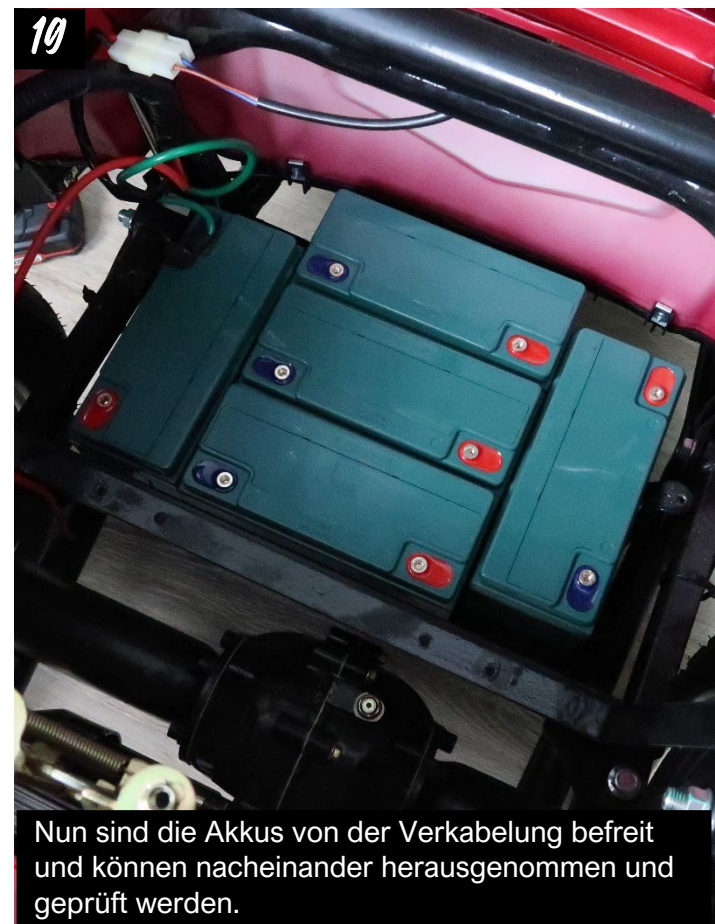
Legen Sie mithilfe des Schraubendrehers die Schutzkappen der Akku-Pole frei.



Darunter befinden sich die Schrauben. Diese müssen gelöst werden.



Die Verkabelung kann abgenommen werden.



Nun sind die Akkus von der Verkabelung befreit und können nacheinander herausgenommen und geprüft werden.



Vorsicht! Die Reihenfolgen, wie die Akkus untereinander verbunden sind, ist wichtig!

Step-by-Step Anleitung



21
Sollte der Akku verformt bzw. aufgebläht sein oder daraus Flüssigkeit ausgetreten ist, muss der Akku gegen einen Neuen ausgetauscht werden.



22
Sie können die Spannung mit einem Multimeter überprüfen. Eine Spannung unter 10 bedeutet, dass der Akku tiefentladen wurde und gegen einen Neuen ausgetauscht werden muss.

Um die Akkus samt Verkleidung wieder in das Fahrzeug zu montieren, wiederholen Sie alle oben beschriebenen Schritte rückwärts.

Diese Video-Anleitung sowie viele andere finden Sie...

- ✓ In unserem Online-Shop: [Anleitungen](#)
- ✓ Auf unserem YouTube-Kanal im [Playlist Reparatur-Anleitungen](#)

© Soletek GmbH, Erkrath

Alle Rechte vorbehalten, Nachdruck oder Reproduktion in irgendeiner Form auch auszugsweise ist ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Firma Soletek GmbH untersagt.

Stand: Januar 2023