

How-To: Rücklichter austauschen

Fahrzeug-Modelle...

- ✓ E-Trike 15 V.2/V.3 E-Quad 15 V.2/V.3
- ✓ E-Trike 25 V.2/V.3 E-Quad 25 V.2/V.3



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)
- ✓ Abgewinkelte Spitzstange
- ✓ Seitenschneider

Rolektro Ersatzteile...

In unserem Online-Shop unter <https://rolektro.de/rolektro-ersatzteile/> finden Sie die für Ihr Fahrzeug passende Leuchtmittel.

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

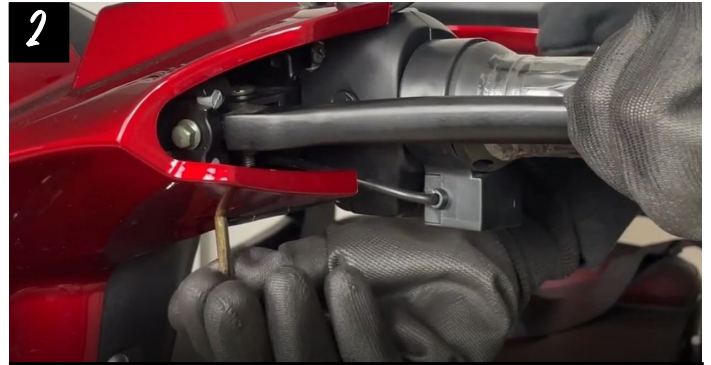
Die Modell-Bezeichnung finden Sie in Ihrer Fahrzeug-Zulassung (ECC) oder auch auf dem Typenschild Ihres Fahrzeugs. Der Typenschild finden Sie in der Regel am Fahrzeug-Rahmen unten rechts in der Nähe des rechten Hinterrades.

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!



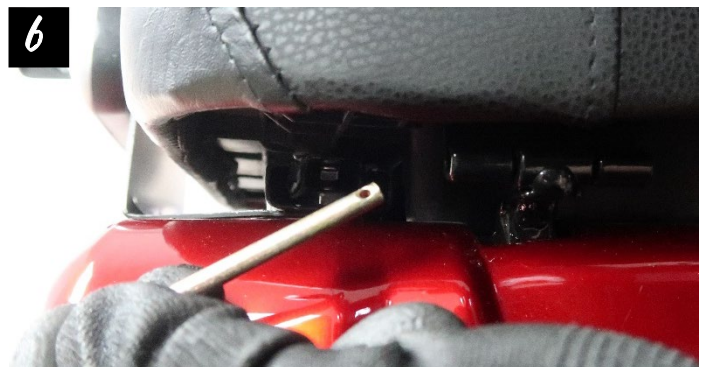
3 Den Sitz bis ganz nach vorne schieben.



4 Unter dem Sitz vorne jeweils links und rechts befindet sich die Sitzhalterung.



5 In der Sitzhalterung befindet sich ein Metallstift, der mit einer Sicherheitsnadel befestigt ist. Die Sicherheitsnadel muss herausgezogen werden.



6 Jetzt kann der Metallstift herausgezogen werden.



7 Wiederholen Sie den Schritt 5 und 6 auf der gegenüberliegenden Seite des Sitzes.



Step-by-Step Anleitung



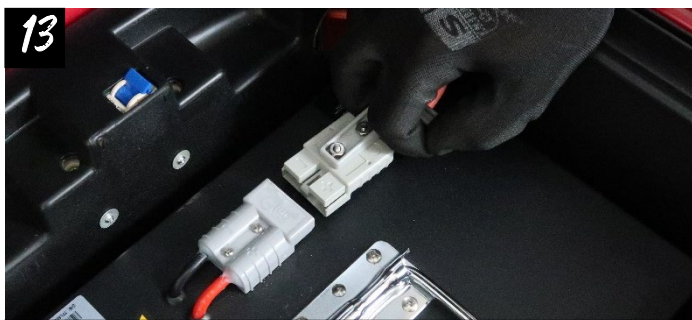
Der Sitz ist jetzt nur noch mit der Schlossverriegelung gesichert.



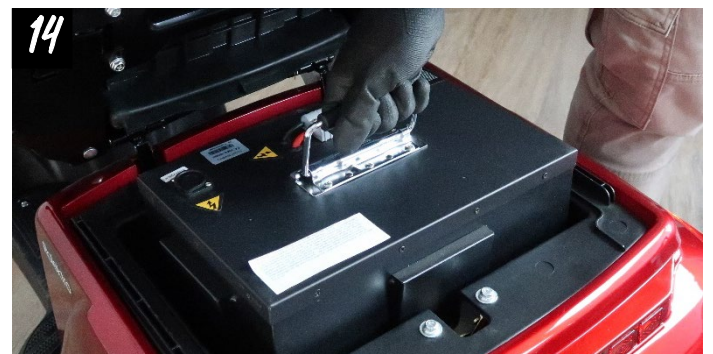
Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn, um den Sitz zu entriegeln, gleichzeitig heben Sie den Sitz etwas hoch.



Nun kann der Sitz samt Topcase abgenommen werden.



Bei V.3 Modellen mit Lithium-Akku muss zuerst der Akku herausgenommen werden. Ziehen Sie dazu den Stecker vom Akku ab.



Legen Sie den abgezogenen Stecker zur Seite und ziehen Sie den Akku heraus.



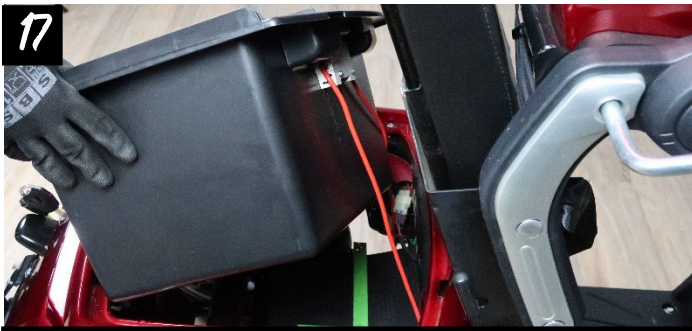
Drücken Sie den Batteriestecker des Fahrzeugs durch die Öffnung der Batteriewanne.



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

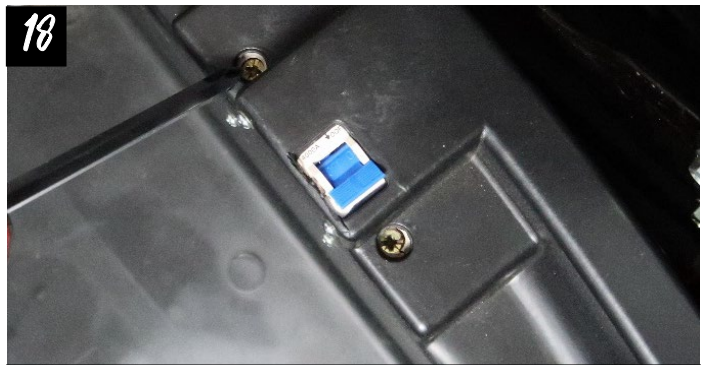
Step-by-Step Anleitung

17



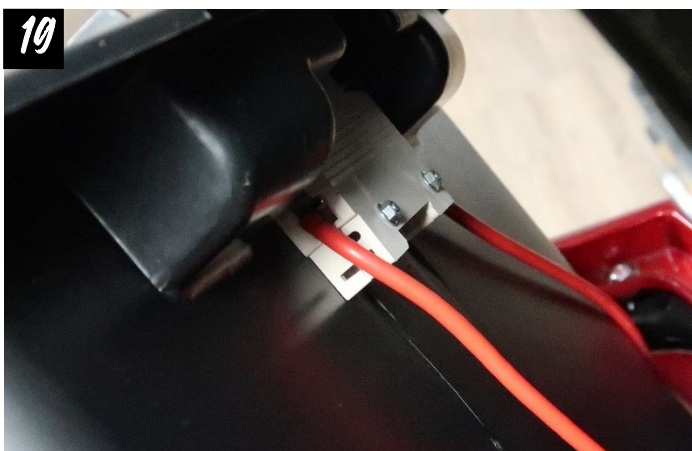
Die Wanne kann vorsichtig herausgenommen werden. Beachten Sie bitte die vorhandene Verkabelung!

18

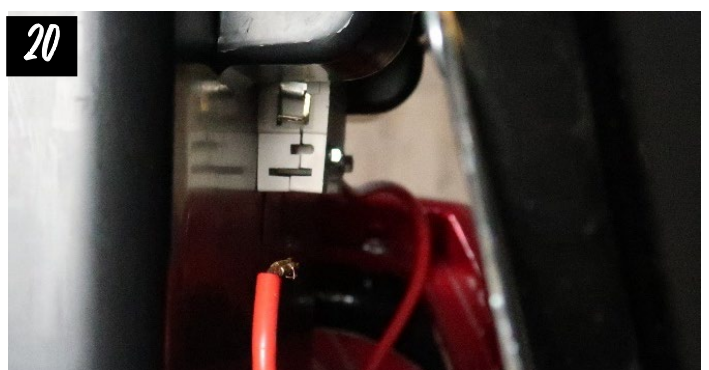


Um die Verkabelung zu trennen, muss man zwei Schrauben oben lösen.

19

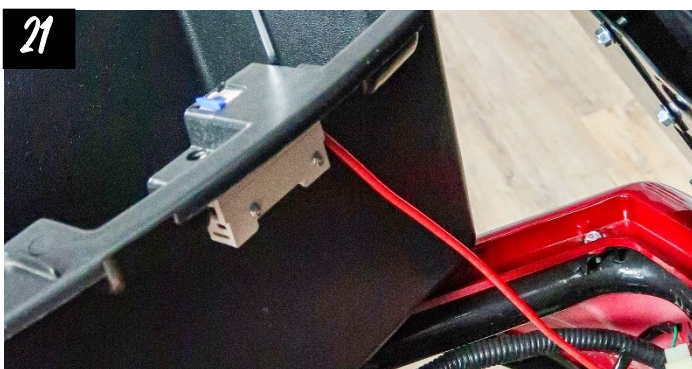


20



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

21



Den gleichen Vorgang wiederholen Sie nochmal mit dem zweiten Kabel.

22



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

23



Jetzt lösen Sie vier Schrauben an der hinteren Verkleidung oben.

24



Als weiteres lösen Sie zwei Schrauben an der hinteren Verkleidung hinten.

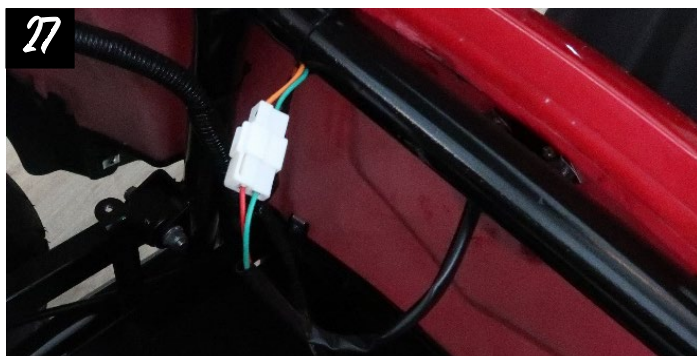
Step-by-Step Anleitung



25
Lösen Sie eine Schraube jeweils links und rechts im vorderem Bereich der Verkleidung.



26
Lösen Sie zwei Schrauben im mittlerem Bereich der Verkleidung.



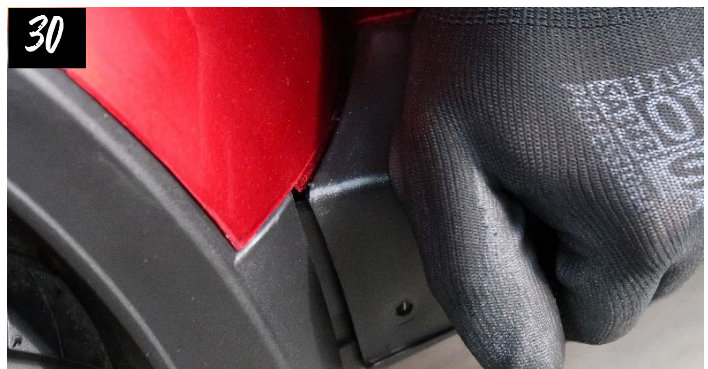
27
Um hintere Verkleidung abnehmen zu können, müssen Sie ein paar Verkabelungen trennen.



28
Klemmen Sie als erstes die Ladebuchse ab.



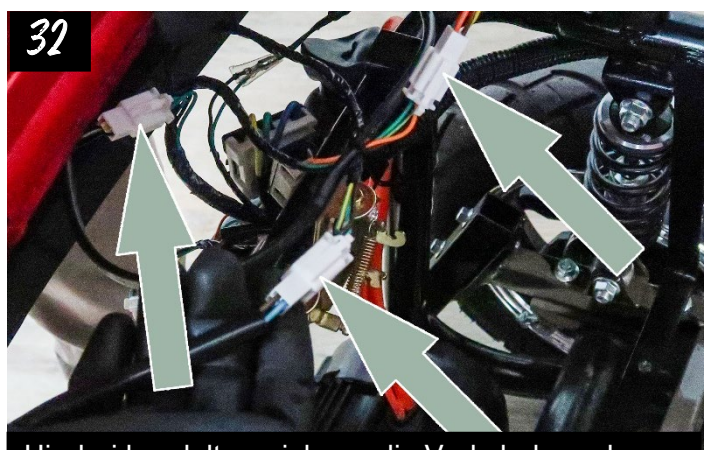
29
Nun versuchen Sie die hintere Verkleidung mit Vorsicht etwas zu lösen und zu Seite zu schieben.



30
Unten ist die Verkleidung verkantet, bitte an diesen Stellen vorsichtig ziehen!

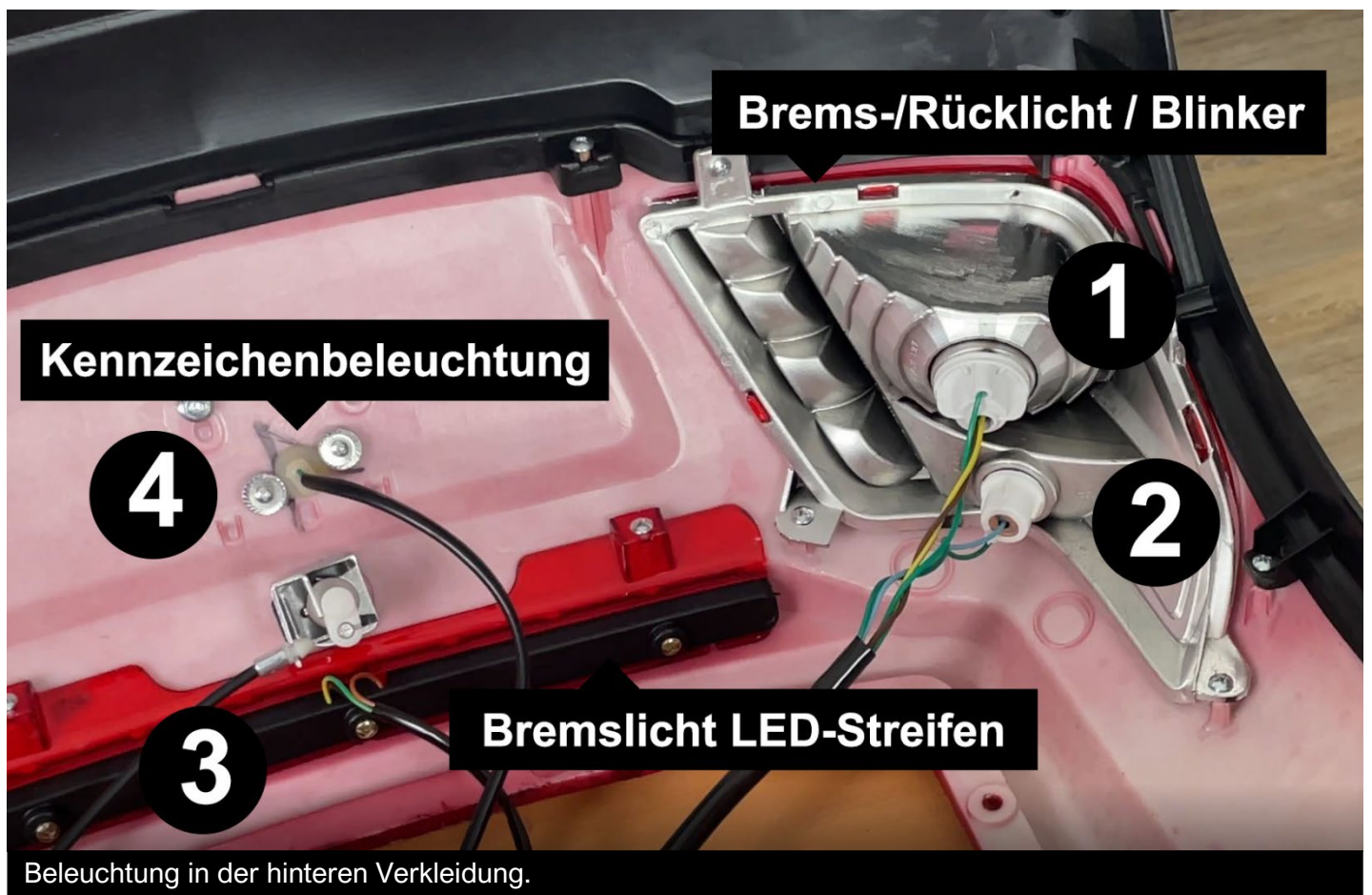


31
Hier stoßen Sie auf Widerstand durch eine weitere Verkabelung.



32
Hierbei handelt es sich um die Verkabelung der Rücklichter. Lösen Sie die drei Stecker dieser Verkabelung.

Step-by-Step Anleitung



Step-by-Step Anleitung

Glühbirnen für die Rücklicht & Blinker hinten austauschen

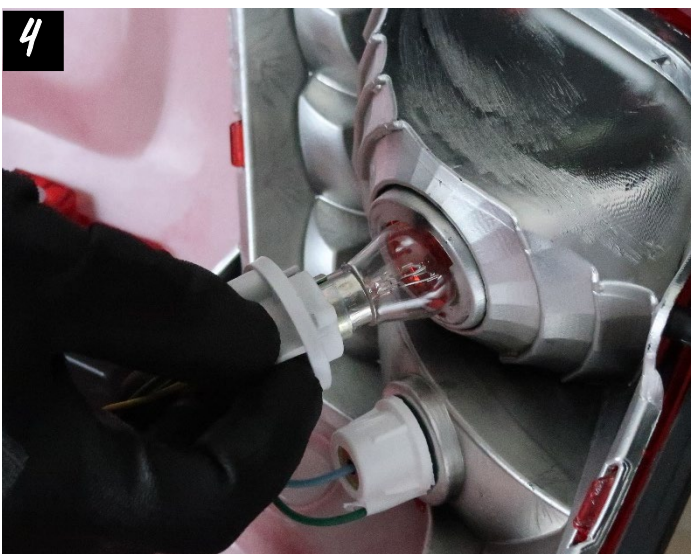
- ✓ 1 - Art.-Nr.: 31726 - Glühbirne Brems- Rücklicht 12V 21/5 W
- ✓ 2 - Art.-Nr.: 32125 - Glühbirne Blinker 12V / 10 Watt



1
Drehen Sie die Glühbirne gegen Uhrzeigersinn vorsichtig heraus.



3
Nehmen Sie die defekte Glühbirne aus der Fassung heraus, indem Sie die Glühbirne nach innen drücken und gegen den Uhrzeigersinn drehen und dann rausnehmen.

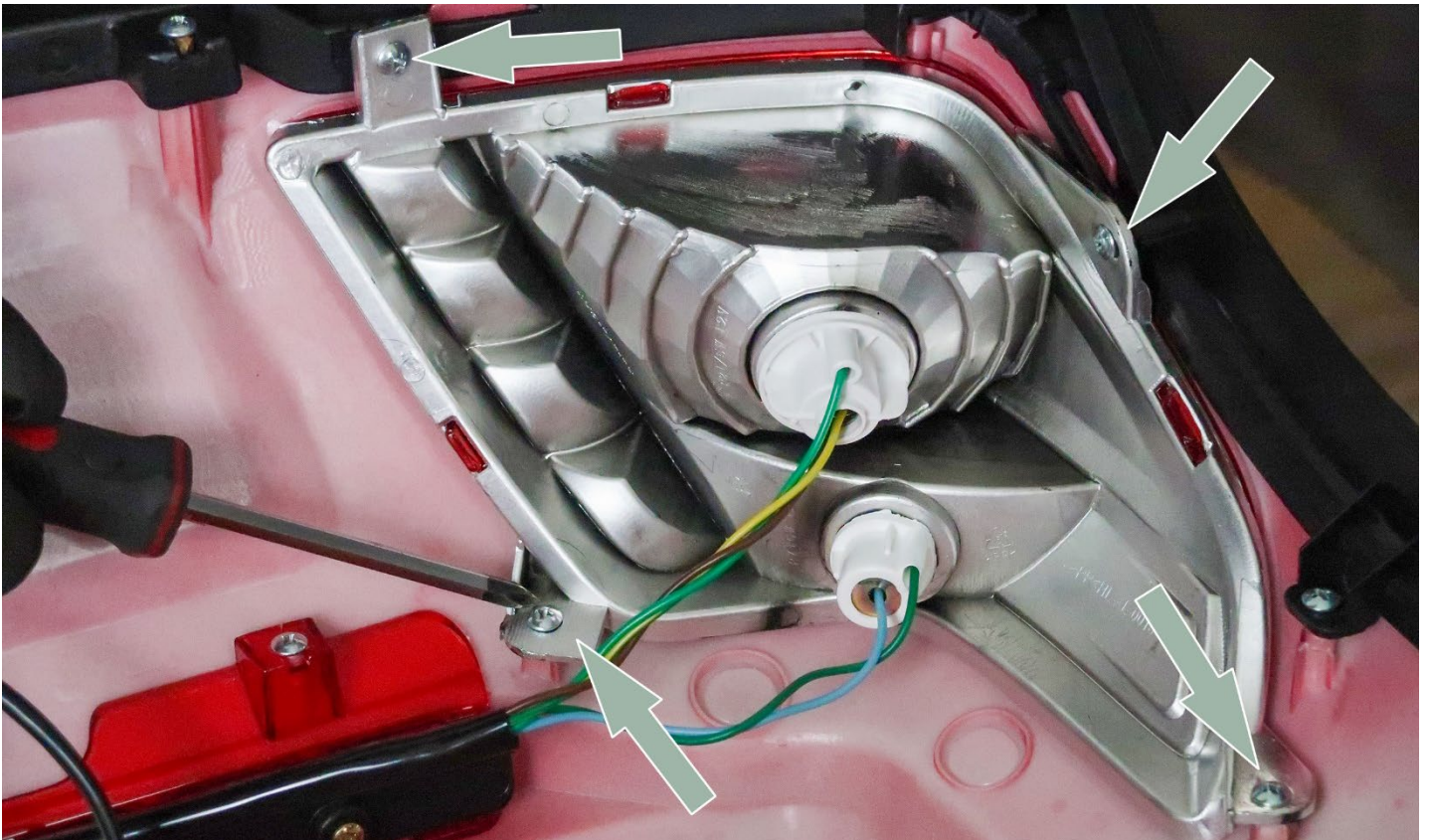


4
Nehmen Sie eine neue Glühbirne, setzen Sie diese in die Fassung, drücken Sie das Lämpchen nach unten und dann drehen Sie die Glühbirne im Uhrzeigersinn fest. Montieren Sie die Glühbirne wieder in die Verkleidung.

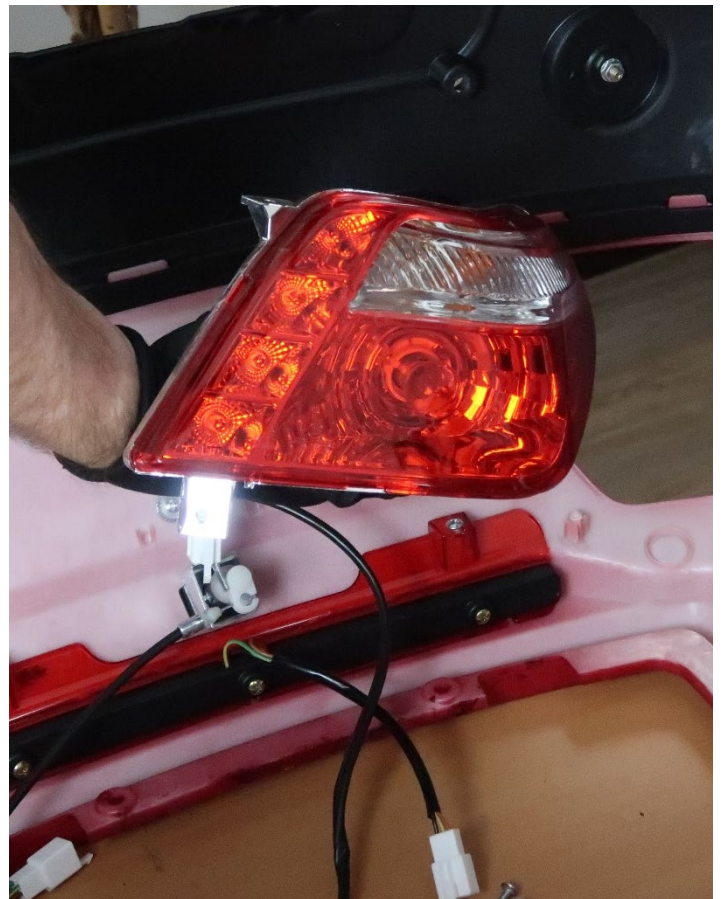


5
Um die Blinker-Glühbirne auszutauschen, folgen Sie den oben beschriebenen Schritten. Die Montage erfolgt auf die gleiche Art und Weise.

Step-by-Step Anleitung



Sie können das komplette Rücklicht-/Bremsselement ausbauen und austauschen, indem Sie die vier oben gezeigten Schrauben lösen.



Step-by-Step Anleitung

Bremslichtstreifen austauschen

✓ Art.-Nr.: 31898 - Bremslicht LED-Streifen, hinten Mitte



Das Bremslichtstreifen ist mit zwei Schrauben befestigt, lösen Sie diese.



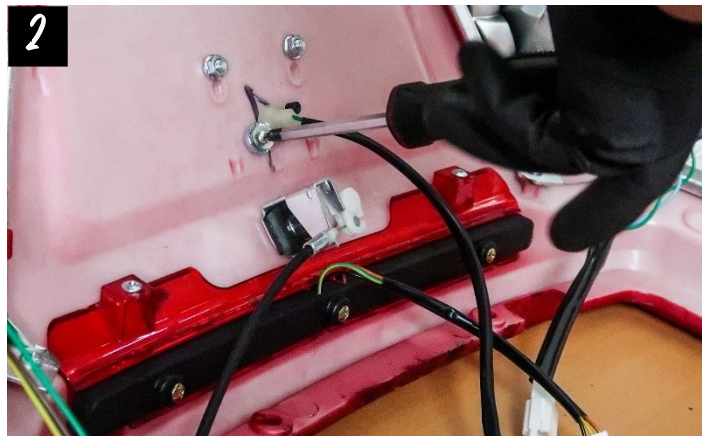
Das Bremslichtstreifen kann jetzt abgenommen und ausgetauscht werden.

Glühbirne für die Kennzeichenbeleuchtung austauschen

✓ Art.-Nr.: 32129 - Glühbirne Kennzeichenbeleuchtung 12V / 5 Watt



Lösen Sie zwei Schrauben, die die Kennzeichenbeleuchtung fixieren.



Ziehen Sie das Kabel mit der Fassung heraus.



Ziehen Sie die defekte Steck-Glühbirne einfach raus und tauschen Sie diese gegen eine Neue.

Step-by-Step Anleitung

Um die Rücklichtbeleuchtung samt Verkleidung wieder an 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](#)