



BRABUS®

Das in der Anleitung beschriebene Produkt wurde unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsanforderungen entwickelt, gefertigt und Kontrollen unterzogen. Um eine einwandfreie und sichere Funktion zu gewährleisten und Gefahren für Personen und Sachen auszuschließen, muss dieses Produkt sachgemäß eingebaut werden. Der Einbau darf daher nur von geschultem Fachpersonal erfolgen, das über die für den Einbau erforderlichen Kfz-spezifischen Sach- und Fachkenntnisse und das erforderliche Werkzeug verfügt. Hierzu müssen Sie die Montageanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben. Kontrollieren Sie vor Beginn der Arbeit die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.

Lieferumfang BRABUS:

1xSatz Seitenschweller

2. 1x 222-351-10 Basis Kabelbaum
3. 1x 222-351-20 Türkabelbaum links (kurz)
4. 1x 222-351-30 Türkabelbaum rechts (lang)
5. 1x 222-353-00 Steuergerät Brabus Power Control
6. 1x 222-354-00 Halteplatte Steuergerät
7. Satz 166-351-01 Kabelsatz Seitenschweller

1x 0600410 M4x 10 Würth Schraube

1x 0600420 M4x 20 Würth Schraube

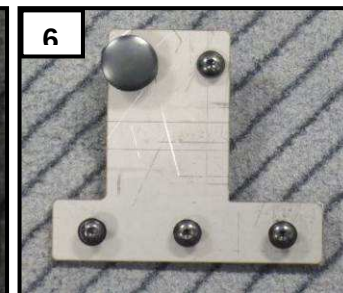
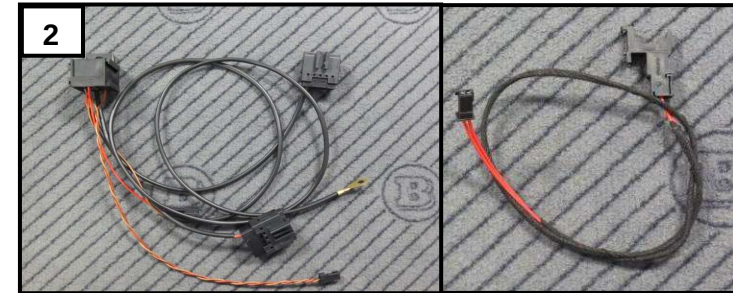
1x 03944 M4 Mutter Würth

1x A0009881128 Stopfen

Optional erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten):

2x 222-351-41 Satz Embleme, beleuchtet

2x 222-351-40 Kabelsatz f. beleuchtete Embleme

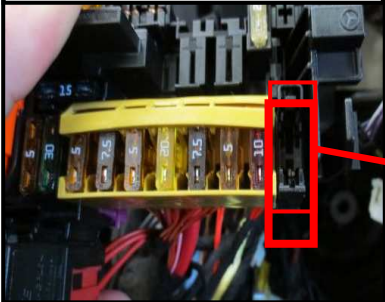


Beschreibung Elektrischer Anschluss:

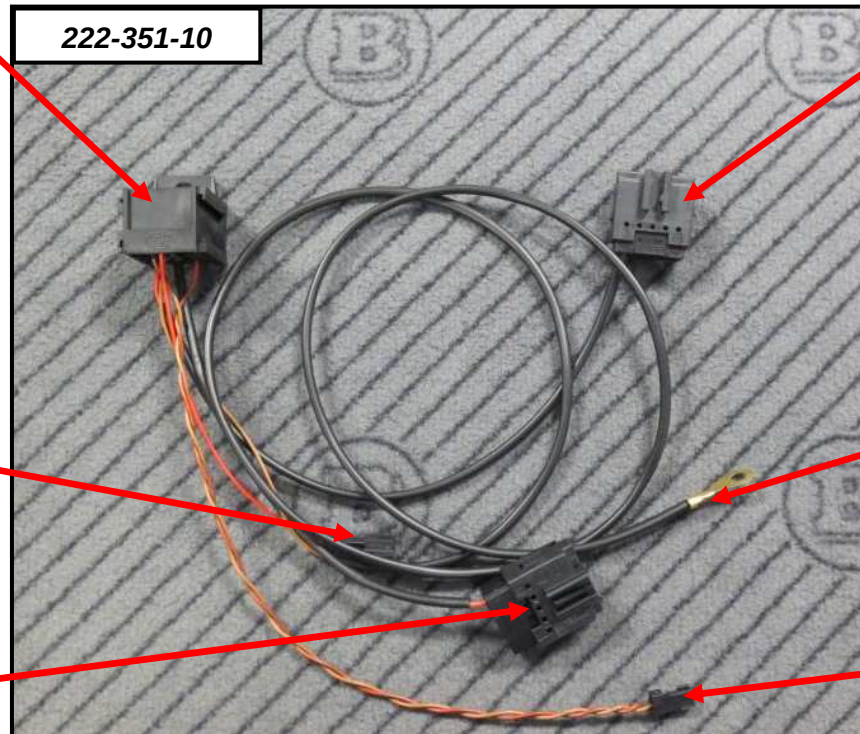
Steckplatz Steuergerät

Verteiler „CAN ON“
Beleuchtungen funktionieren
auch während der Fahrt,
wenn hier eingesteckt wird.
Nicht zulässig im Bereich der
STVZO!

Stecker KL 30 zur
Sicherung



222-351-10



Anschluss
Massestützpunkt
Fahrerfußraum



Zum CAN Verteiler



Verteiler „TÜV“
Beleuchtungen
schalten während der
Fahrt ab, zulässig im
Bereich der STVZO

3

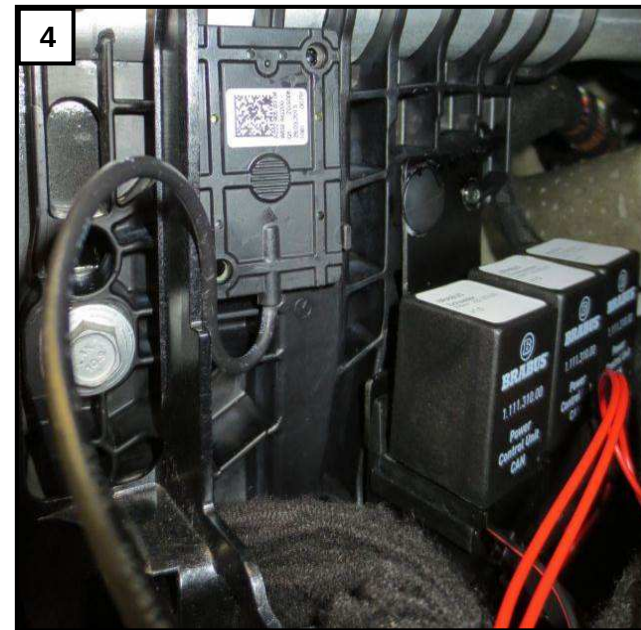
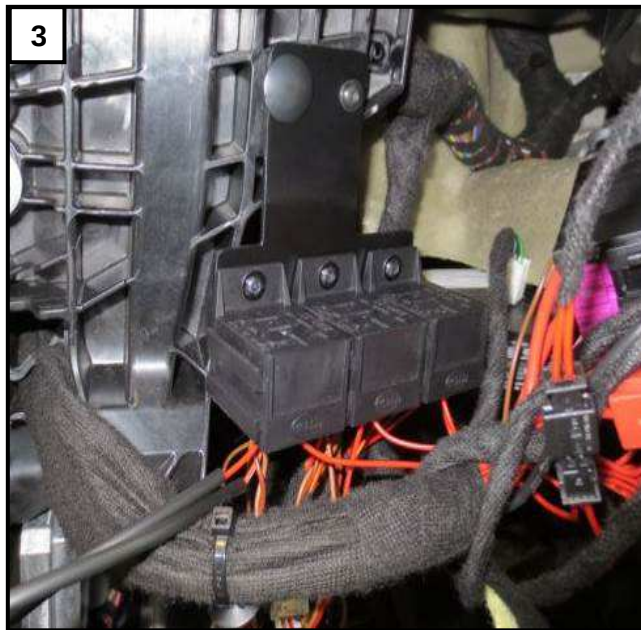
Vorbereitung:

1. Trennen Sie vor Beginn der Installation die Masseleitung der Fahrzeugbatterie. Führen Sie das Zerlegen der Originalbauteile nach Mercedes Benz Werkstattinformationssystem durch.
2. Demontieren Sie die linke Verkleidung der Armaturentafel.(Abb.1)
3. Demontieren Sie die linke und rechte untere Verkleidung der Armaturentafel.
4. Entfernen Sie den Bodenbelag an der Beifahrerseite und lösen Sie die Kunststoffverkleidung im Fußraum, um Zugang zur elektrischen Anlage zu erhalten.(Abb.2)
5. Demontieren Sie beide Seitenschwellerverkleidungen gemäß Mercedes Benz Werkstattinformationssystem.

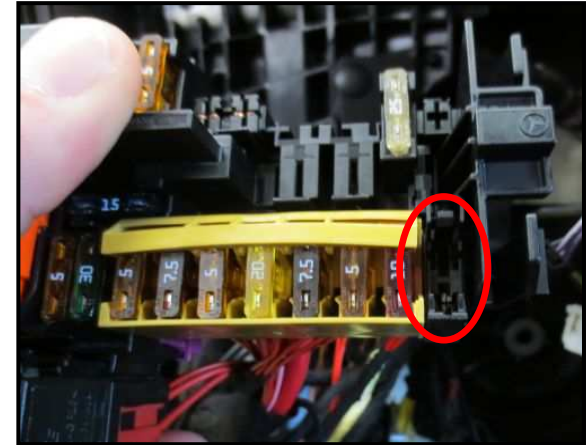


Montage Kabelsatz:

1. Clipsen Sie den Sicherungshalter auf der Fahrerseite aus, entfernen Sie die Antenne von der jetzigen Position. Verwenden Sie die Befestigungslöcher für den BRABUS Steuergerätehalter.
2. Befestigen Sie die Antenne mit den angelieferten Klettstreifen. (Abb.4)
3. Montieren Sie den Steuergerätesockel vom Kabelsatz (222-351-10) an die Halteplatte. Verwenden Sie hierzu die Schraube M4x10mm.
4. Befestigen Sie die Halteplatte an den gezeigten Punkten. (Abb.3)

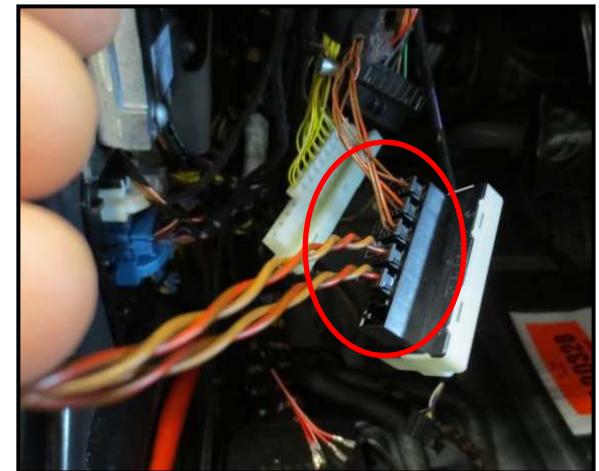


5. Clipsen Sie den Sicherungshalter vom BRABUS Kabelsatz in den gezeigten Sicherungsplatz ein.



6

6. Stecken Sie den CAN-Stecker vom BRABUS Kabelsatz in den CAN-Verteiler auf der Fahrerseite ein (braun/ braun-rot).



7. Verschrauben Sie die Masseleitung (Ringöse) am Massestützpunkt (nur dort anschließen!) im Fahrerfußraum.



Beschreibung Elektrischer Anschluss 222-351-20 (Kabelsatz Fahrerseite):

Massestützpunkt an der Fahrerseite



222-351-20



1. Schwellerbeleuchtung

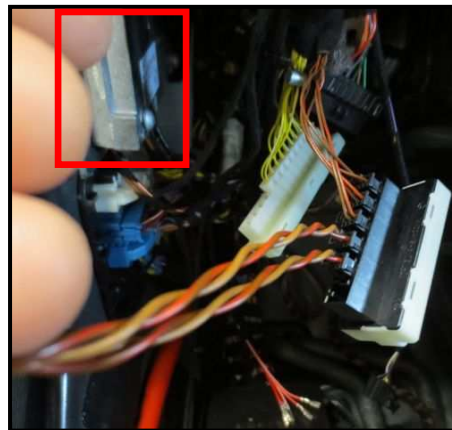
2. Zu verwenden, wenn ebenfalls ein beleuchtetes Emblem verbaut wird

3. Zu verwenden, wenn ebenfalls beleuchtete Kotflügelauflsätze verwendet werden.

Werden in den Verteiler eingesteckt (222-351-10)

Montage Kabelsatz Fahrerseite:

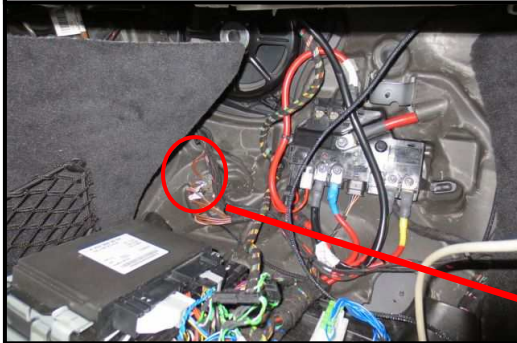
8. Entfernen Sie den originalen Verschlussstopfen an der A-Säule.
9. Demontieren Sie das unten rechts im Bild rot markierte Steuergerät (Fahrerfußraum links).
10. Entfernen Sie den inneren grauen Schaumstoff-Verschlussstopfen des original-Türkabelbaumes.
11. Stecken Sie die Gummitülle des Brabus Kabelsatzes in die Öffnung der A-Säule ein.
12. Führen Sie das Kabel in den Innenraum.
13. Schneiden Sie vorsichtig den grauen Schaumstoff-Verschlussstopfen ein, so dass der Kabelbaum hindurchgeführt werden kann.
14. Bringen Sie den Schaumstoff-Verschlussstopfen in seine ursprüngliche Position.
15. Verlegen Sie die Masseleitung hinter dem Bodenbelag zum Massestützpunkt an der Fahrerseite.
16. Montieren Sie das demontierte Steuergerät.



Beschreibung Elektrischer Anschluss 222-351-30 (Kabelsatz Beifahrerseite):

Werden in den Verteiler eingesteckt (222-351-10)

Massestützpunkt an der Beifahrerseite



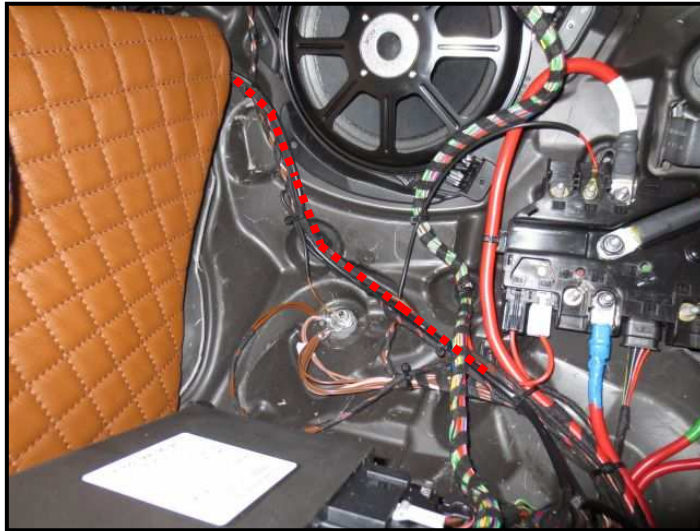
222-351-30



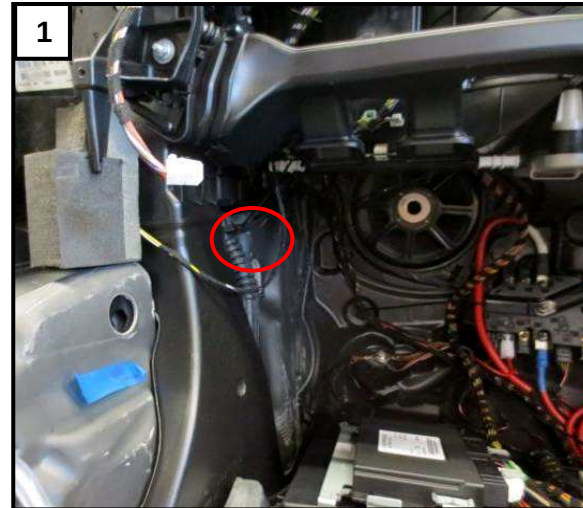
1. Schwellerbeleuchtung
2. Zu verwenden, wenn ebenfalls ein beleuchtetes Emblem verbaut wird
3. Zu verwenden, wenn ebenfalls beleuchtete Kotflügelauflsätze verwendet werden.

Montage Kabelsatz Beifahrerseite:

17. Entfernen Sie den originalen Gummi-Verschlussstopfen an der A-Säule.
18. Entfernen Sie den inneren grauen Schaumstoff-Verschlussstopfen des original-Türkabelbaumes.
19. Stecken Sie die Gummitülle des Brabus Kabelsatzes in die Öffnung der A-Säule ein.
20. Führen Sie das Kabel in den Innenraum.
21. Schneiden Sie vorsichtig den grauen Schaumstoff-Verschlussstopfen ein, so dass der Kabelbaum hindurchgeführt werden kann.
22. Bringen Sie den Schaumstoff-Verschlussstopfen in seine ursprüngliche Position.
23. Verlegen Sie die Masseleitung hinter dem Bodenbelag zum Massestützpunkt an der Beifahrerseite.
24. Verlegen Sie die Kabel entlang des original-Kabelbaumes.



25. Führen Sie die Kabel mit Hilfe einer Durchziehlister hinter der Mittelkonsole zur Fahrerseite. Befestigen Sie die Kabel am original-Kabelbaum. (Abb. 1/2)

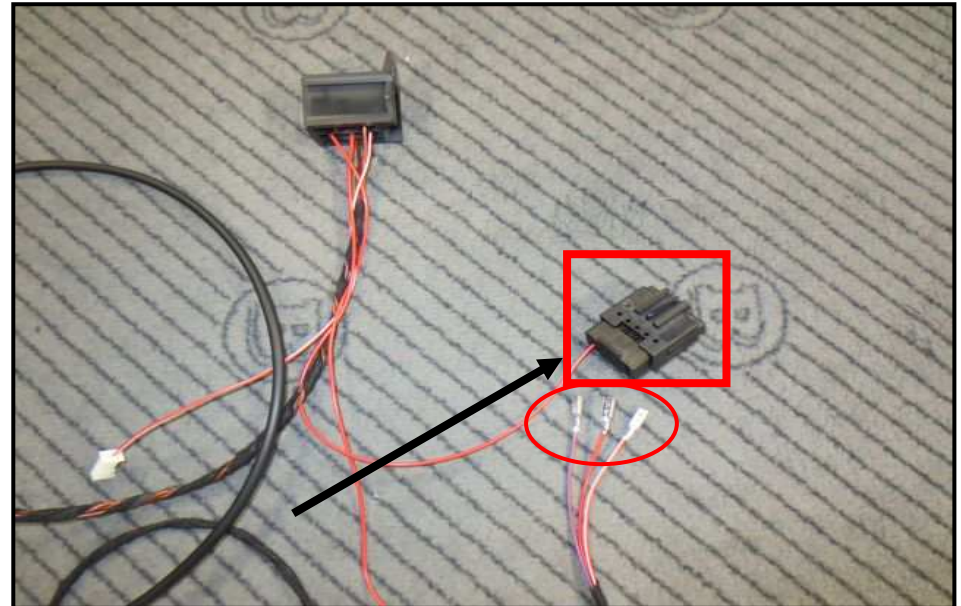


12

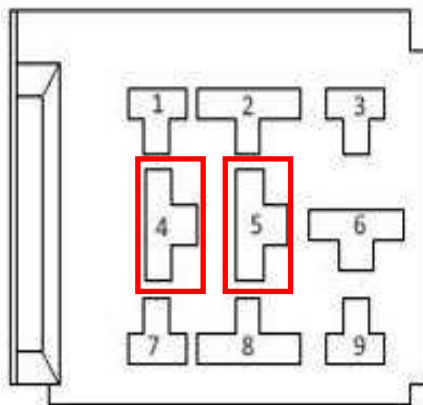
26. Verlegen Sie die Kabel zum Verteiler des Kabelsatzes 222-351-10. (Abb.3)



27. Clipsen Sie die beiden roten Kabel der Beifahrer-und Fahrerseite in den Potentialverteiler ein. Zur Auswahl stehen die beiden unten beschriebenen Potentialverteiler.
28. Drücken Sie den Potentialverteiler zusammen.



13



i Achtung

Ausgang 5 „Tüv Mode“ die Beleuchtung schaltet sich im Fahrbetrieb aus.
Kabelfarbe (rot)

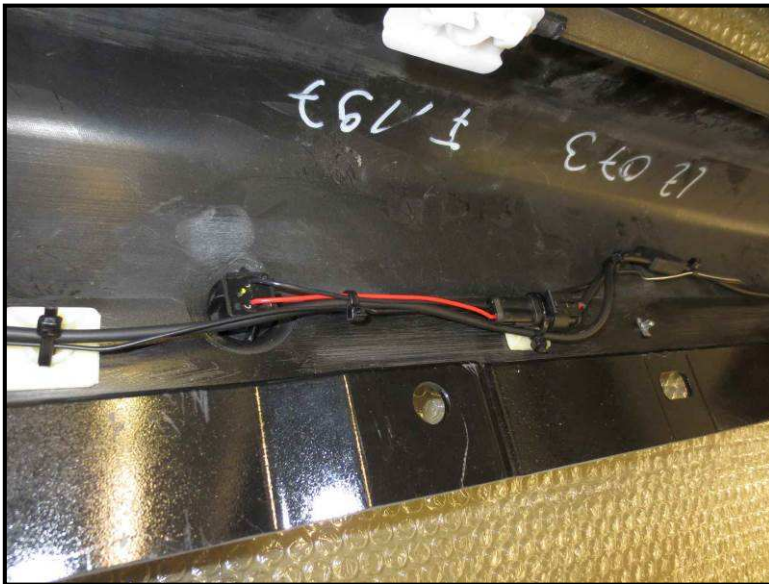
Ausgang 4 „CAN-ON“ die Beleuchtung schaltet sich im Fahrbetrieb nicht aus (nicht Tüv-Konform!) Kabelfarbe (rot/weiß)

29. Verlegen Sie die Kabel hinter der Abdichtung der A-Säule nach unten. Verwenden Sie ein geeignetes Werkzeug (Kunststoffkeil), um die Gummidichtung leicht anzuheben.

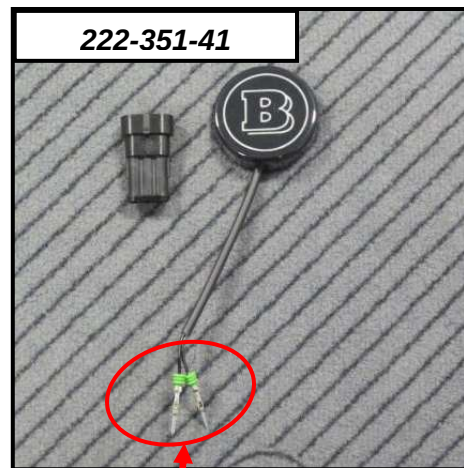


Montage Seitenschweller:

30. Stecken Sie jeweils 5 LED Leuchten in die Brabus-Seitenschweller ein. Verkleben Sie die Klebepads in angemessenem Abstand (Klebeflächen vorher sorgfältig reinigen/entfetten!). Befestigen Sie die Original-Befestigungsklipse an den Brabus-Seitenschwellern.



31. Verbinden Sie die Kabelsätze (166-351-01) mit den LED Leuchten. Das Anschlusskabel wird nach vorn (Fahrtrichtung) verlegt. Erhält das Fahrzeug ebenfalls beleuchtete Embleme, verkleben Sie diese an den vorgesehenen Positionen und verlegen die Kabel die Kabel (222-351-40) nach vorne.



**BRABUS Logo
(110V AC)**



**12V Volt
Eingangsspannung**

**Ausgangsspannung
BRABUS Logo (110V)**

32. Fixieren Sie die Kabelsätze mit Kabelbindern an den Klebepads.
33. Verbinden Sie die Steckverbindungen. Montieren Sie die Seitenschweller am Fahrzeug.
34. Achten Sie darauf, dass die Steckverbindungen, die nicht verwendet werden, geschlossen sind (Blindstecker aufstecken).
35. Schließen Sie die Batterie an.
36. Führen Sie eine Funktionsprüfung durch.



1. Schwellerbeleuchtung

2. Zu verwenden, wenn ebenfalls ein beleuchtetes Emblem verbaut wird

3. Zu verwenden, wenn ebenfalls beleuchtete Kotflügelaufsätze verwendet werden.