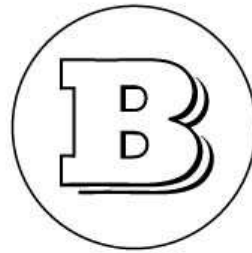




Carbon-Kotflügelaufsätze S-Klasse, Typ W/ V222
222-550-00_10



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.

Hinweise zur Verklebung

Die Bauteile können sowohl mit dem mitgelieferten Kleber, als auch mit PU-Scheibenkleber in Verbindung mit entsprechendem Primer verklebt werden.

Bei Verwendung des mitgelieferten Klebers müssen alle Klebeflächen, sowohl die am Fahrzeug, als auch die am Aufsatzteil, mit Sandpapier angeraut und hinterher entsprechend gereinigt und entfettet werden.

Wir empfehlen die Verwendung von Scheibenkleber (z.B. Würth, Scheibenkleber „Classic“ oder „Pro“, Artikelnr.: WU89002310, WU89002330) in Verbindung mit Aceton (z.B. Würth, Art.-Nr.: WU893460) und Primer (z.B. Würth, Art.-Nr.: WU890024101).

Der Primer wird nach dem Reinigen mit Aceton mithilfe entsprechender Primerpinsel (z.B. Würth, Art.-Nr.: WU891650) auf den Klebeflächen am Fahrzeug und am Bauteil aufgebracht (nur in eine Richtung auftragen, danach ablüften lassen!).

Tragen Sie eine gleichmäßige Kleberaupe auf die Klebekante auf und verkleben Sie das Teil am Fahrzeug.

Zum Entfernen von überschüssigem Kleber empfehlen wir beispielsweise K+D Reiniger (z.B. Würth, Art.-Nr.: WU89010063).

Zum Fixieren der Bauteile bis zum Aushärten des Klebers empfehlen wir Klemmsauger (z.B. Würth, Art.-Nr.: WU069155210 )

Es ist zu beachten, dass man die Klebeflächen nicht in dem Bereich mit Primer behandelt, den man nach dem Verkleben des entsprechenden Teils noch sehen kann! Primer nur bis zu einem Abstand von ca. 5mm zur Markierung auftragen!

Beachten Sie die Klebehinweise, achten Sie stets darauf, dass sämtliche Klebeflächen vor dem Verkleben sauber und fettfrei sind! Befreien Sie Klebeflächen vor dem Verkleben von Lacknebel!

2

Lieferumfang BRABUS:

1x	Carbon-Kotflügelaufsatz links	222-550-01
1x	Carbon-Kotflügelaufsatz rechts	222-550-02
2x	Brabus-Schriftzug beleuchtet	222-351-51
1x	Kabelsatz mit Inverter	222-351-50
1x	Klebeset 80ml	B28/ 000-8

3

Achtung:

Bei Fahrzeugen, die ebenfalls mit beleuchteten Brabus-Seitenschwellern 222-300-00 ausgestattet werden, werden die beleuchteten Schriftzüge der Kotflügelaufsätze an den linken und rechten Türkabelbaum der beleuchteten Seitenschweller angeschlossen.

Erhält das Fahrzeug nur die beleuchteten Kotflügelaufsätze, müssen folgende Brabus-Artikel mitbestellt werden:

1x	Kabelsatz Basis	222-351-10
1x	Steuergerät	222-353-00
1x	Kabelsatz links	222-351-20
1x	Kabelsatz rechts	222-351-30

Beschreibung Elektrischer Anschluss für Fahrzeuge **ohne** beleuchtete Seitenschweller:

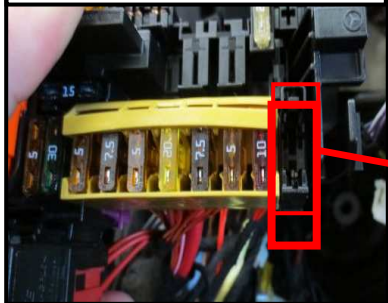
Steckplatz Steuergerät

222-351-10

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

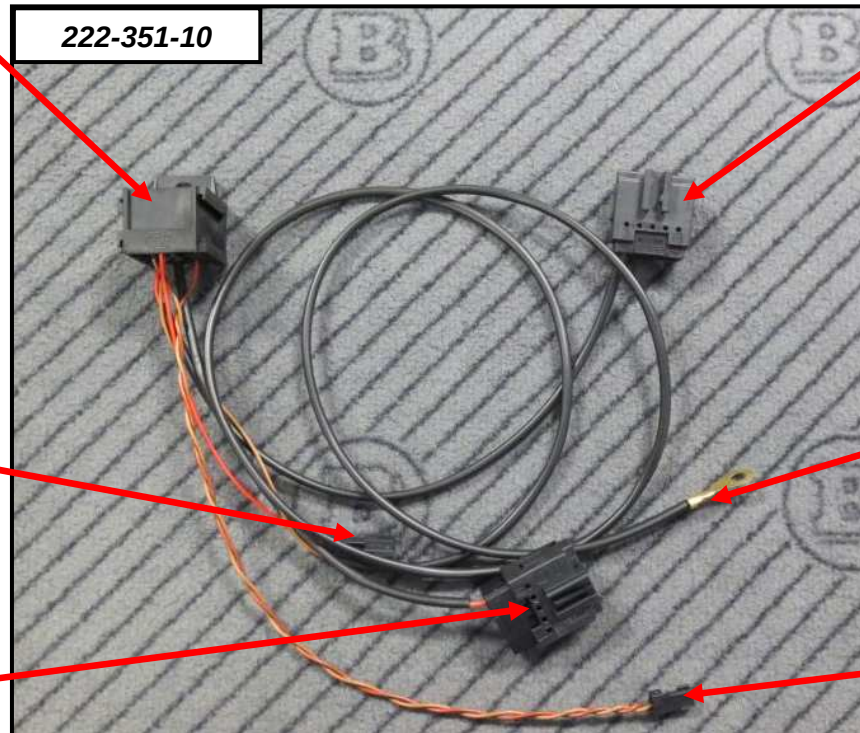
Stecker KL 30 zur
Sicherung

Anschluss
Massestützpunkt
Fahrerfußraum



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

Zum CAN Verteiler



4

Vorbereitung:

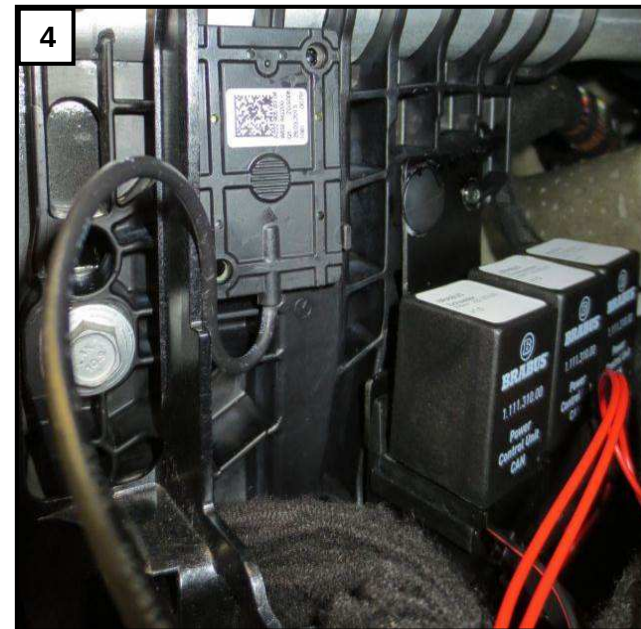
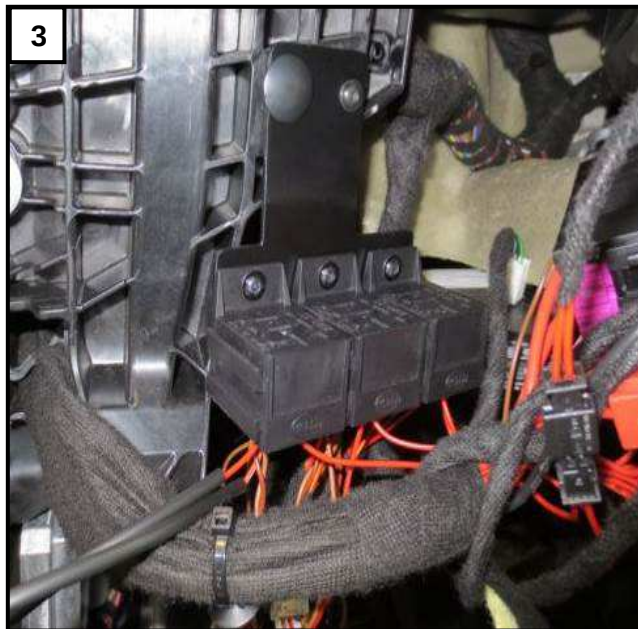
1. Trennen Sie vor Beginn der Installation die Masseleitung der Fahrzeugbatterie. Führen Sie das Zerlegen der Originalbauteile nach Mercedes Benz Werkstattinformationssystem durch.
2. Demontieren Sie die linke Verkleidung der Armaturentafel.(Abb.1)
3. Demontieren Sie die linke und rechte untere Verkleidung 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. Lösen Sie beide Seitenschwellerverkleidungen im vorderen Bereich (Mercedes Benz Werkstattinformationssystem beachten!).
6. Demontieren Sie die hinteren Radhausschalen der vorderen Radhäuser.

5

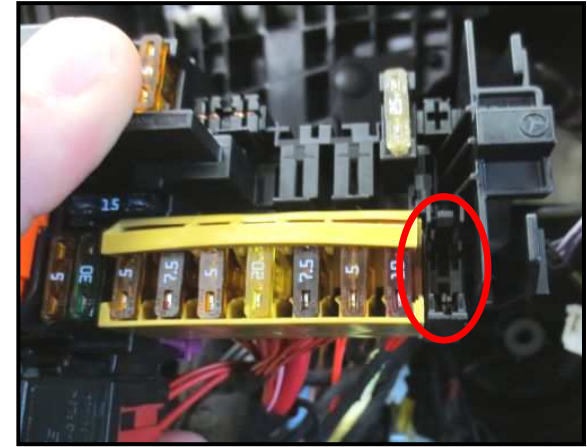


Montage Kabelsatz:

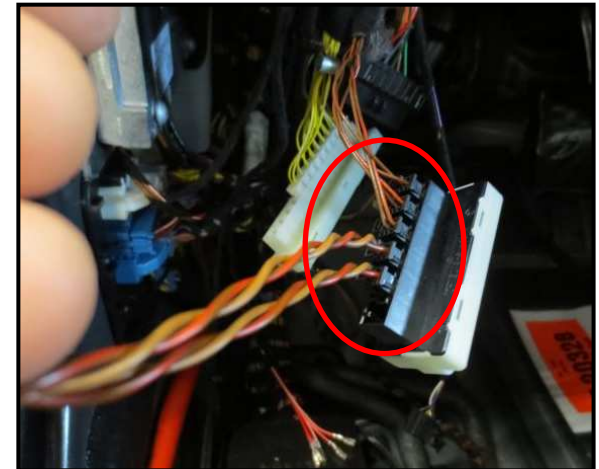
1. Clipsen Sie den Sicherungshalter auf der Fahrerseite aus, entfernen Sie die Antenne von der jetzigen Position. Verwenden Sie die Befestigungslöcher für den BRABUS Steuergerätehalter.
2. Befestigen Sie die Antenne mit den angelieferten Klettstreifen. (Abb.4)
3. Montieren Sie den Steuergerätesockel 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. Stecken Sie den Sicherungshalter vom BRABUS Kabelsatz in den gezeigten Sicherungsplatz ein.



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



7

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 Kotflügelauflätze verwendet werden.

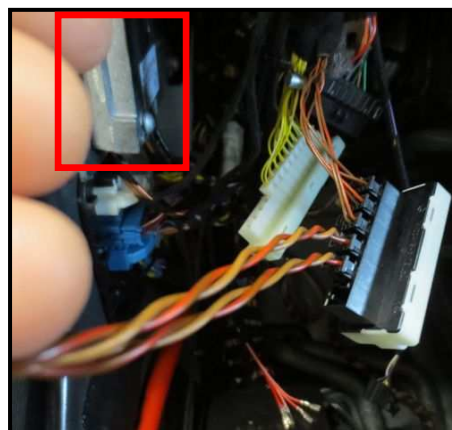
Werden in den Verteiler eingesteckt (222-351-10)

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.



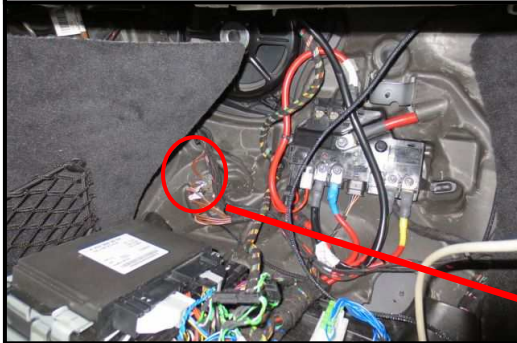
10



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 beleuchtete Kotflügelaufsätze verwendet werden.

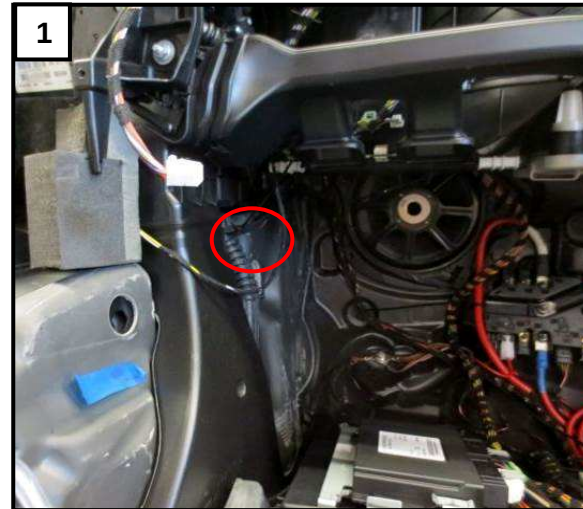
Montage Kabelsatz Beifahrerseite:

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.

12



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

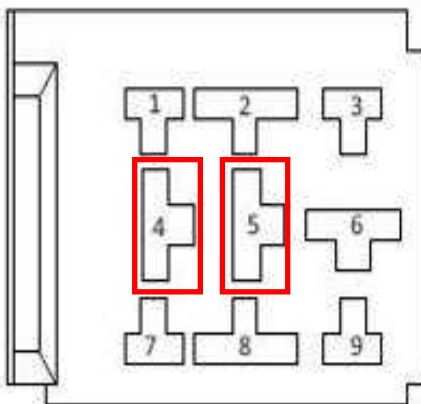
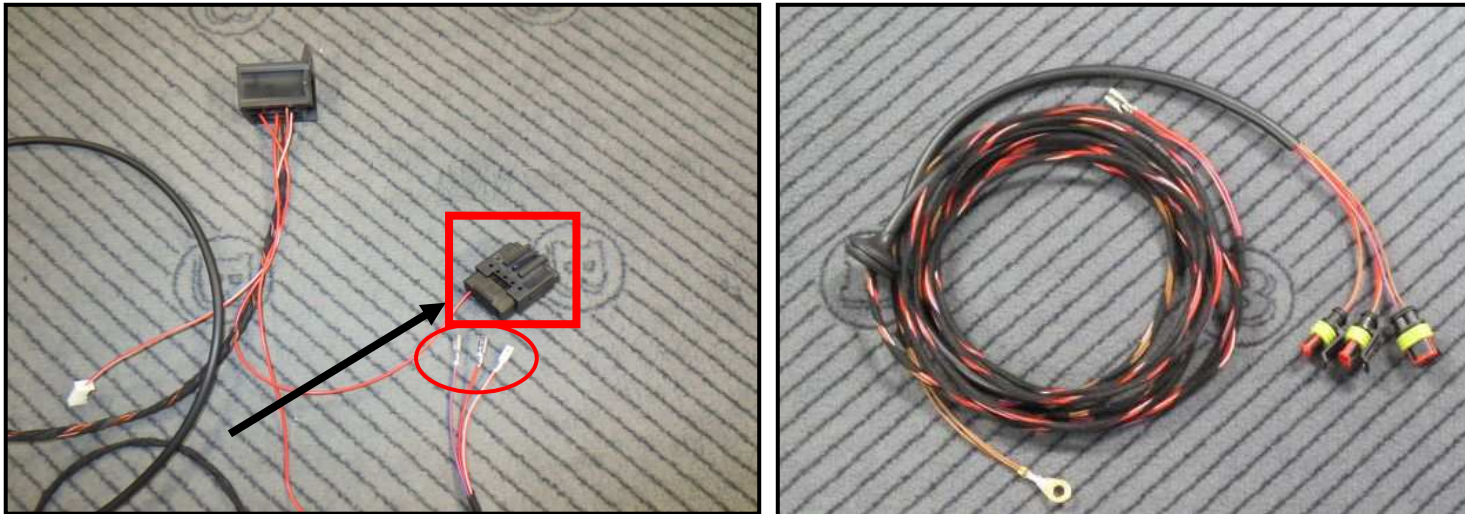


13

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



27. Stecken Sie jeweils ein Anschlusskabel des linken und rechten Türkabelsatzes in den Spannungsverteiler „TÜV“ oder CAN-ON“ des Basis-Kabelsatzes ein, um am äußeren Anschlussstecker der Türkabelsätze die Versorgungsspannung für die beleuchteten Kotflügelauflätze zu erhalten.
28. Drücken Sie den Potentialverteiler zusammen.

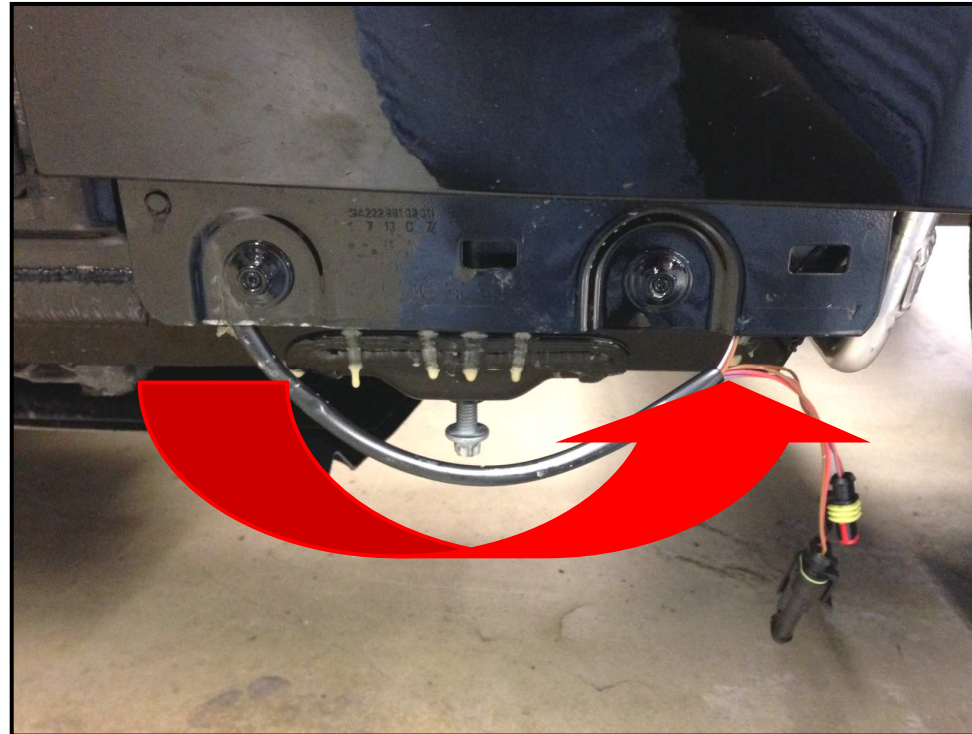


i **Achtung**

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

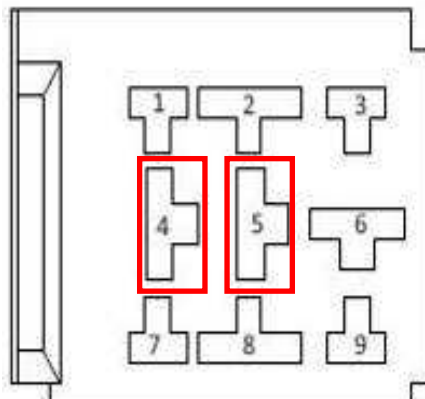
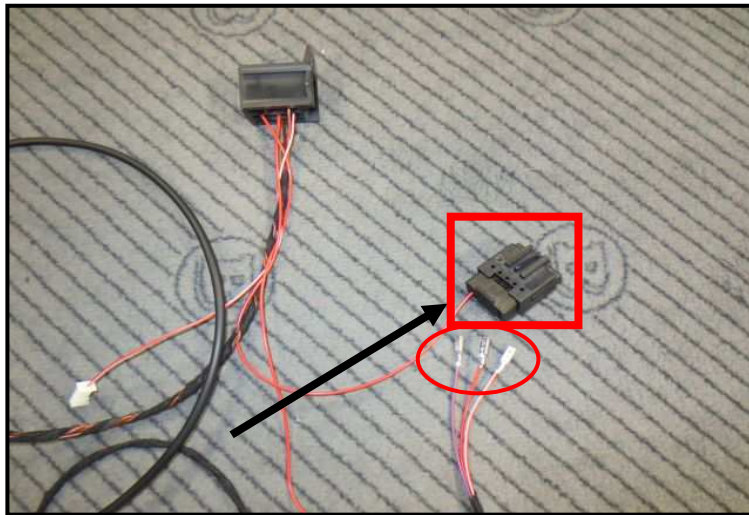
Ausgang 4 „CAN-ON“ die Beleuchtung schaltet sich im Fahrbetrieb nicht aus (nicht
Tüv-Konform!) Kabelfarbe (rot/weiß)

29. Verlegen Sie die Anschlusskabel hinter der Abdichtung der A-Säule nach unten. Verwenden Sie ein geeignetes Werkzeug (Kunststoffkeil), um die Gummidichtung leicht anzuheben.
30. Verlegen Sie die Anschlusskabel unterhalb der vorderen, unteren Kotflügelbefestigung in die vorderen Radhäuser.



Beschreibung Elektrischer Anschluss für Fahrzeuge **mit** beleuchteten Seitenschwellern:

1. Stecken Sie jeweils ein Anschlusskabel des linken und rechten Türkabelsatzes in den Spannungsverteiler „TÜV“ oder CAN-ON“ des Basis-Kabelsatzes ein, um am äußeren Anschlussstecker der Türkabelsätze die Versorgungsspannung für die beleuchteten Kotflügelaufsätze zu erhalten. Verlegen Sie die Anschlusskabel für die Inverter der beleuchteten Schriftzüge in die vorderen Radhäuser.



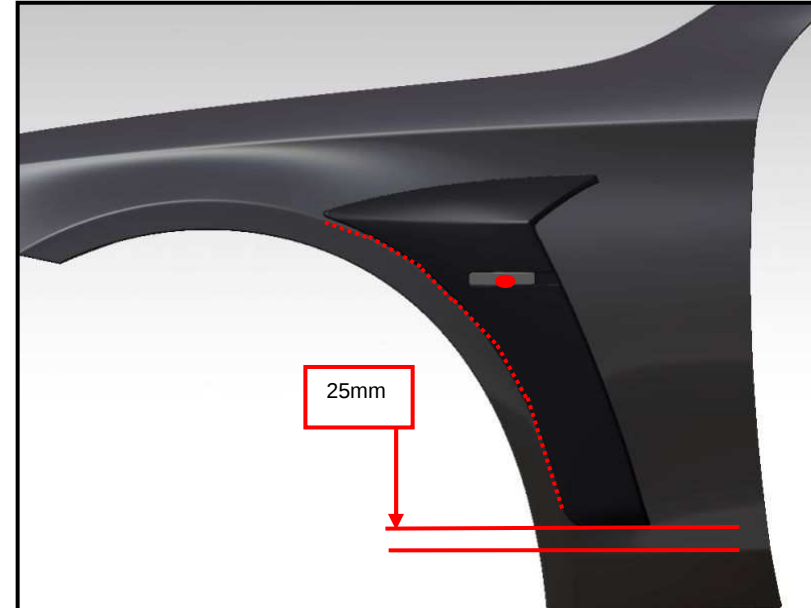
Achtung

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)

Montage Kotflügelaufsätze:

1. Halten Sie die Kotflügelaufsätze gemäß der Abbildung am Fahrzeug an und markieren Sie die Position mit einem abwaschbaren Marker.
2. Markieren Sie die Position für die Durchführung des Kabels gemäß der Bohrung im Aufsatzteil auf dem Kotflügel.
3. Bohren Sie das Loch mit einem geeigneten Bohrer in den Kotflügel, versiegeln Sie die Bohrung mit geeigneten Mitteln.
4. Reinigen Sie die Klebeflächen des beleuchteten Schriftzuges auf dem Aufsatzteil und verkleben Sie diese an den vorgesehenen Positionen.
5. Bereiten Sie die Klebeflächen an dem Kotflügel und der Aufsatzteile gemäß der Klebeanweisung zum Verkleben vor.
6. Achten Sie darauf, dass die Klebeflächen absolut sauber und fettfrei sind!
7. Tragen Sie eine dünne, gleichmäßige Kleberaupe auf die Aufsatzteile auf und verkleben Sie diese mit den Kotflügeln. Fixieren Sie sie nach dem Ausrichten gemäß der Markierungen bis zum endgültigen Aushärten des Klebers mit geeignetem Klebeband / Montagesaugern.
8. Verbinden Sie die Anschlusskabel der beleuchteten Embleme mit dem Inverterkabelsatz.



9. Verbinden Sie die Anschlusskabel der Inverter Stecker der beleuchteten Brabus-Schriftzüge mit den Ausgängen der Türkabelsätze. Befestigen Sie die Inverter unter Verwendung von Kabelbindern in den vorderen Radhäusern.
10. Stecken Sie die mitgelieferten Blindstecker auf die nicht verwendeten Anschlüsse der Türkabelsätze auf.
11. Führen Sie eine Funktionsprüfung durch und bauen Sie alle demontierten Verkleidungsteile wieder ein.

