



BRABUS®

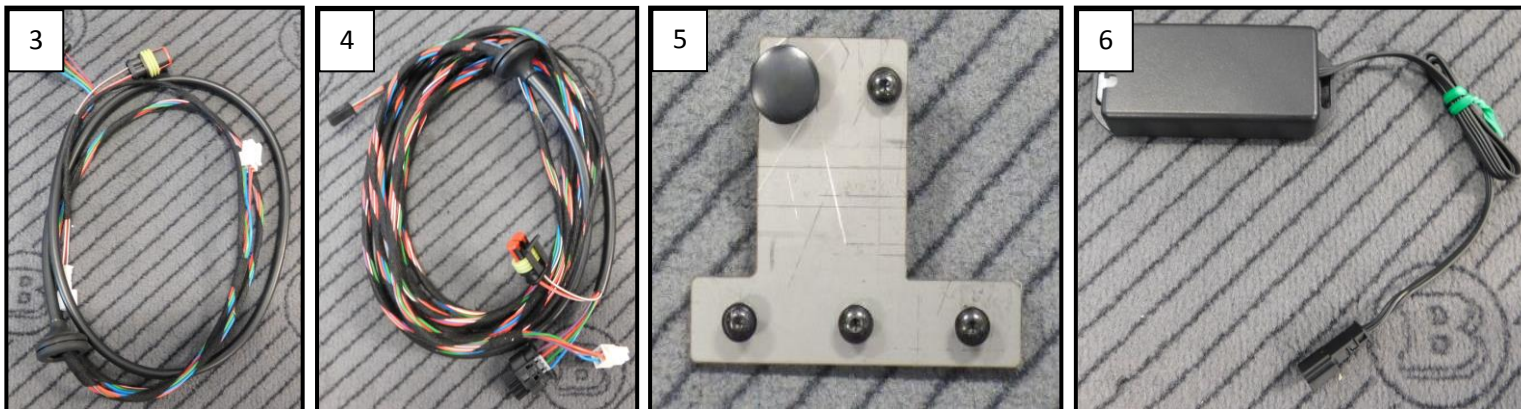
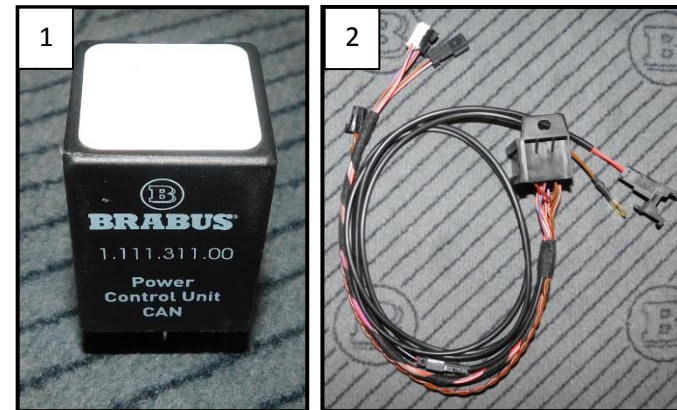
***Umfeldbeleuchtung RGB-LED für S-Klasse Maybach, Typ X222
X222-330-00***



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-Umfeldbeleuchtung:

1x Steuergerät Umfeldbeleuchtung	222-352-30	1
1x Basiskabelsatz Umfeldbeleuchtung	222-351-11	2
1x Türkabelbaum links	222-351-21	3
1x Türkabelbaum rechts	222-351-31	4
1x Satz LED-Leisten	222-357-00	
1x Steuergerätehalter	222-354-00	5
1x RGB-Steuergerät		6

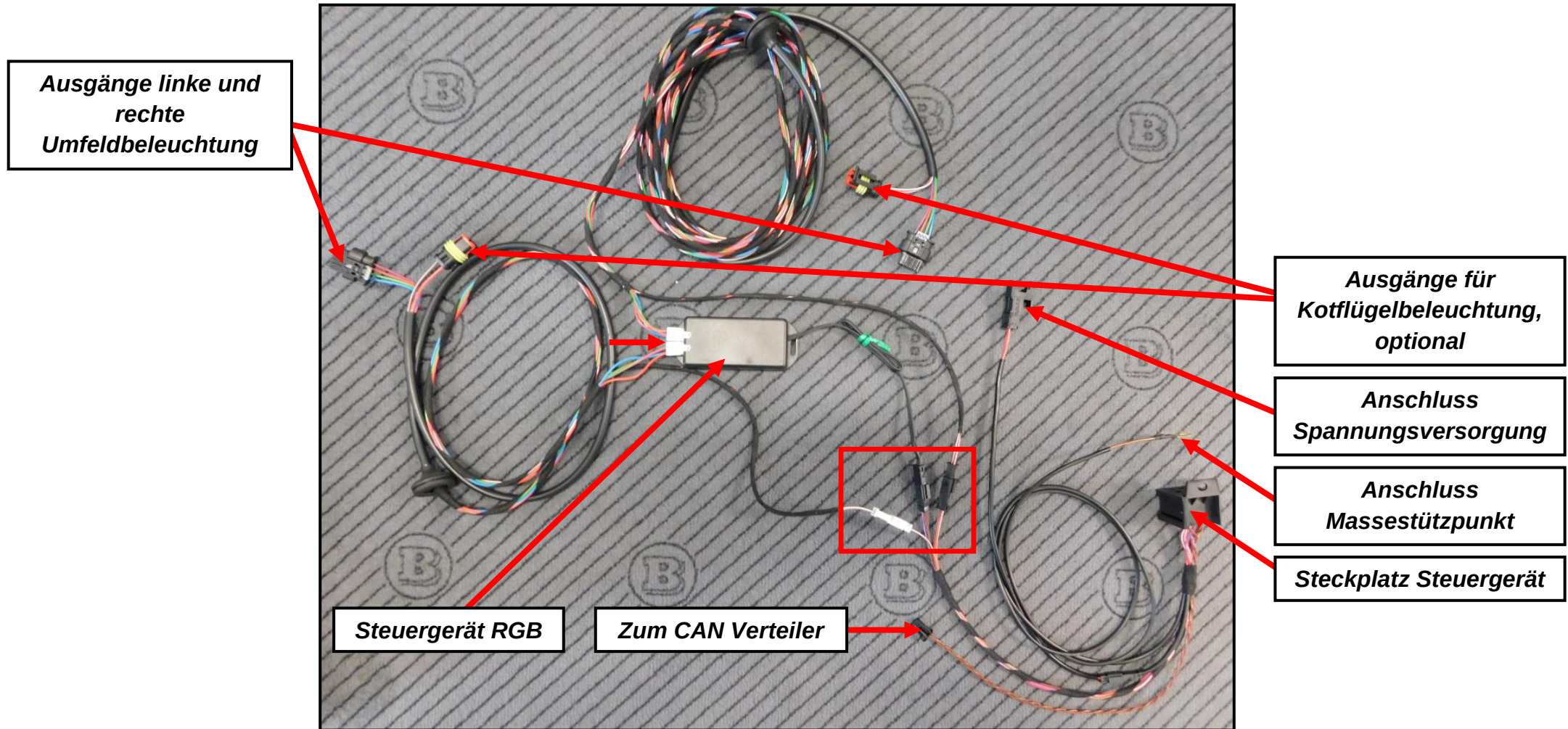


Achtung:

Bei Fahrzeugen, die ebenfalls mit beleuchteten Brabus-Einstiegsleisten X222-350-00 ausgestattet werden, wird der im Lieferumfang enthaltene Steuergerätehalter nicht verwendet. Die Steuergeräte der Einstiegsleisten können an dem bereits montierten Halter gemäß der Abbildung montiert werden.

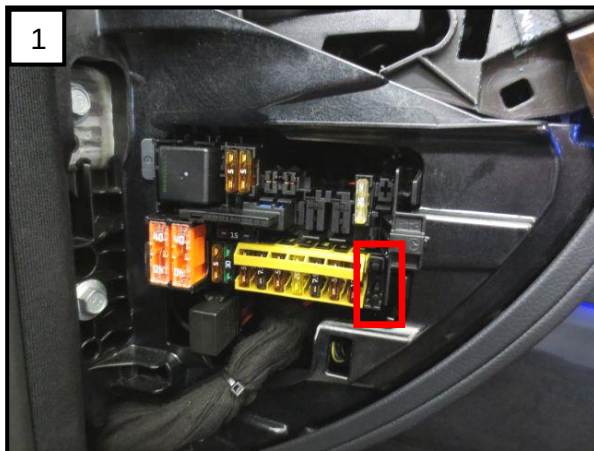


Elektrischer Anschluss:

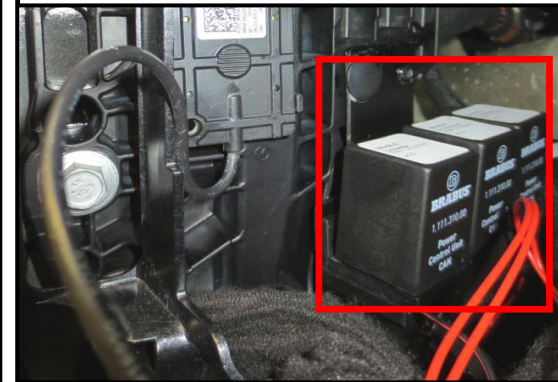


1. Demontieren Sie die serienmäßigen Schwellerverkleidungen und die untere, linke Verkleidung der Armaturentafel gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem.
2. Bei Fahrzeugen, die mit Brabus-Einstiegsleisten, oder beleuchteten Kotflügelaufsätzen ausgestattet sind, wird das rote Kabel der beleuchteten Einstiegsleisten in den vorhandenen, 2-poligen Stecker mit eingesteckt.
3. Bei Fahrzeugen, die nicht mit Brabus-Seitenschwellern oder beleuchteten Kotflügelaufsätzen ausgestattet sind, stecken Sie das mitgelieferte Kabel mit der Sicherung in den rot markierten Steckplatz des linken Sicherungsträgers ein (Abb.1).
4. Stecken Sie das Steuergerät in den Stecksockel ein und montieren Sie den Sockel mit der Halteplatte an gezeigter Position. Ist das Fahrzeug mit beleuchteten Einstiegsleisten ausgestattet, verbinden Sie den Sockel mit den anderen, bereits montierten Sockeln. Der Steuergerätehalter entfällt in diesem Fall.

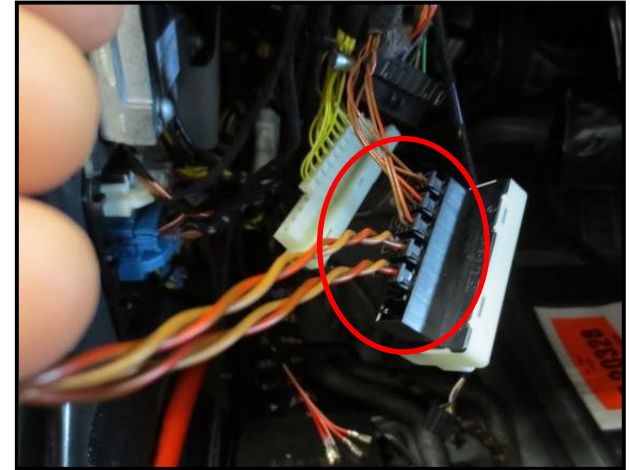
5



**Abbildung zeigt Ausführung mit
beleuchteten Einstiegsleisten
vorn und hinten.**



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

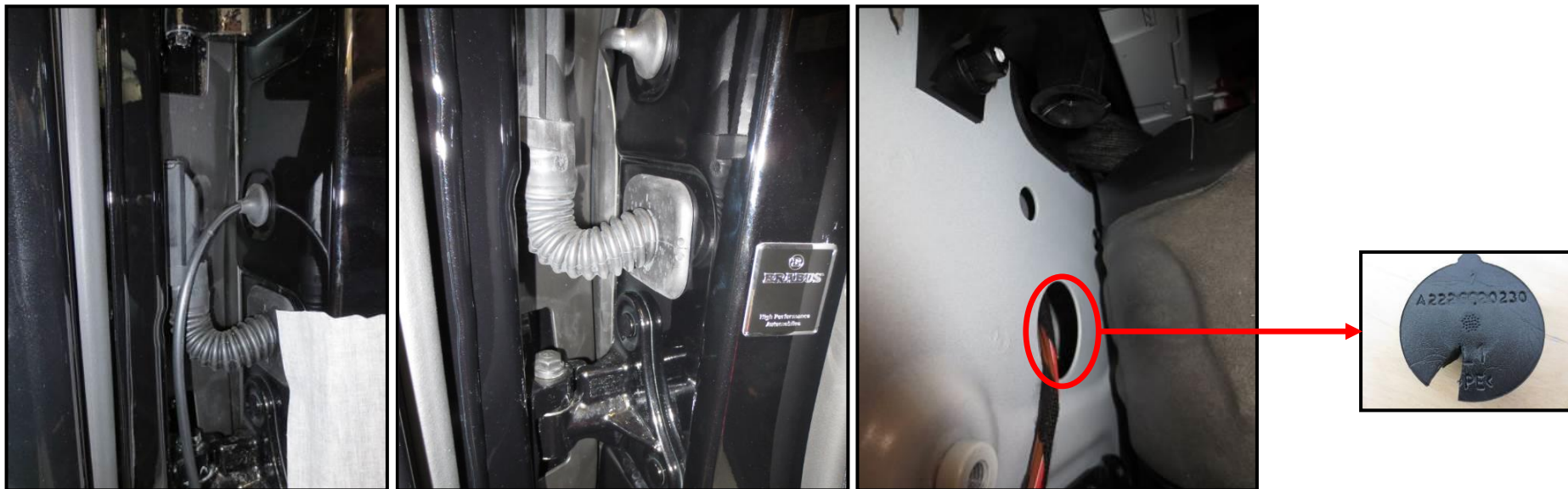


6. Verschrauben Sie die Masseleitung (Ringöse) am Massestützpunkt (nur dort anschließen!) im fahrerseitigen Fußraum.



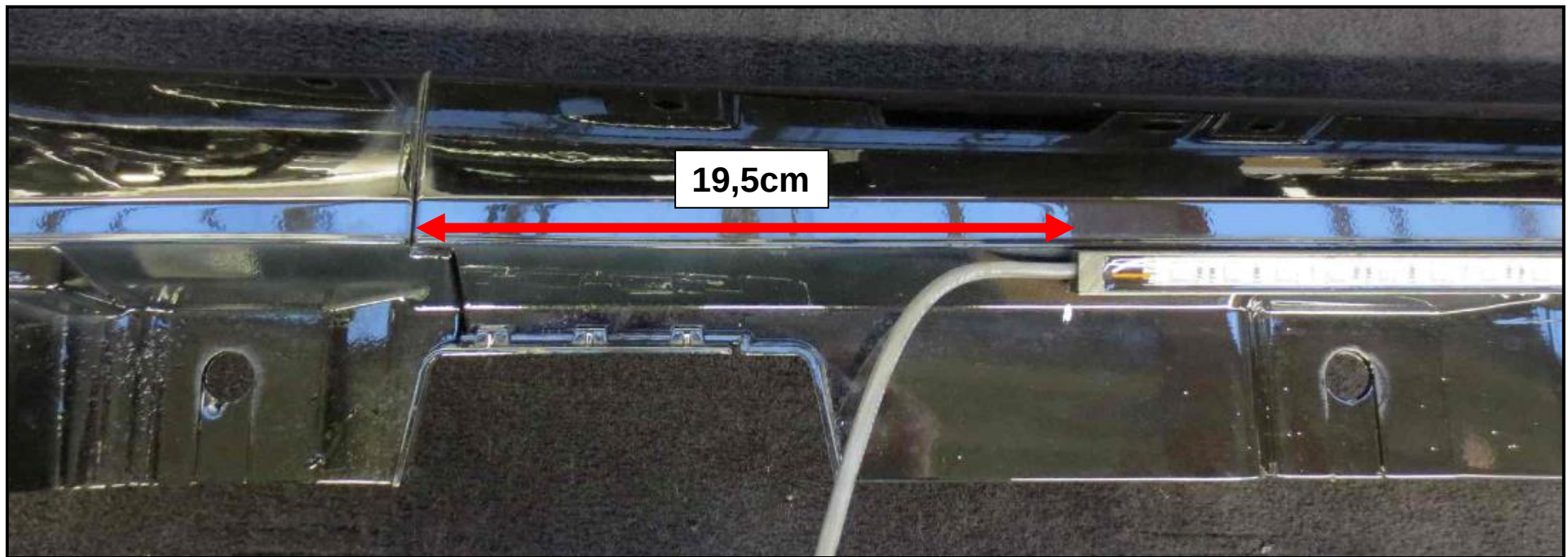
7. Verbinden Sie die Türkabelsätze mit dem Basis-Kabelsatz. Verlegen Sie das kurze Kabel zur Fahrerseite, das lange Kabel wird zur Beifahrerseite verlegt (hinter Mittelkonsole, ggf. Durchziehlitze verwenden. Fixieren Sie den Kabelsatz an vorhandenen Originalkabeln.
8. Entfernen Sie die originalen Verschlussstopfen der A-Säulen.
9. Entfernen Sie die inneren grauen Schaumstoff-Verschlussstopfen der original-Türkabelbäume.
10. Schneiden Sie vorsichtig die grauen Schaumstoff-Verschlussstopfen ein, so dass der Kabelbaum links und rechts jeweils hindurchgeführt werden kann.
11. Verlegen Sie die Kabel durch die Öffnungen der A-Säulen nach außen und hinter den Abdichtungen zu den Kotflügeln nach unten. Stecken Sie die Gummitüllen des Brabus-Kabelsatzes in die Öffnungen der A-Säulen ein.
12. Stecken Sie die Schaumstoff-Verschlussstopfen in ihre ursprünglichen Positionen ein.

7



13. Halten Sie die RGB-Beleuchtungsleisten gemäß den Abbildungen an die Seitenschwellerverkleidungen an.
14. Markieren Sie die Positionen der Beleuchtungsleisten an den Seitenschwellerverkleidungen.

Achtung: Der Abstand zur vorderen Trennstelle der Schwellerverkleidung zur Beleuchtungsleiste beträgt 19,5cm!



8

15. Reinigen und entfetten Sie die Klebeflächen der Seitenschwellerverkleidungen und die der RGB-Beleuchtungsleisten. Behandeln Sie die Klebeflächen mit Primer für PU-Scheibenkleber und lassen Sie diesen ablüften.

16. Tragen Sie gleichmäßige Kleberauppen auf die Beleuchtungsleisten auf.
17. Verkleben Sie die Beleuchtungsleisten mit den Seitenschwellerverkleidungen und fixieren Sie diese bis zum endgültigen Aushärten des Klebers mit geeigneten Mitteln (Klebeband).



9

18. Verbinden Sie die elektrischen Anschlüsse der RGB-Beleuchtungsleisten mit dem Brabus-Kabelsatz und montieren Sie die Seitenschwellerverkleidungen gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem wieder am Fahrzeug.
19. Das System ist nach der Montage sofort betriebsbereit, Einstellung der Beleuchtungsfarbe und Funktion der Beleuchtungsleisten erfolgt parallel zur originalen Ambientebeleuchtung.