BRABUS

BRABUS Carbon-Einstiegsleisten beleuchtet
Artikelnummer 465-350-RGB-CARBO



Montageanleitung

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 Installation die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.

Hinweise zur VHB-Verklebung



Wichtig

-Reinigung der Oberfläche -

Vor der Verklebung mit VHB Klebeband muss sichergestellt sein, dass die Verklebungsflächen staub-, fettfrei und vollkommen trocken sind. Das beste Ergebnis erzielt ein handelsüblicher Silikonentferner, mit welchem die zu verklebenden Oberflächen in zwei Gängen gründlich gereinigt und von Fett-und Trennmittelrückständen befreit werden. Das Reinigungstuch sollte nach jedem Durchgang gewechselt werden.

- Zu verklebende Flächen mit Primer behandeln (z.B. Würth, Art.-Nr.: 0890024101).

- Jeglicher Fingerkontakt mit den Klebeflächen des VHB-Klebebandes nach Entfernung der Schutzfolie sollte unbedingt vermieden werden!

- Zu verklebende Werkstücke sollten nach Verklebung vollflächig angedrückt werden.

- Die Endhaftkraft des VHB-Klebebandes wird erst nach 72 Stunden (bei einer Raumtemperatur von ca. 20° Grad) erreicht.

Wärme wirkt sich zum Erreichen der Endhaftkraft beschleunigend aus.

Lieferumfang BRABUS:

1x Satz Carbon Einstiegsleisten beleuchtet	464-350-00-RGB-C-B
1x Einstiegsleiste Heck Carbon beleuchtet	464-351-00-RGB-C-B
1x Basiskabelsatz Einstiegsleiste PDM	465-PDM-02-K
1x Halteblech für Steuergerät PDM	464-354-01-EK
1x Türkabelsatz Einstiegsleisten links, rechts	465-350-11
2x Adapter-Widerstand vorne	222-350-10
2x Widerstand hinten	464-350-10
1x Kabelsatz Hecktür	464-350-12
1x Innensechskantschrauben	1151425
2x Kotflügelscheiben 4.3x20x1,25	WU411412
2x Sechkantmutter M4	20414
1x 3M Klebeband	

Bei Rechtslenker-Fahrzeugen ist der Erweiterungs-Kabelsatz 465-PDM-03-K zu verwenden.

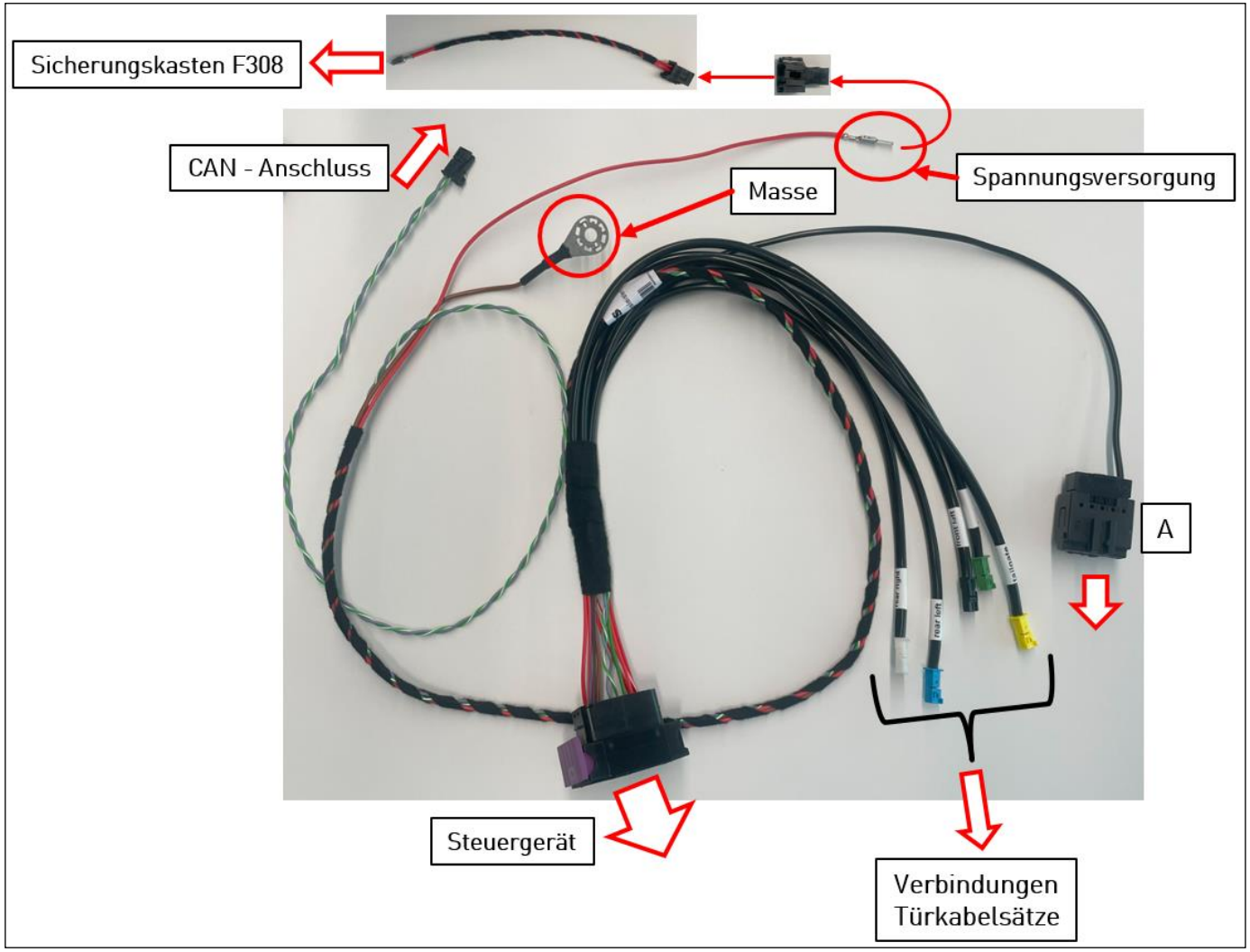




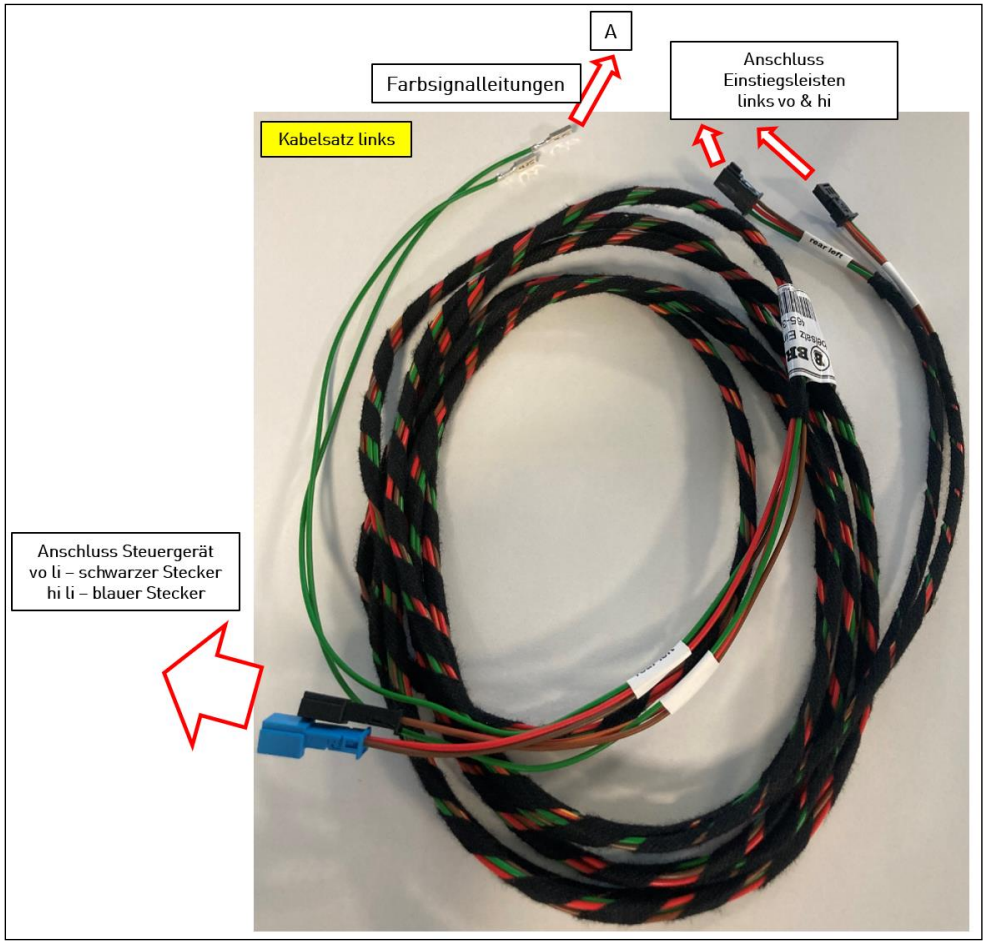


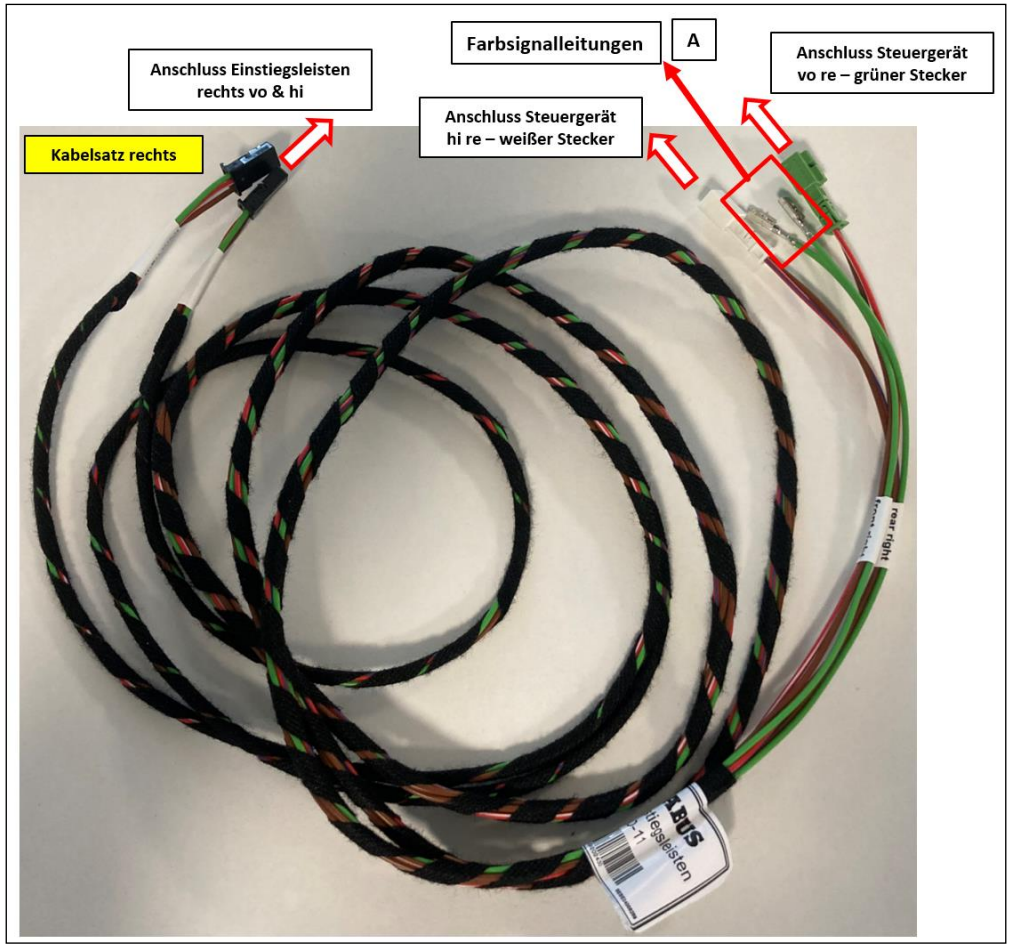
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

elektrischer Anschluss:



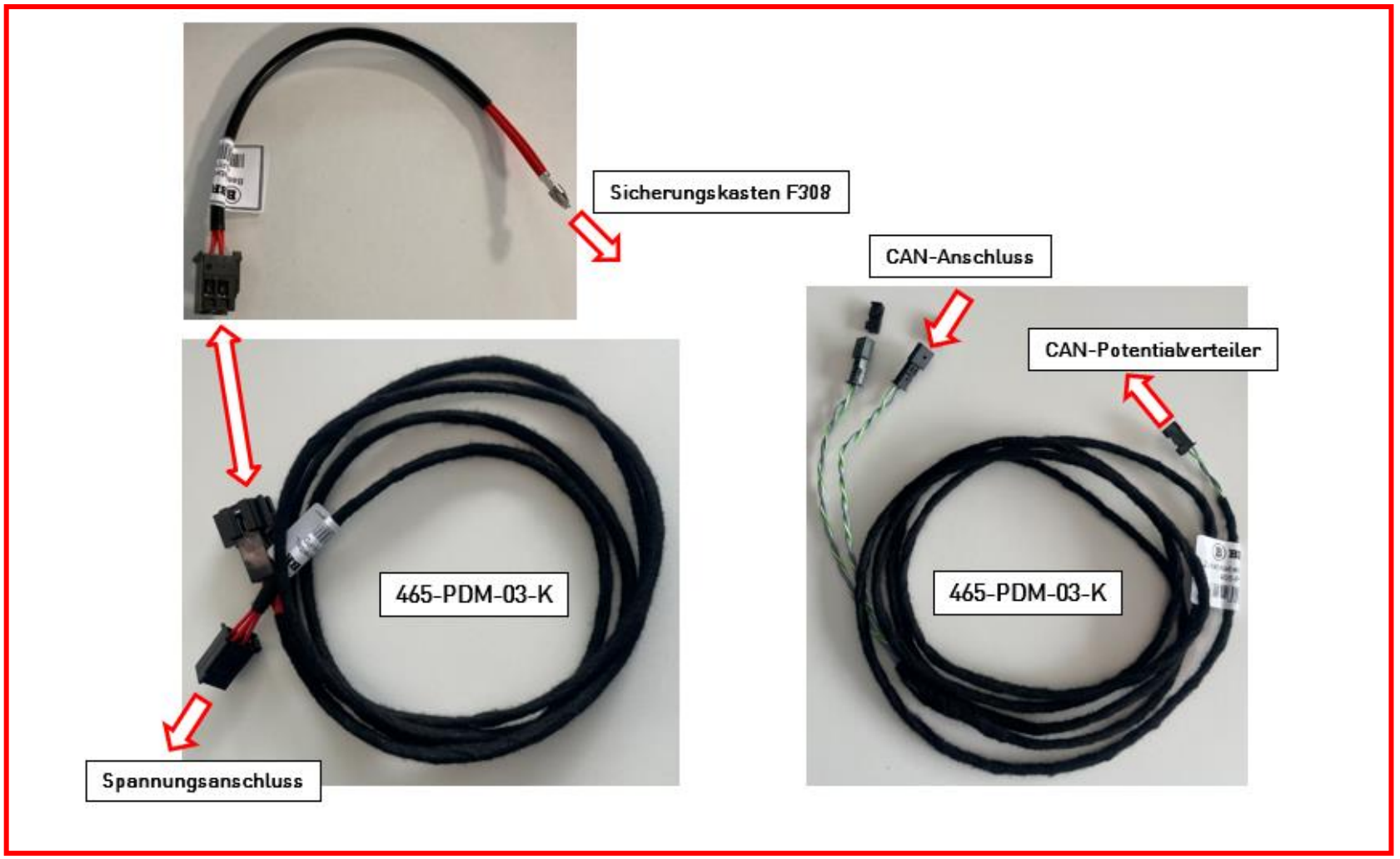
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN





Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

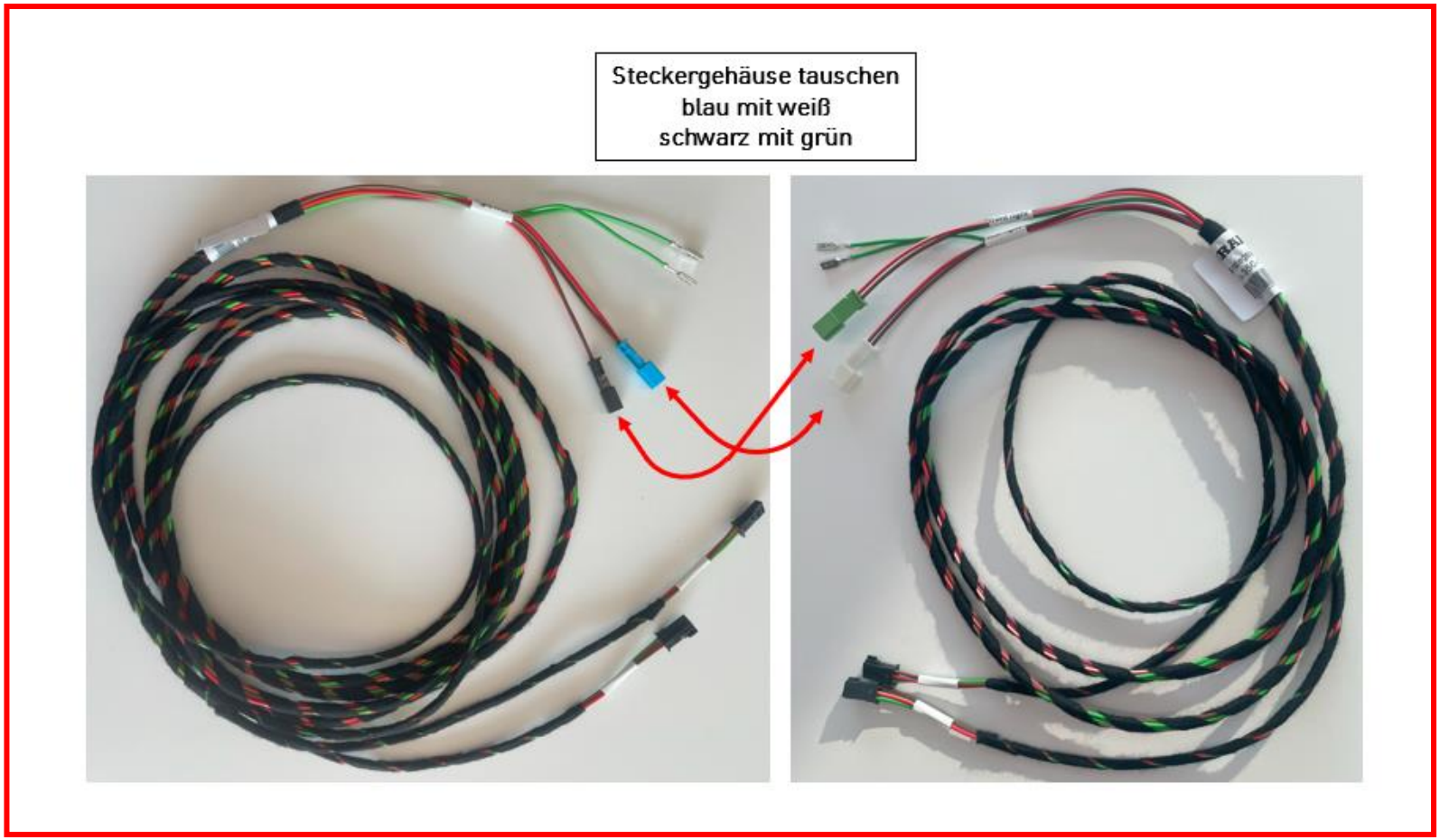
Elektrischer Anschluss Rechtslenker:



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Tauschen Sie am Türkabelsatz Einstiegsleisten li & re (465-350-11) die 4 Steckergehäuse, die zum Steuergerät führen.

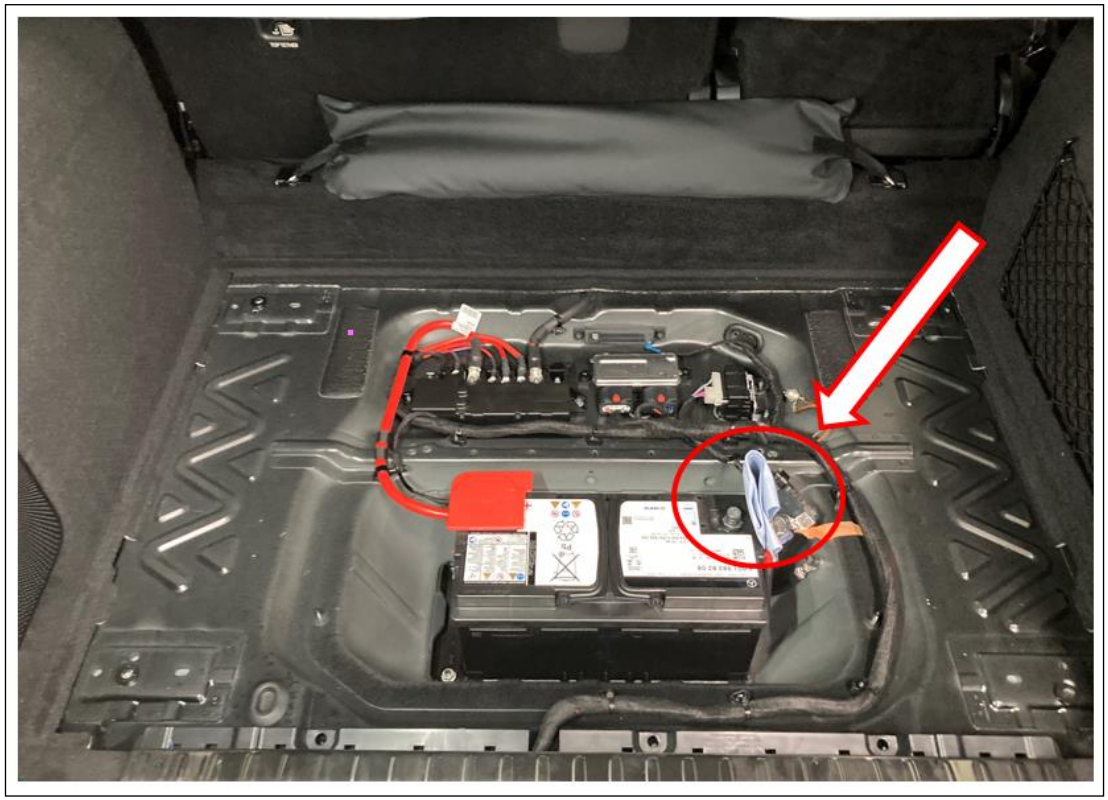
- Blau mit weiß und schwarz mit grün.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

Vorbereitende Maßnahmen:

- Lösen Sie unter der Kofferraumabdeckung die Masseleitung von der Fahrzeugbatterie.
- Führen Sie alle Arbeiten gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem durch.



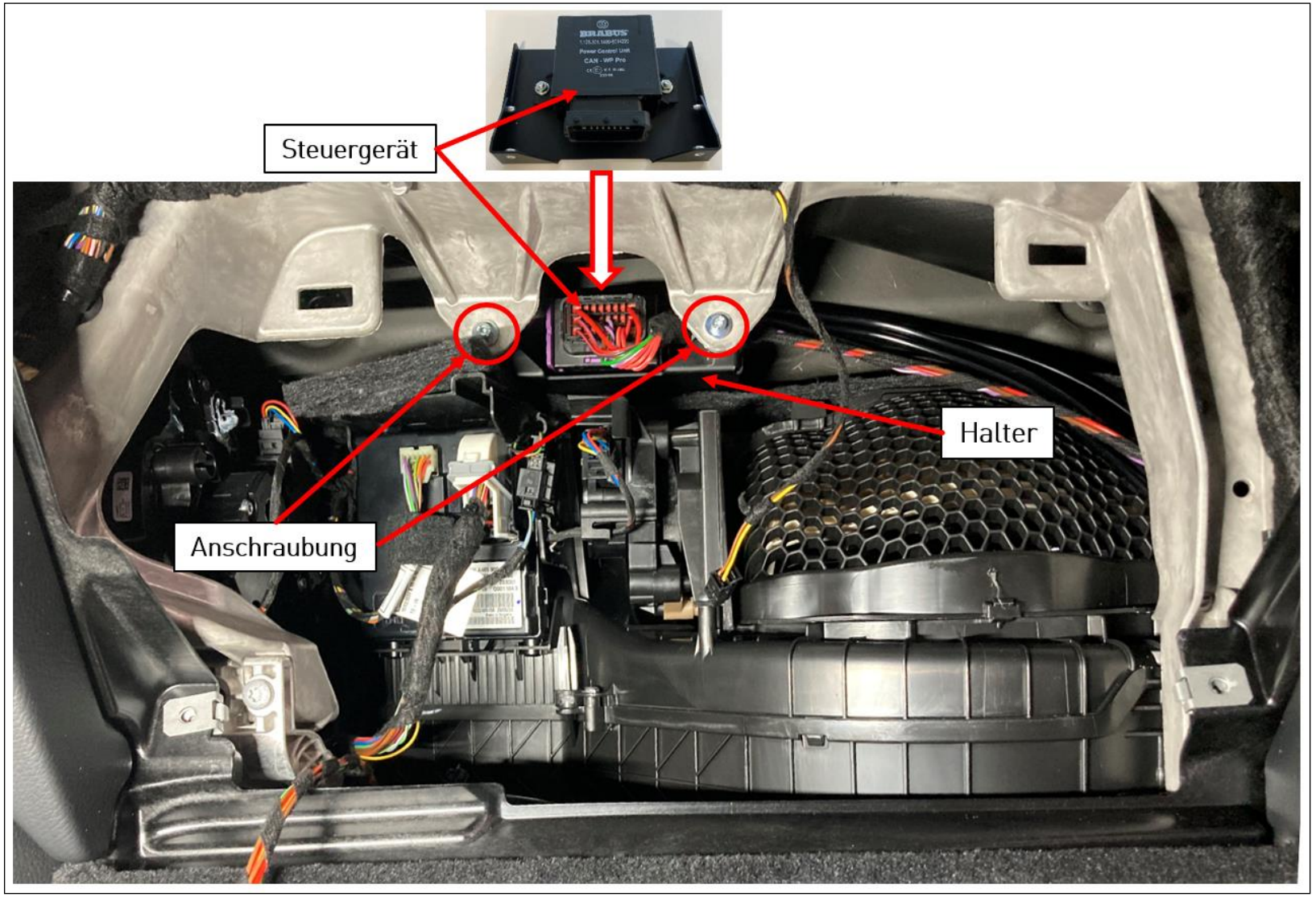
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Demontieren Sie die Kunststoff-Einstiegsverkleidungen mit den serienmäßigen, beleuchteten Einstiegsleisten links, rechts, vorn und hinten.
- Demontieren Sie den Handschuhfachkasten gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem.
- Demontieren Sie die linke und rechte Unterverkleidung der Armaturentafel. Lösen Sie die unteren Verkleidungen der B-Säulen links und rechts.



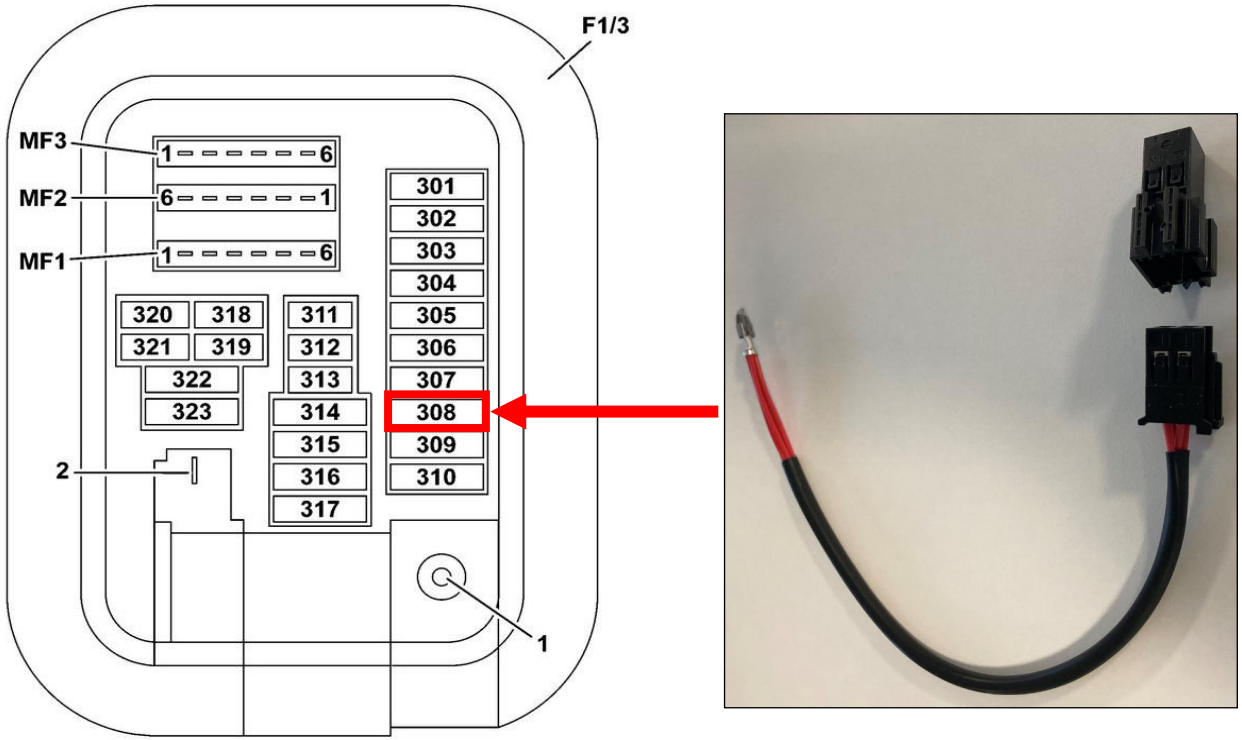
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Verschrauben Sie das PDM mit dem Halter an gezeigter Position hinter dem Handschuhfachkasten. Verwenden Sie hierzu die mitgelieferten Befestigungsschrauben.



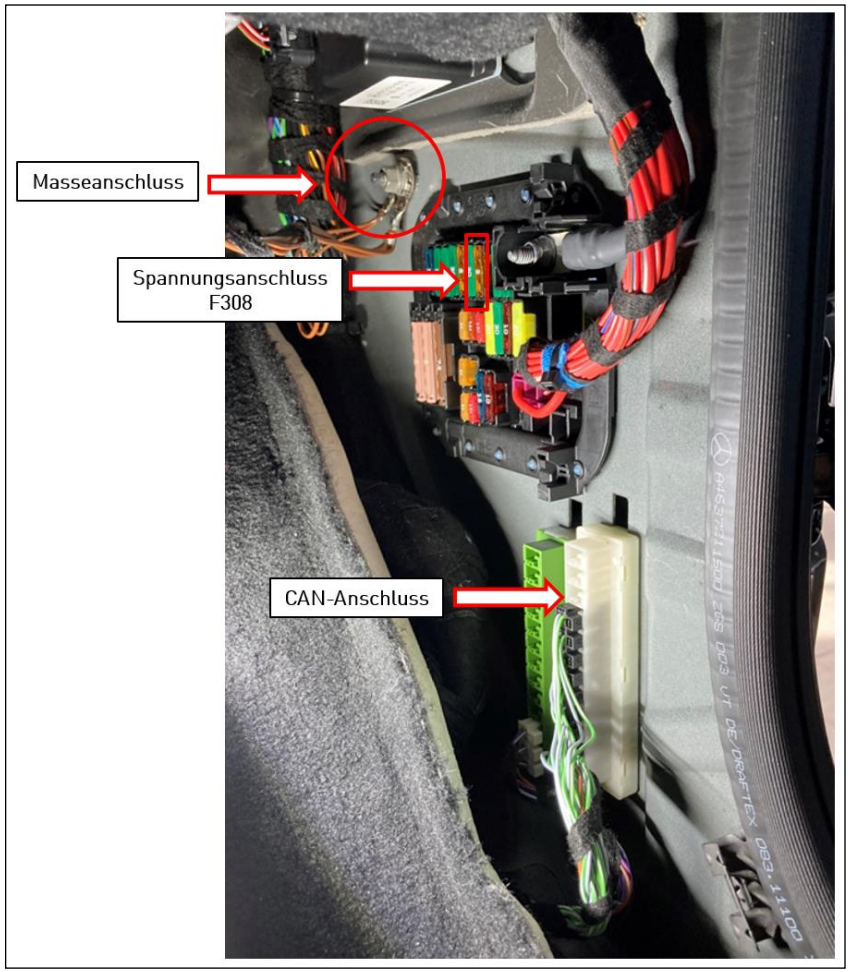
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Verlegen Sie die Anschlüsse für den Türkabelsatz links und rechts in Richtung der rechten A-Säule nach unten.
- Befestigen Sie den Kabelstrang mittels eines Kabelbinders am Träger der Armaturentafel.
- Verlegen Sie die Anschlussleitungen zum Sicherungskasten A-Säule rechts.
- Lösen Sie den Sicherungskasten A-Säule rechts (F1/3).
- Stecken Sie die Leitung für Spannungsversorgung (30) von hinten in Steckplatz F308 ein. Wenn das Fahrzeug bereits mit dem BRABUS-PDM Light System, Artikelnummer 465-PDM-00 ausgestattet ist, stecken Sie die Leitung für Spannungsversorgung in den Verteiler des PDM-Kabelsatzes ein (Abb. rechts).



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Verschrauben Sie die Masse-Ringöse am Massestützpunkt A-Säule rechts.
- Stecken Sie den CAN-Stecker des PDM-Kabelsatzes in einen freien Steckplatz des CAN-Potentialverteilers Benutzerschnittstelle CAN (Kabelfarben grau, grün-weiss) ein.
- Stecken Sie die mitgelieferte Flachstecksicherung 15A in Sicherungsport F308 ein.

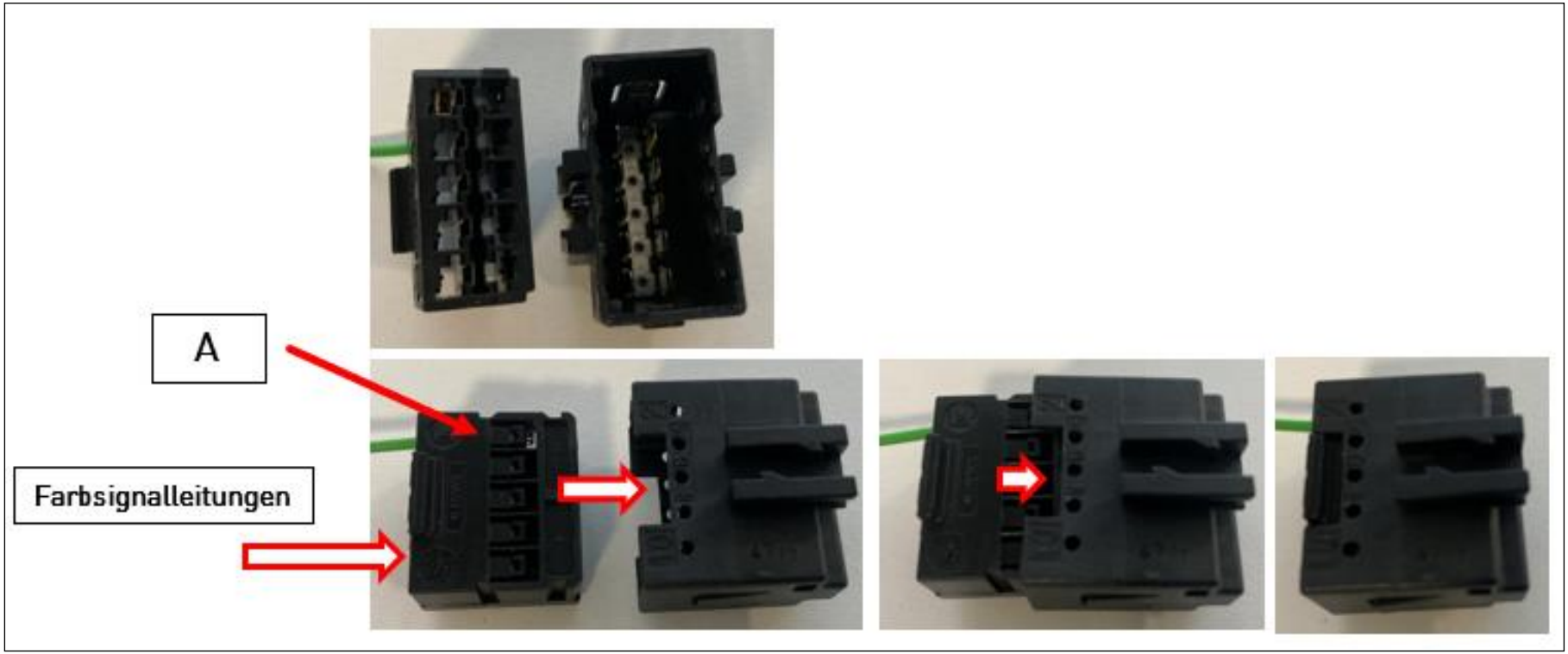


nur RHD (Seite 6)

- Verlängern Sie mit dem Leitungssatz 465-PDM-03-K den Spannungs- und CAN-Anschluss zur linken Seite des Fahrzeugs.
- Dort sitzt beim Rechtslenker, unten an der A-Säule, der Sicherungskasten.
- Der Anschluss erfolgt beim Rechtslenker in gleicher Weise wie beim Linkslenker.

Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Verbinden Sie die Türleitungssätze mit dem PDM, stecken Sie die grünen Leitungen in den Potentialverteiler A ein.
- Drücken Sie den Potentialverteiler zusammen und achten Sie auf ordnungsgemäße Verrastung, da sonst die elektrische Verbindung nicht zu Stande kommt.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Verlegen Sie den längeren Türkabelsatz unterhalb der Armaturentafel und durch die Mittelkonsole zur linken Fahrzeugseite, zur vorderen Einstiegsleiste und hinter der unteren B-Säulenverkleidung zur hinteren Einstiegsleiste.
- Verlegen Sie den rechten Türkabelsatz analog zum linken Türkabelsatz.
- Entfernen Sie die Schrauben auf den Rückseiten der Einstiegsverkleidungen und trennen Sie die serienmäßigen, beleuchteten Einstiegsleisten vorsichtig von den Einstiegsverkleidungen. Entfernen Sie die Klebereste sorgfältig.
- Bohren Sie 14mm Löcher zur Durchführung der elektrischen Leitungen in die Einstiegsverkleidungen (gemäß roter Markierung im Bild unten, illustriert an hinterer Einstiegsleiste).



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

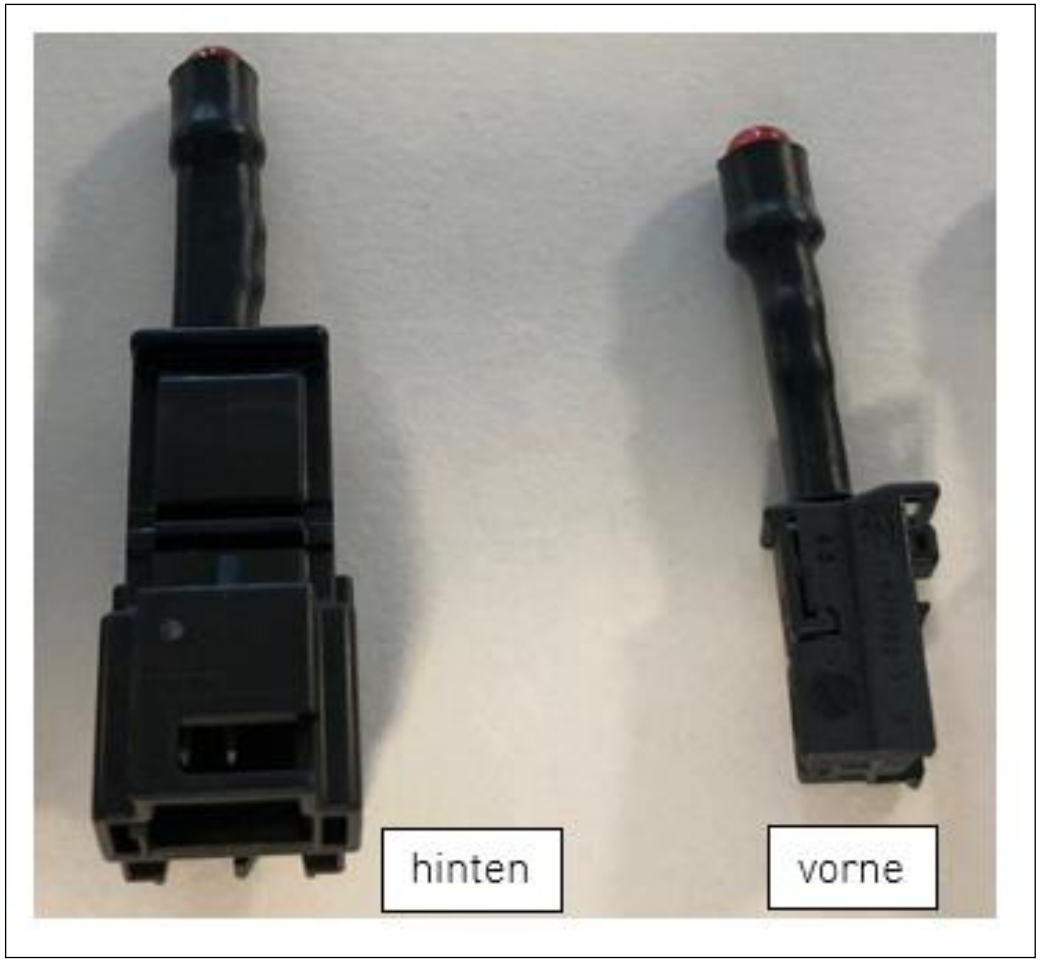
- Reinigen Sie alle Klebeflächen unter Verwendung von Aceton und tragen Sie Primer auf, um optimale Haftung zu gewährleisten.
- Führen Sie die elektrischen Leitungen durch die Löcher.
- Entfernen sie den Liner des VHB-Klebebands und fügen die BRABUS Carbon-Leisten und die Verkleidungen formschlüssig zusammen.
- Üben Sie Druck auf die Klebefläche aus um eine optimale Klebekraft zu erreichen.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Stecken Sie die 4 Adapter-Widerstände auf die Anschlussstecker der Original-Einstiegsleisten auf.

  Achtung: Zuordnung „vorne“ und „hinten“ beachten!



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Stecken Sie die Anschlüsse der Kabelsätze auf die Einstiegsleisten und verbauen Sie die komplettierten Einstiegsverkleidungen.



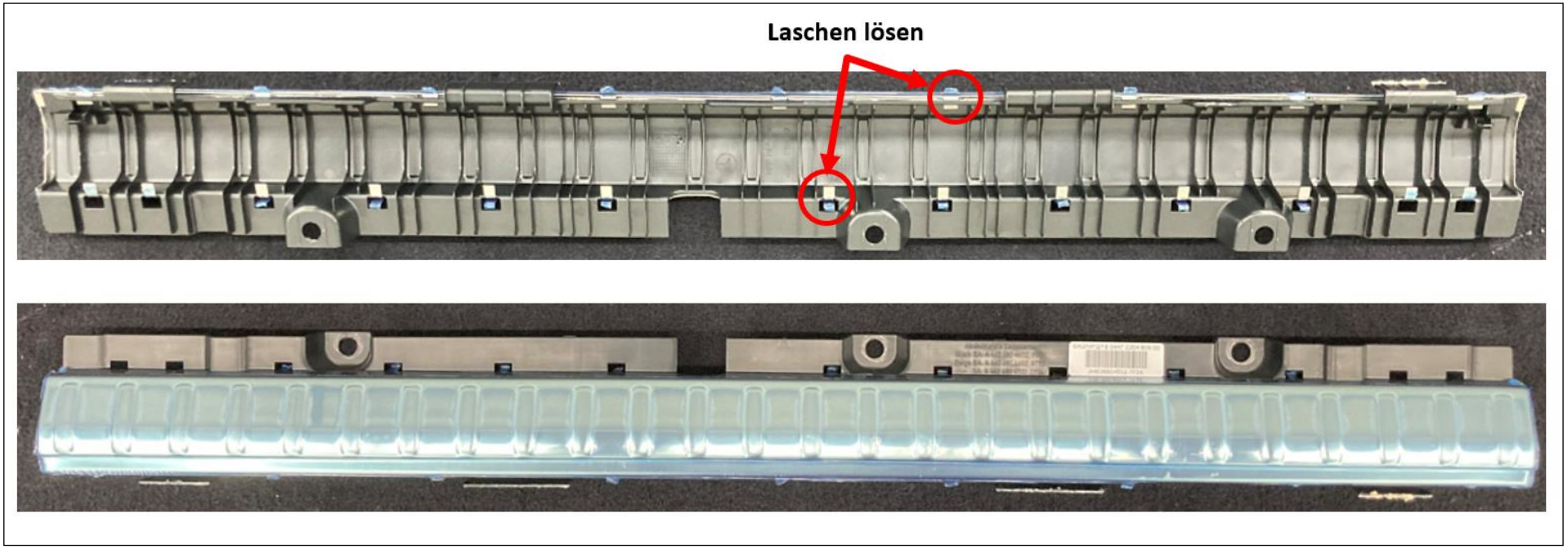


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

Vorbereitende Maßnahmen Leiste Hecktür:

- Demontieren Sie die Kunststoff-Einstiegsverkleidung im Heckbereich gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem.

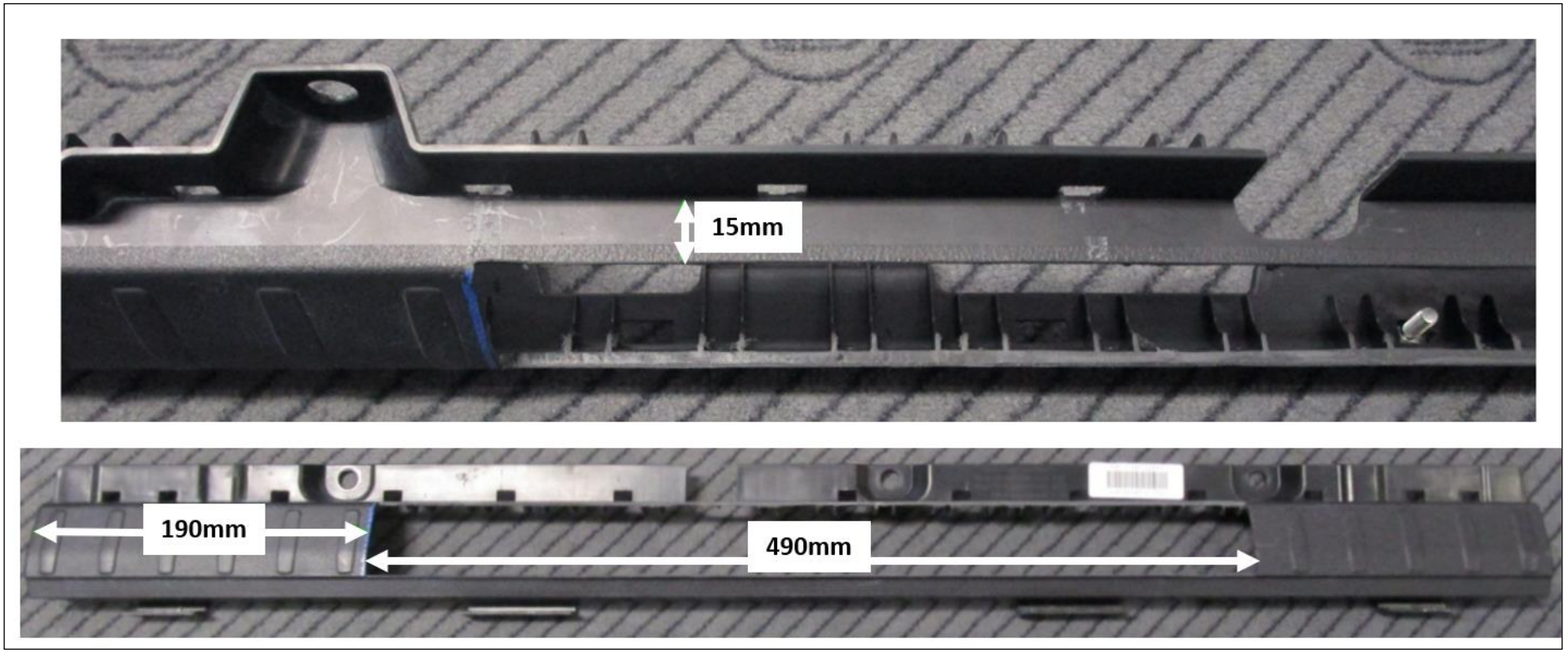
- Entfernen Sie die Aluminium-Blende indem Sie die Laschen auf der Rückseite des Trägers entlasten.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Markieren Sie die auszuschneidenden Bereiche am Träger/Einstiegsleiste anhand der unten angegebenen Maße.

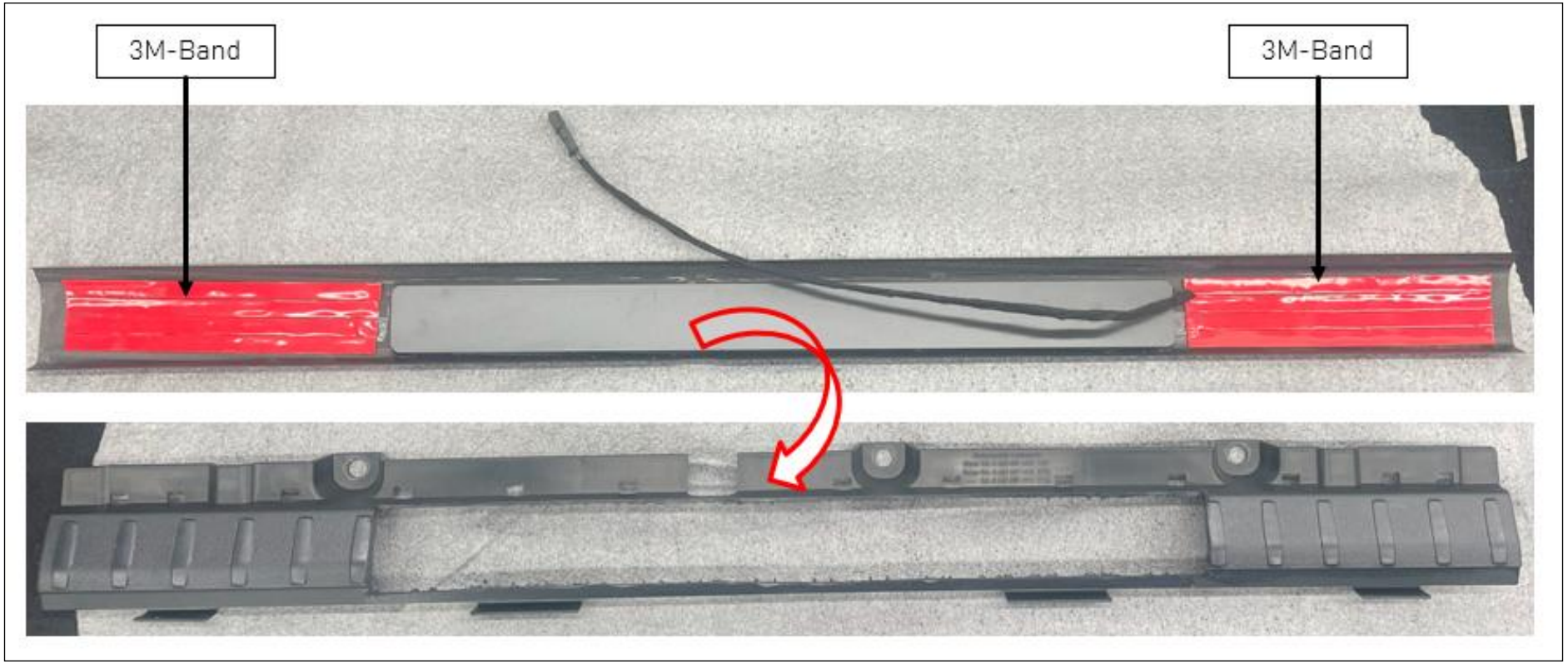
- Entfernen Sie unter Verwendung eines geeigneten Werkzeuges den eingezeichneten Bereich an der Einstiegsleiste.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

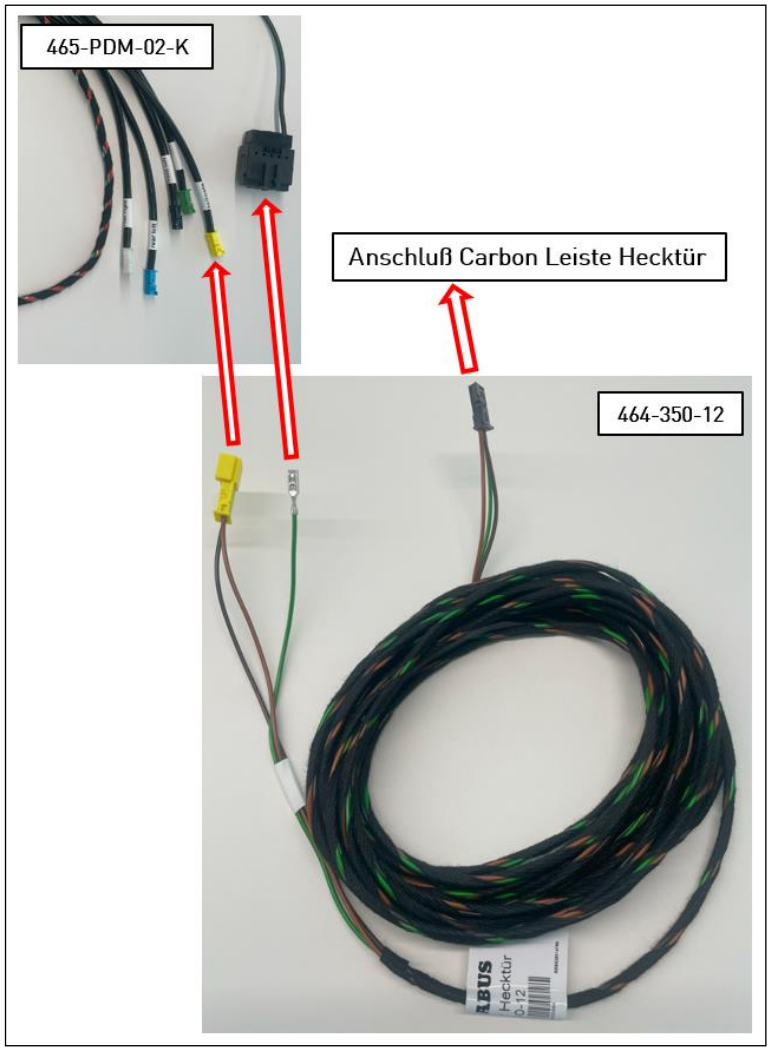
Montage Carbon-Leiste

- Reinigen Sie alle Klebeflächen unter Verwendung von Aceton und tragen Sie Primer auf, um optimale Haftung zu gewährleisten.
- Positionieren Sie das 3M-Band auf der Rückseite der BRABUS Carbon Leiste, an skizzierter Position.
- Ziehen Sie die Schutzfolie des 3M-Bandes ab.
- Positionieren Sie die BRABUS Carbon Leiste exakt auf dem Träger und drücken sie gleichmäßig fest an.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Verlegen Sie den Kabelbaum auf der rechten Fahrzeugseite nach vorne und schließen ihn ans PDM an: gelb auf gelb, grüne Leitung in den Verteiler.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Stecken Sie den Anschluß des Kabelsatzes auf die komplettierte Einstiegsverkleidung Heck und montieren diese dann im Fahrzeug.

- Verbinden Sie die Masseleitung wieder mit der Fahrzeugbatterie.

- Montieren Sie alle demontierten Verkleidungsteile und führen eine Funktionsprüfung durch.

- Mit Öffnung der jeweiligen Tür leuchten die Einstiegsleisten zunächst weiß und wechseln innerhalb von ca. 2 sec auf die eingestellte Ambientelicht-Farbe.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of