Carbon-Hecktüraufsatz mit beleuchtetem Schriftzug G465
Artikelnummer: 465-845-CG/CM/DB/SF

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 Montage 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.

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

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 angerauht und hinterher entsprechend gereinigt und entfettet werden.

Wir empfehlen die Verwendung von Scheibenkleber (z.B. Würth, 1K Scheibenkleber Ulimatec" Artikelnr.: 0890023801, 0890023832) in Verbindung mit Aceton (z.B. Würth, Art.-Nr.: 893460) und Primer (z.B. Würth, Art.-Nr.: 890024101).
Der Primer wird nach dem Reinigen mit Aceton mithilfe entsprechender Primerpinsel (z.B. Würth, Art.-Nr.: 891650) 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.: 89010063).

Zum Fixieren der Bauteile bis zum Aushärten des Klebers empfehlen wir Klemmsauger (z.B. Würth, Art.-Nr.: 069155210



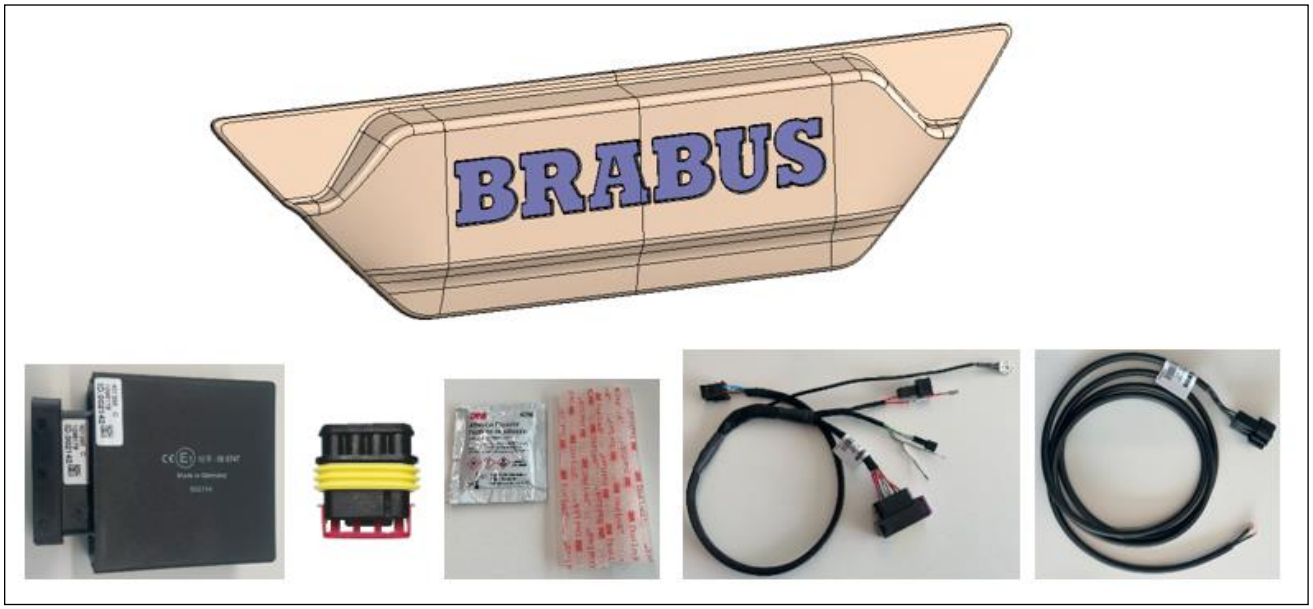
Es ist zu beachten, dass man die Klebeflächen nicht in dem Bereich mit Primer behandelt, den man nach dem Verkleben des entsprechenden Teils noch sehen kann! Primer nur bis zu einem Abstand von ca. 5mm zur Markierung auftragen!

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!

Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

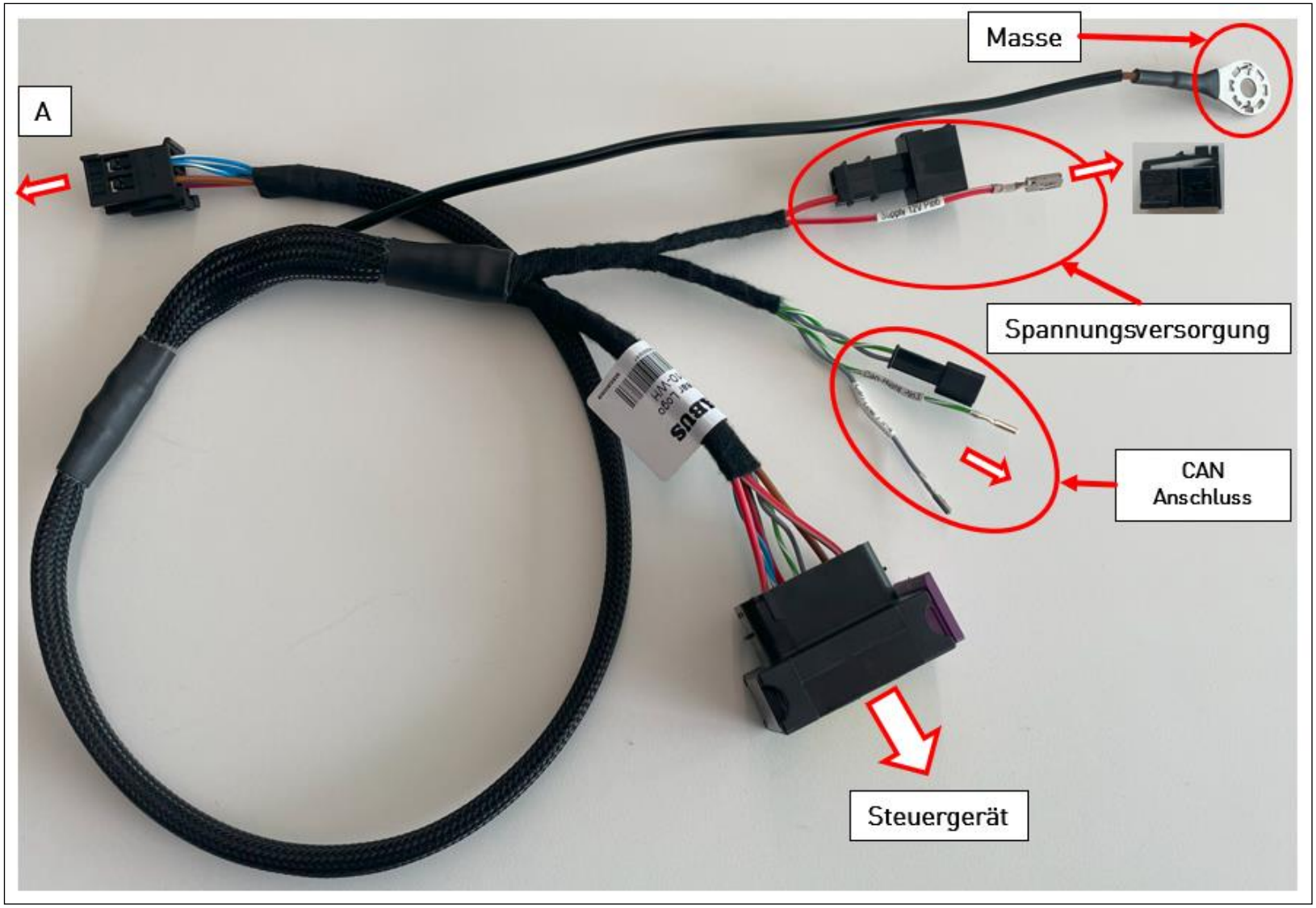
Lieferumfang BRABUS:

1x	ZB Hecktüraufsatz beleuchtet glänzend/matt	465-845-CG/CM/DB/SF-ZB
1x	Kabelsatz rear Logo	465-845-010-WH
1x	Software rear logo	465-845-900
1x	Steckgeh.KFZ 4-f. Bu. Wasserd.	WU5551034
1x	Bohrschablone	465-845-000
1x	Klebeset 80ml	B28/000/8



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

elektrischer Anschluss:



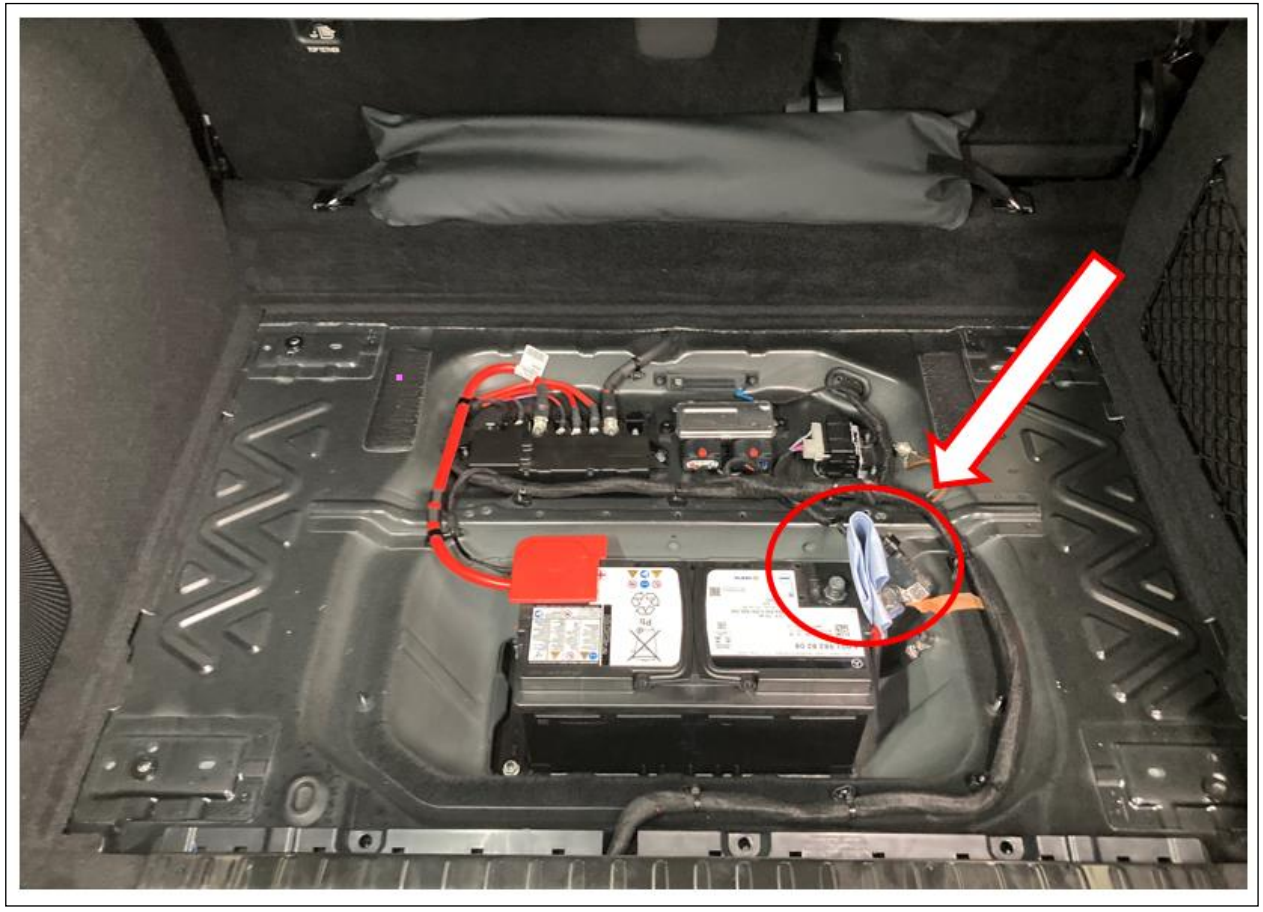
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

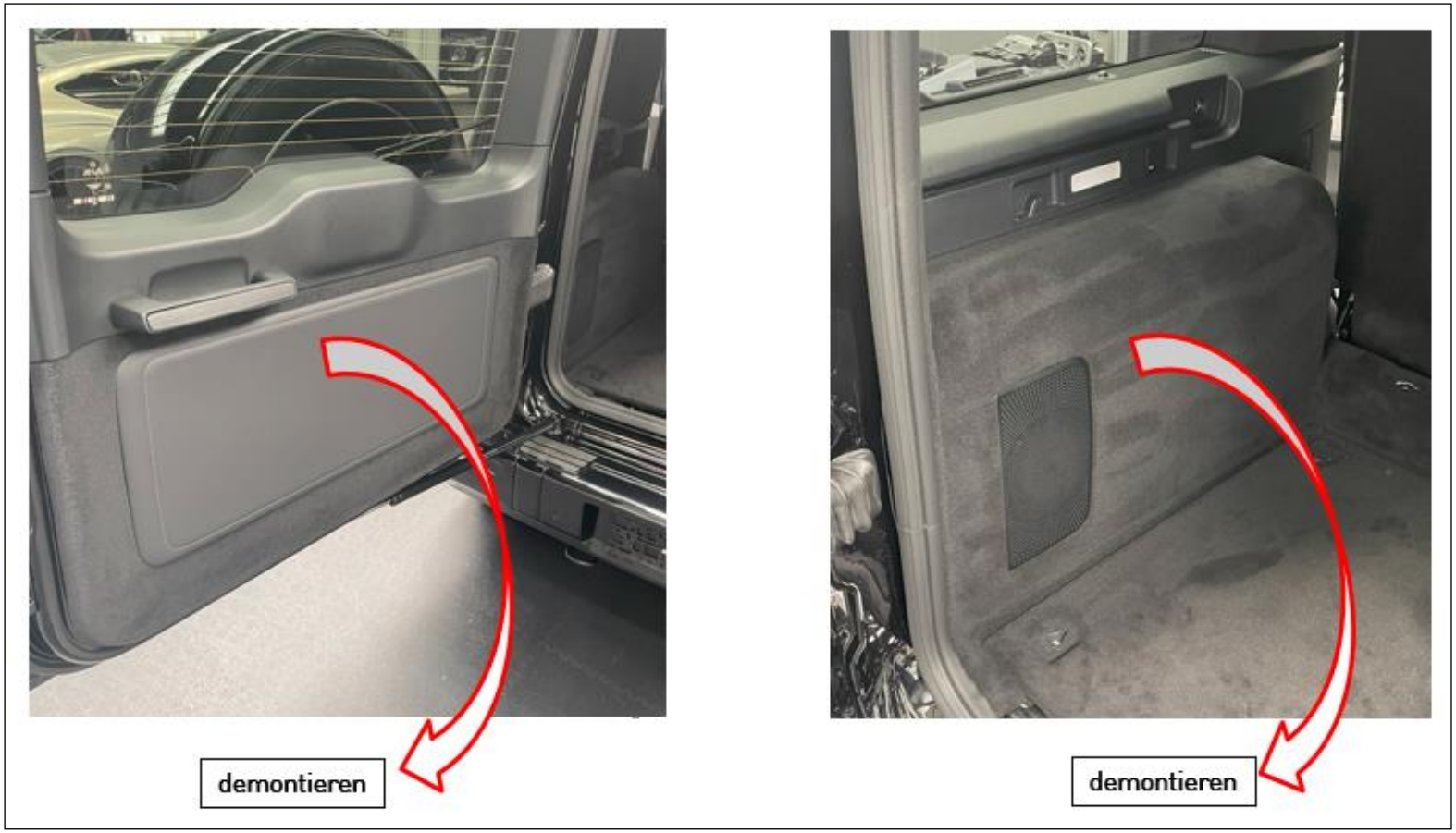
Vorbereitende Maßnahmen:

- 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 YDN

- Demontieren Sie die Verkleidungen, seitlich im Kofferraum links und an der Hecktür



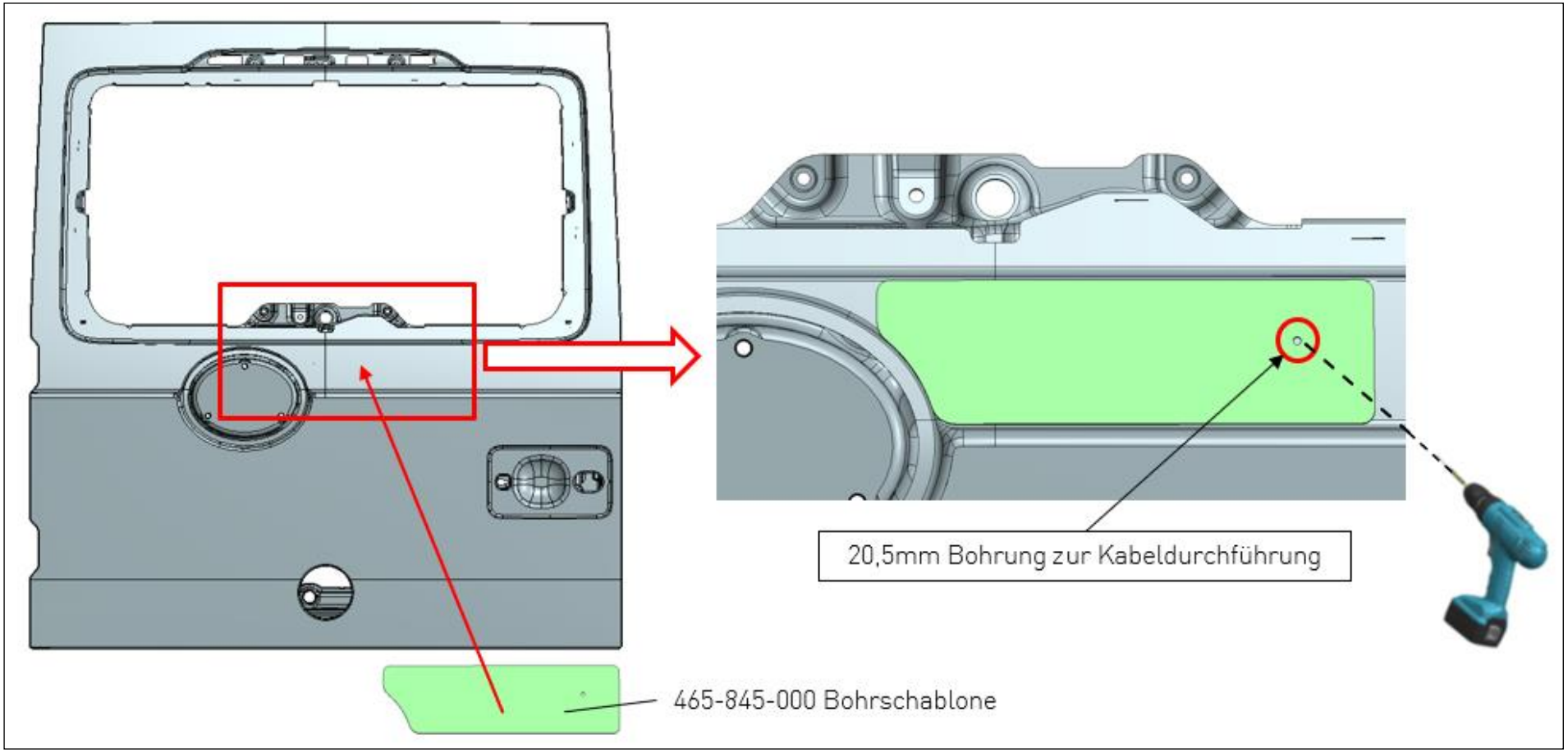
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

- Demontieren Sie die BRABUS Carbon Reserverad Abdeckung und das Reserverad.



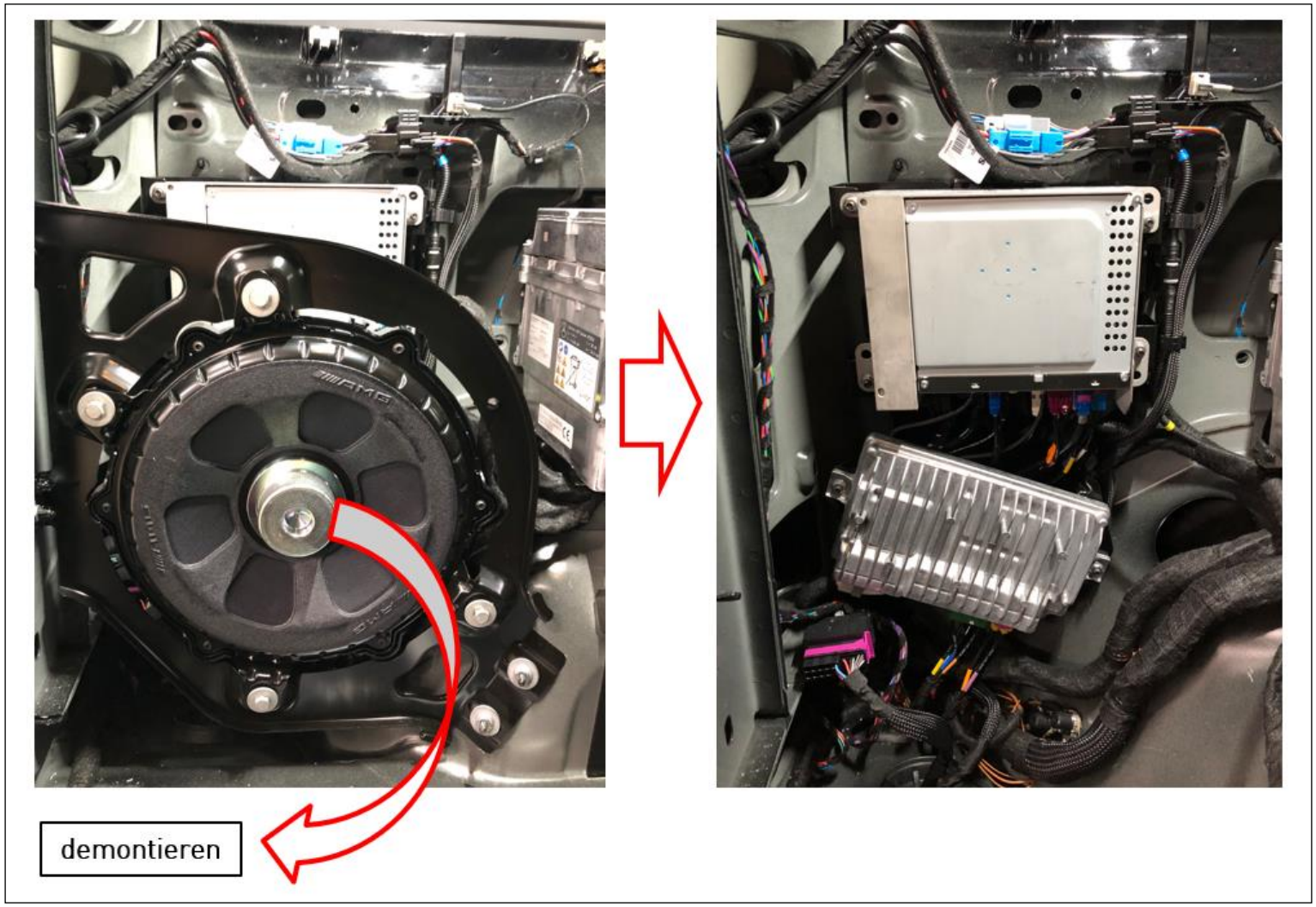
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of YDN

- Setzen Sie die Bohrschablone, gemäß Skizze, auf die Hecktür und bohren ein 20,5mm Loch für die Kabeldurchführung des beleuchteten Hecktüraufsatzes.
- Schützen Sie die Bohrkanten mit geeigneten Mitteln gegen Korrosion.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Demontieren Sie den Lautsprecher, seitlich im Kofferraum links.
- Eine Befestigung sitzt im Radhaus, dazu die innere Radhausverkleidung lösen und die Rändelmutter des Lautsprecherhalters entfernen.
- Lösen Sie jetzt die restlichen Schrauben.



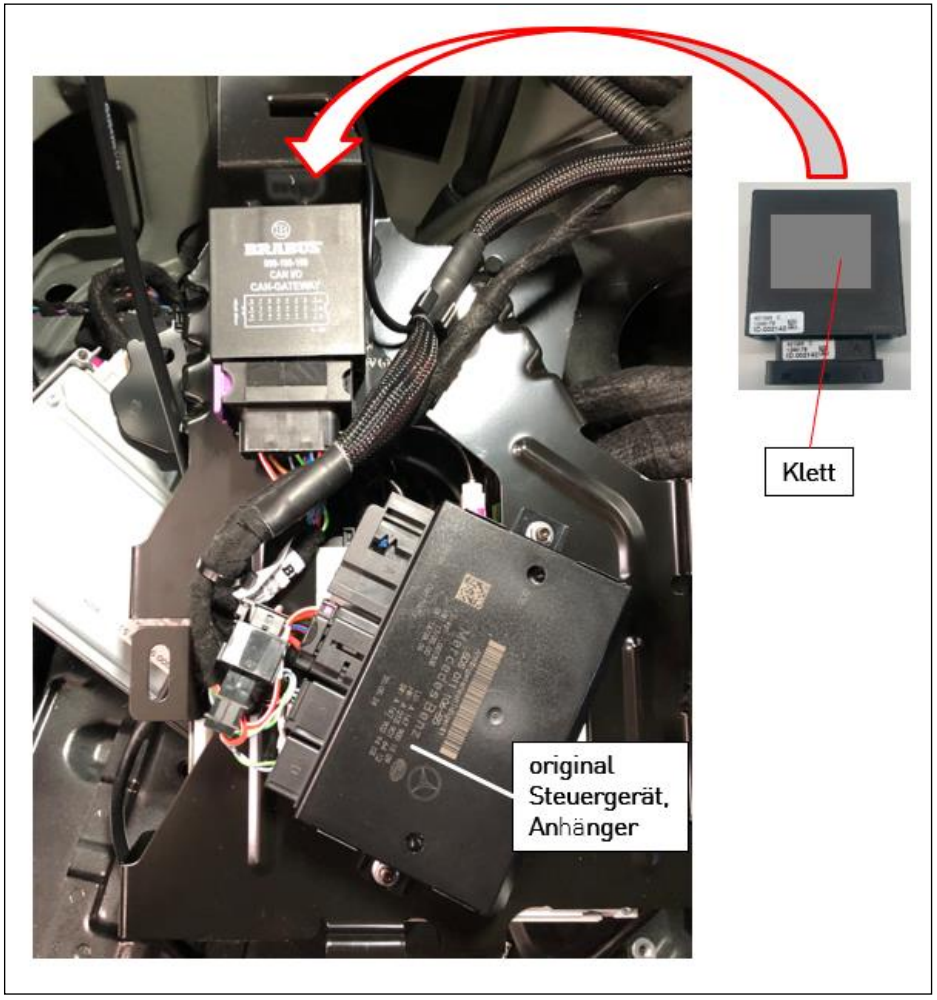
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Demontieren Sie das Kamera Steuergerät.
- Demontieren Sie jetzt den Halter und klappen ihn runter.



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

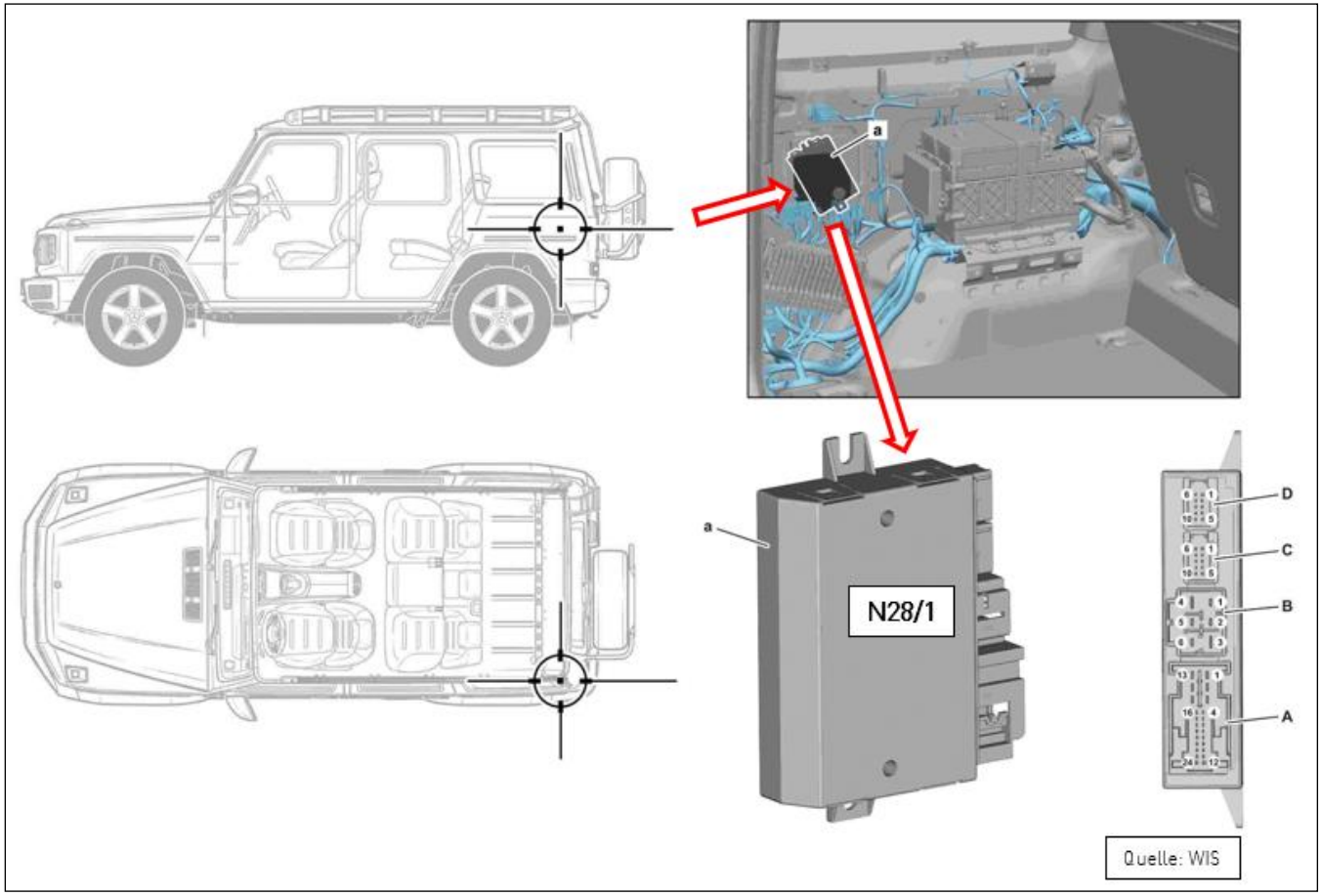
- Entfetten Sie die Klebeflächen des BRABUS Steuergerätes und des Halters und tragen mit dem 3M-Tuch den Haftvermittler auf die Klebeflächen auf.
- Entfernen die Schutzfolie des Dual Lock Bands und verkleben den einen Streifen auf dem Steuergerät, gemäß Skizze, und den anderen Streifen auf dem Halter.
- Setzen Sie das Steuergerät jetzt auf das Dual Lock Band des Halters.



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

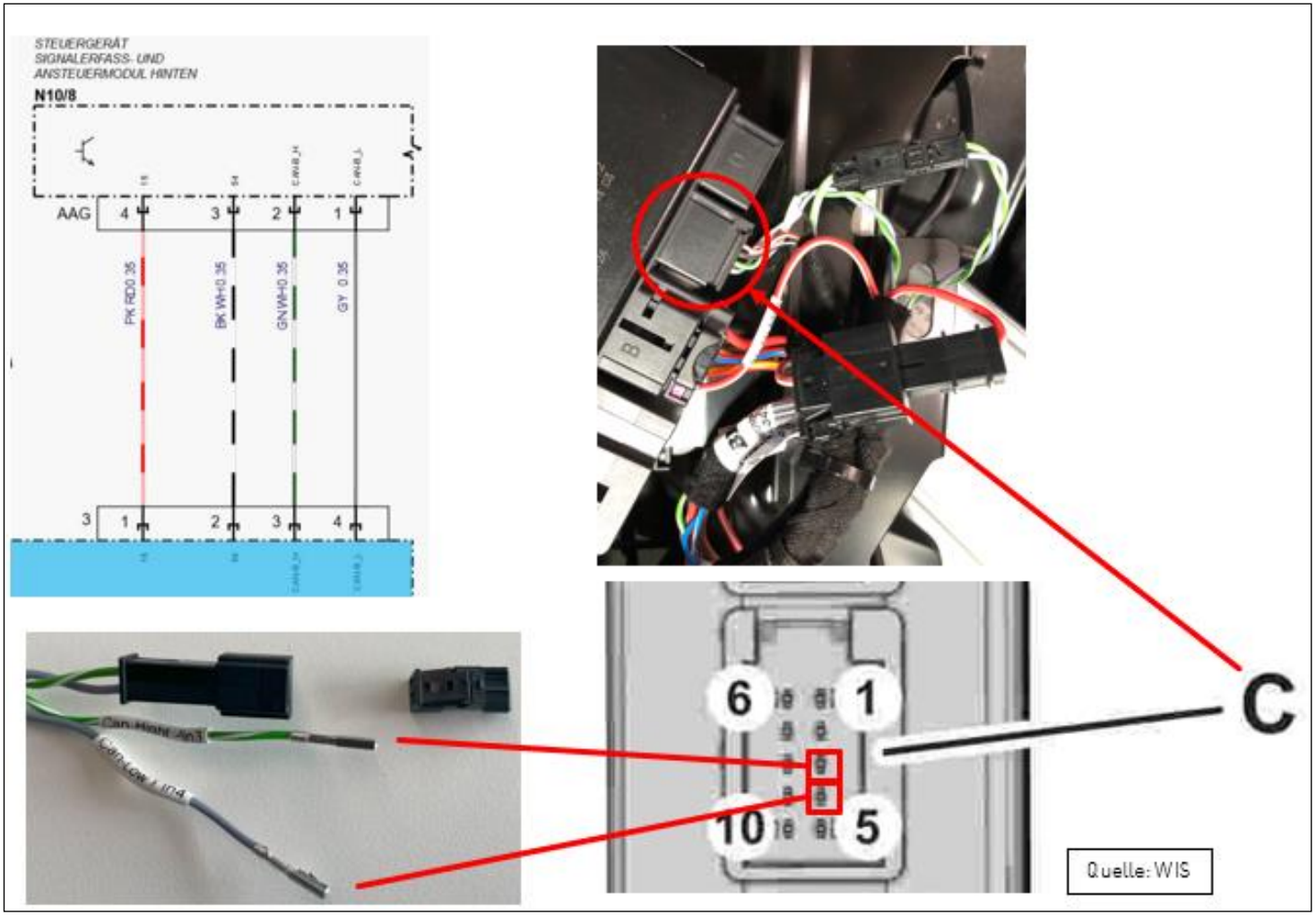
Anschluss der beleuchteten Schriftzugs:

- Ziehen Sie die Stecker des Steuergerätes Anhängererkennung N28/1 ab.
- Das Steuergerät N28/1 befindet sich hinten links im Kofferraum. Das BRABUS-Modul wird in Reihe zur originalen Verdrahtung geschaltet.
- Aus diesem Grund müssen am originalen Stecker die Kontakte ausgepinnt werden. Diese werden dann in die Steckergehäuse am BRABUS-Kabelbaum eingesteckt und die Stecker des BRABUS-Kabelbaums in das originale Gehäuse gepinnt.



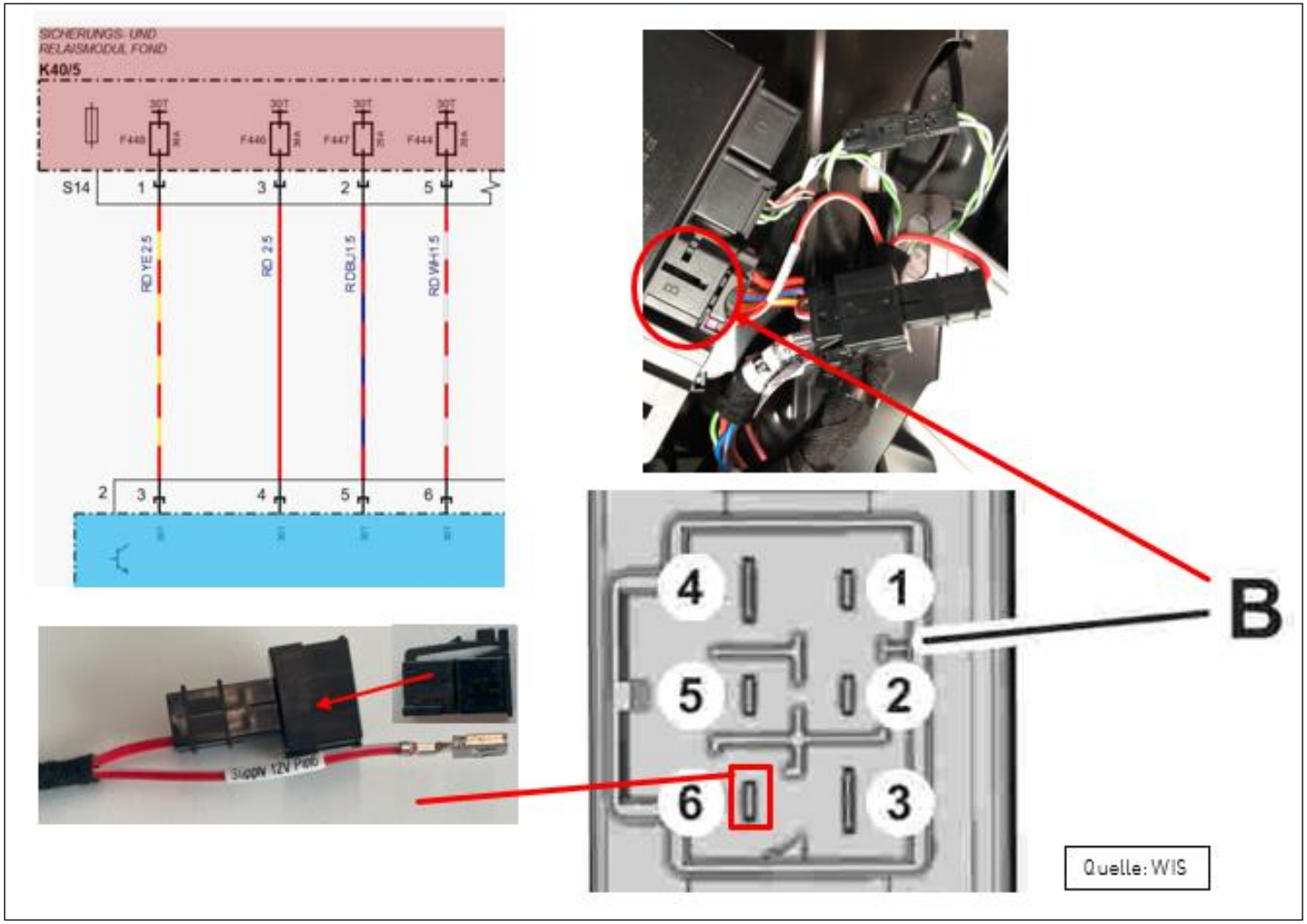
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

- Entfernen Sie im Stecker C die Kabel aus den Steckplätzen von **Pin 3** (grün/weiß – CAN High), **Pin 4** (grau – CAN low).
- Stecken Sie die ausgepinnten Kabel entsprechend ihrer Farben in den Stecker am BRABUS-Kabelbaum.
- Stecken Sie die Stecker des BRABUS-Kabelbaums entsprechend der zuvor ausgepinnten Kontakte in die freigewordenen Plätze am originalen Stecker.
- Achten Sie bei allen Verkabelungen auf ein ordnungsgemäßes Einrasten der Steckerkontakte.



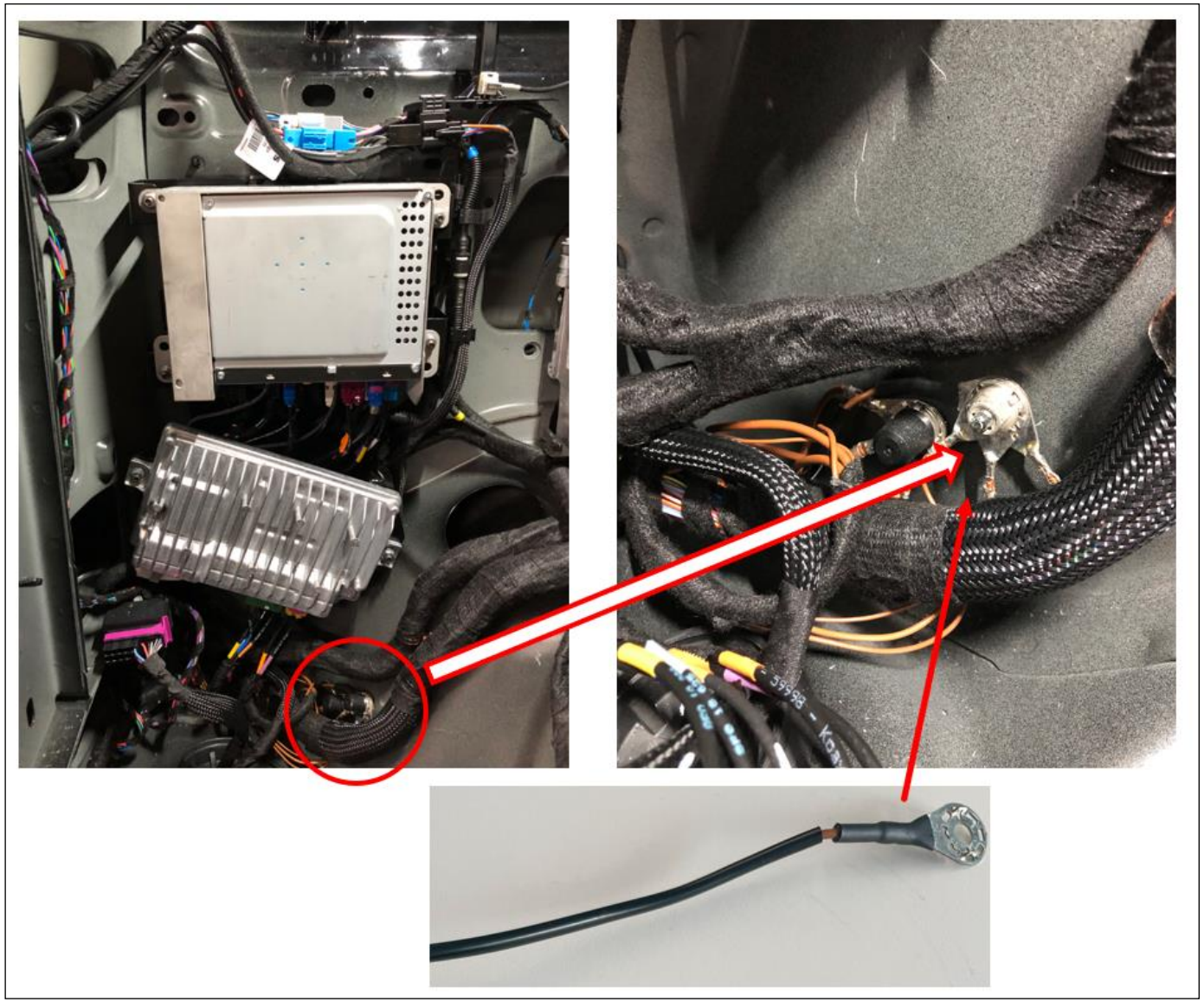
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Entfernen Sie im Stecker B das Kabel aus dem Steckplatz Pin 6 (rot/weiss – Spannung).
- Stecken Sie das ausgepinnte Kabel in den schwarzen Stecker ein und verbinden diesen mit dem Anschluss am Brabus Kabelsatz.
- Pinnen Sie das lose Kabelende des BRABUS-Kabelsatzes in den Stecker B Pin 6 des Mercedes-Kabelbaums ein.
- Achten Sie bei allen Verkabelungen auf ein ordnungsgemäßes Einrasten des Steckerkontaktes.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Verschrauben Sie die Masse-Ringöse am Massestützpunkt im Kofferraum hinten links.

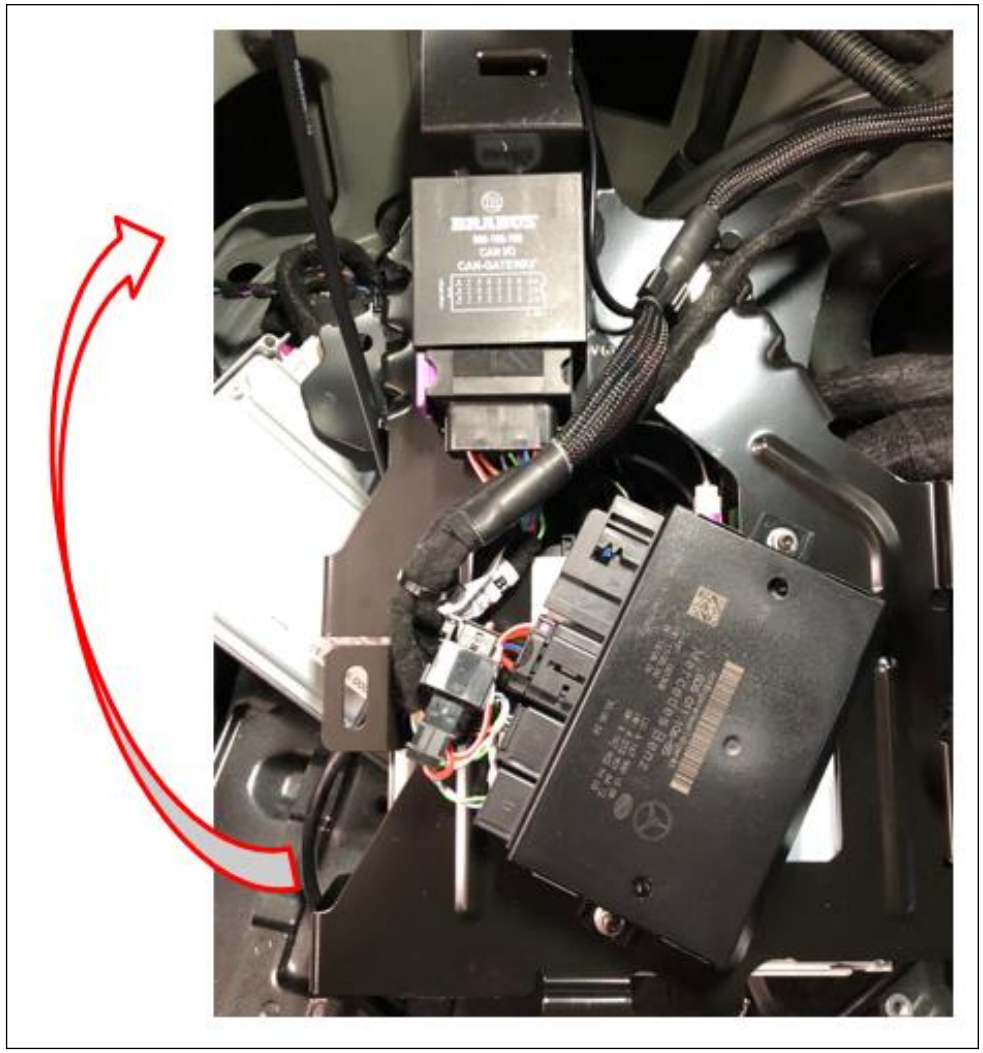


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Verbinden Sie den BRABUS Kabelsatz mit dem BRABUS Steuergerät.

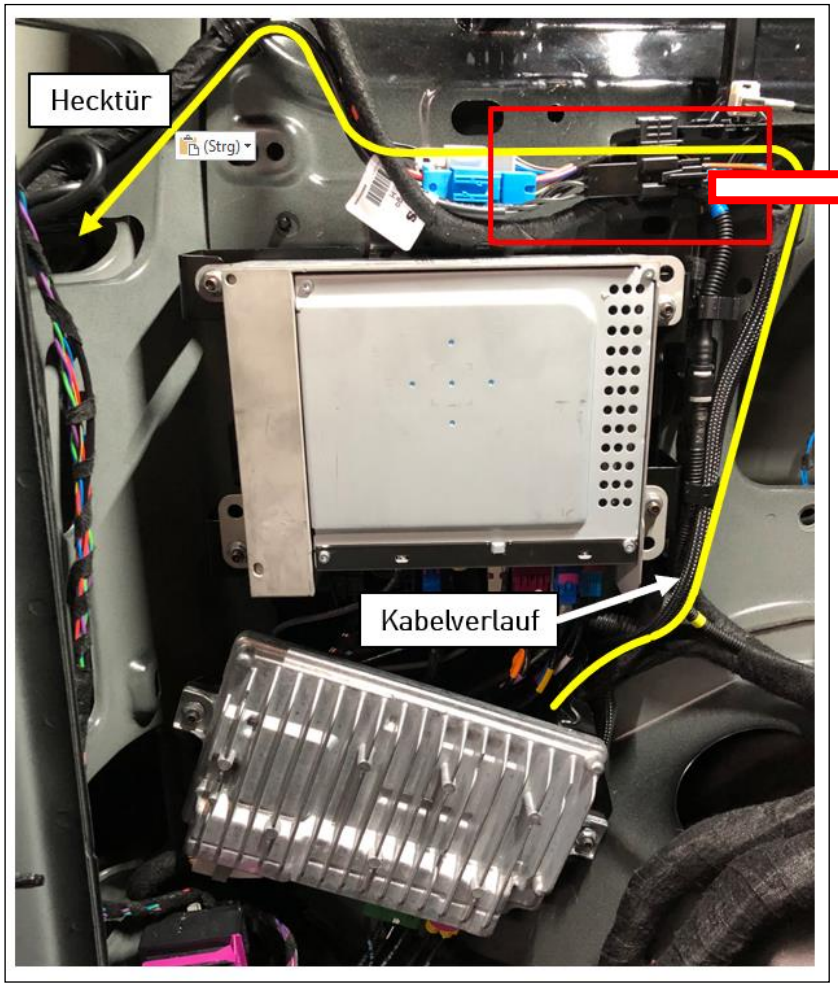
- Schwenken Sie den Halter in seine ursprüngliche Position zurück und befestigen den Halter wieder im Fahrzeug.

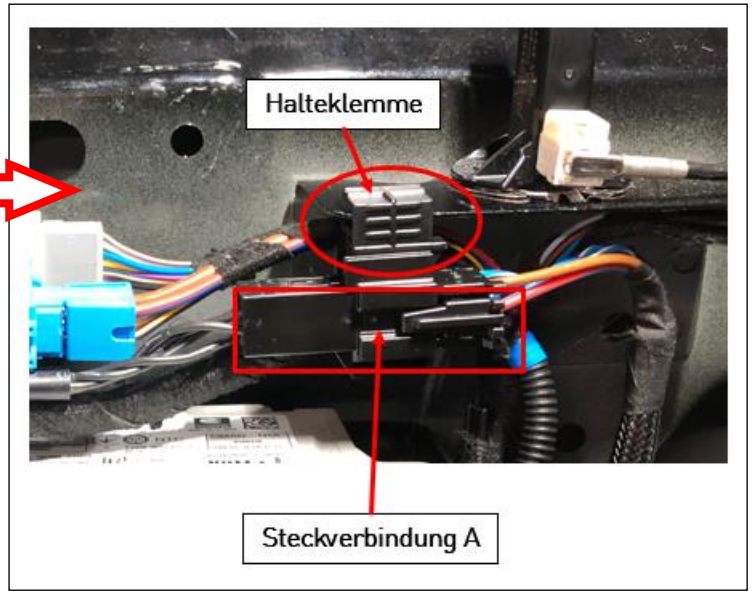
- Verschrauben Sie jetzt das Kamera Steuergerät am Halter.



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

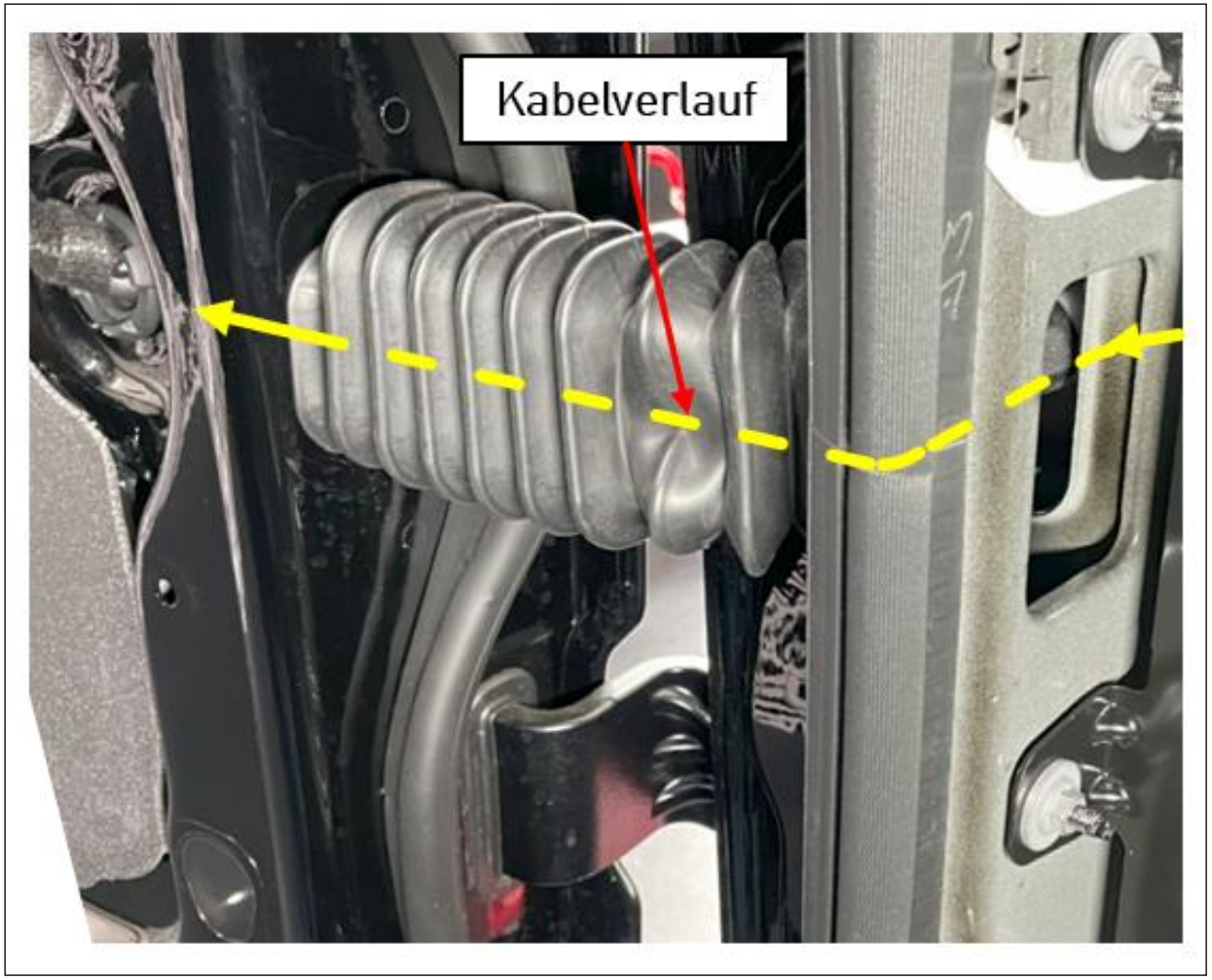
- Verlegen Sie den Kabelsatz gemäß Skizze.
- Befestigen Sie den Brabus-Leitungssatz an skizzierter Position mittels Kabelbindern und nutzen eine Halteklemme zur Fixierung und achten auf spannungsfreie Verlegung.





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

- Verlegen Sie den Kabelsatz gemäß Skizzen durch die Gummitülle in die Hecktür.



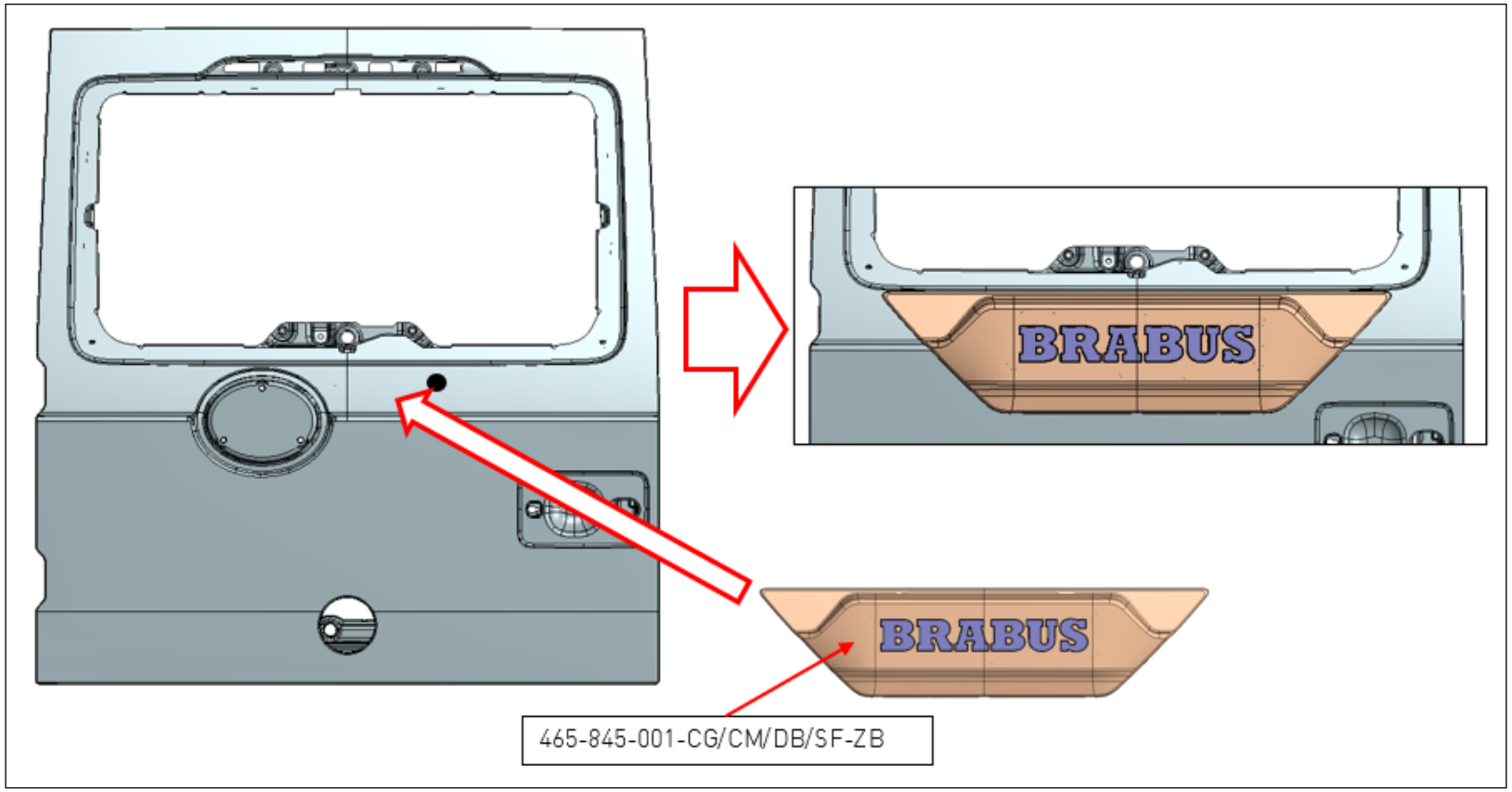
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of YDN

Achtung:

- Führen Sie vor dem Verkleben des Hecktüraufsatzes eine Funktionsprüfung der Leuchte durch.

- Halten Sie den BRABUS Hecktüraufsatz an die Hecktür und markieren Sie, nach dem Ausrichten, die Position des Aufsatzes mit einem abwaschbaren Marker auf der Hecktür.

- Bereiten Sie die Klebeflächen der Hecktür und des Hecktüraufsatzes, gemäß den Klebeanweisungen zum Verkleben vor.



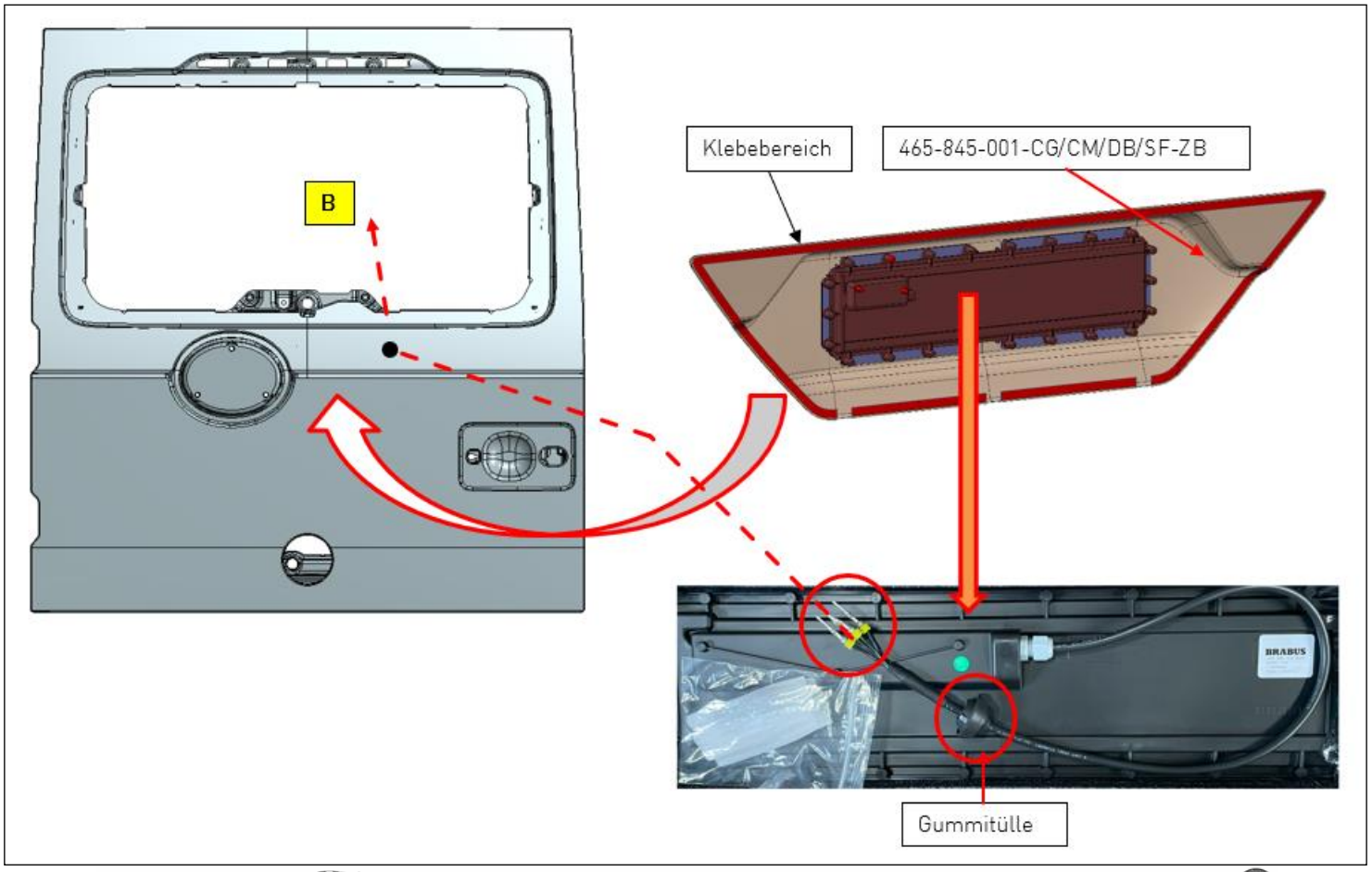
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Fädeln Sie das Anschlußkabel der Leuchte durch die Bohrung in die Hecktür, achten Sie auf einen einwandfreien Sitz der Gummitülle in der Hecktür.

- Tragen Sie gleichmäßige Kleberaupen auf die Klebeflächen des Hecktüraufsatzes auf.

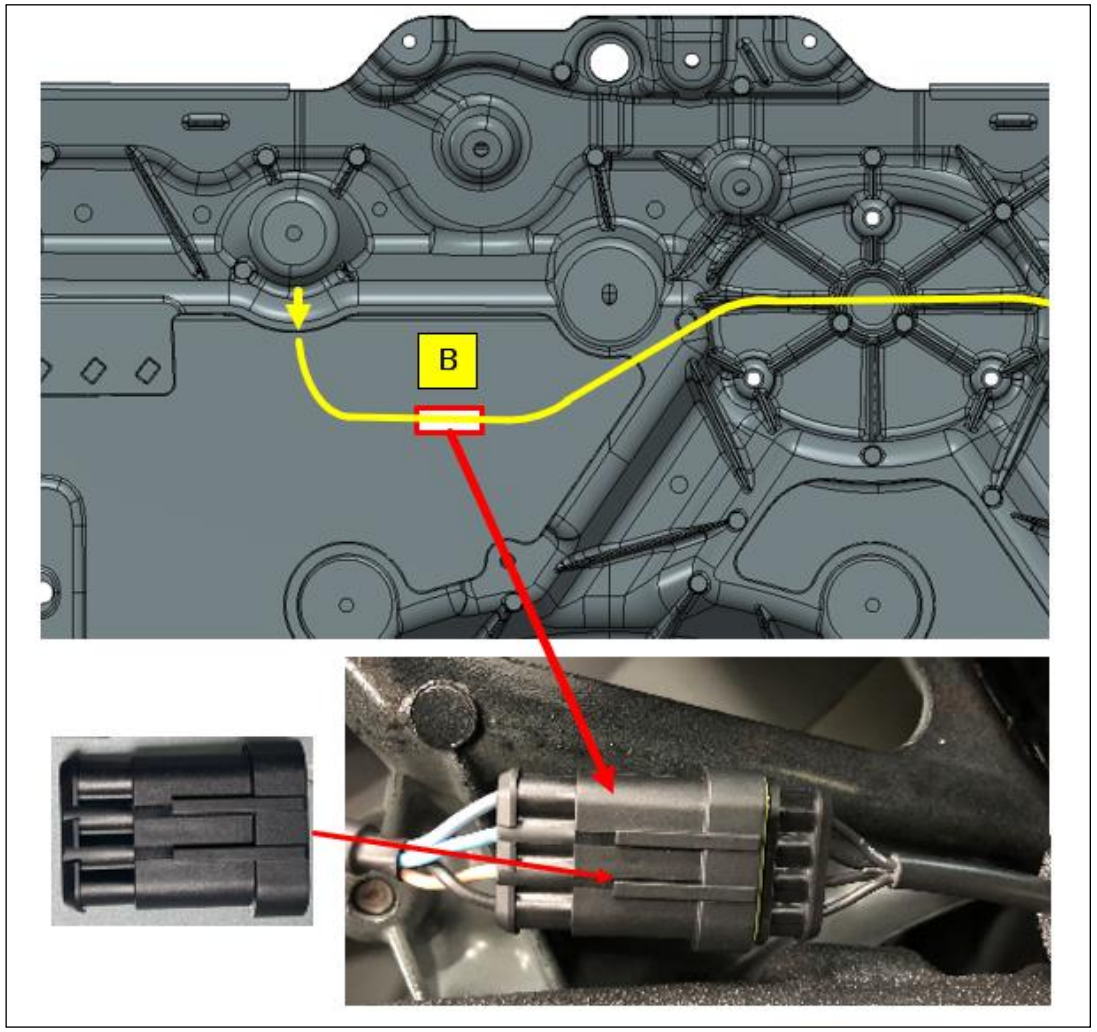
- Verkleben Sie den Hecktüraufsatz an der Hecktür und entfernen Sie überschüssigen Kleber umgehend!

- Fixieren Sie das Bauteil bis zum endgültigen Aushärten des Klebers mit geeigneten Mitteln (Klemmsauger, Klebeband).



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Die 4 losen Kabelenden des Hecktüraufsatzes, gemäß der Markierungen 1-4, in das 4-fach Steckergehäuse einpinnen.
- Verbinden Sie die beiden Kabelsätze (B) miteinander und achten auf eine ordnungsgemäße Verrastung.
- Befestigen Sie den Brabus-Leitungssatz an geeigneter Stelle mittels Kabelbindern und achten auf spannungsfreie Verlegung.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Verbinden Sie die Masseleitung wieder mit der Fahrzeugbatterie.

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



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

Bohrschablone 465-845-000

