Carbon-Reserverad Abdeckung mit beleuchtetem Schriftzug G465
Artikelnummer: 465-841-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



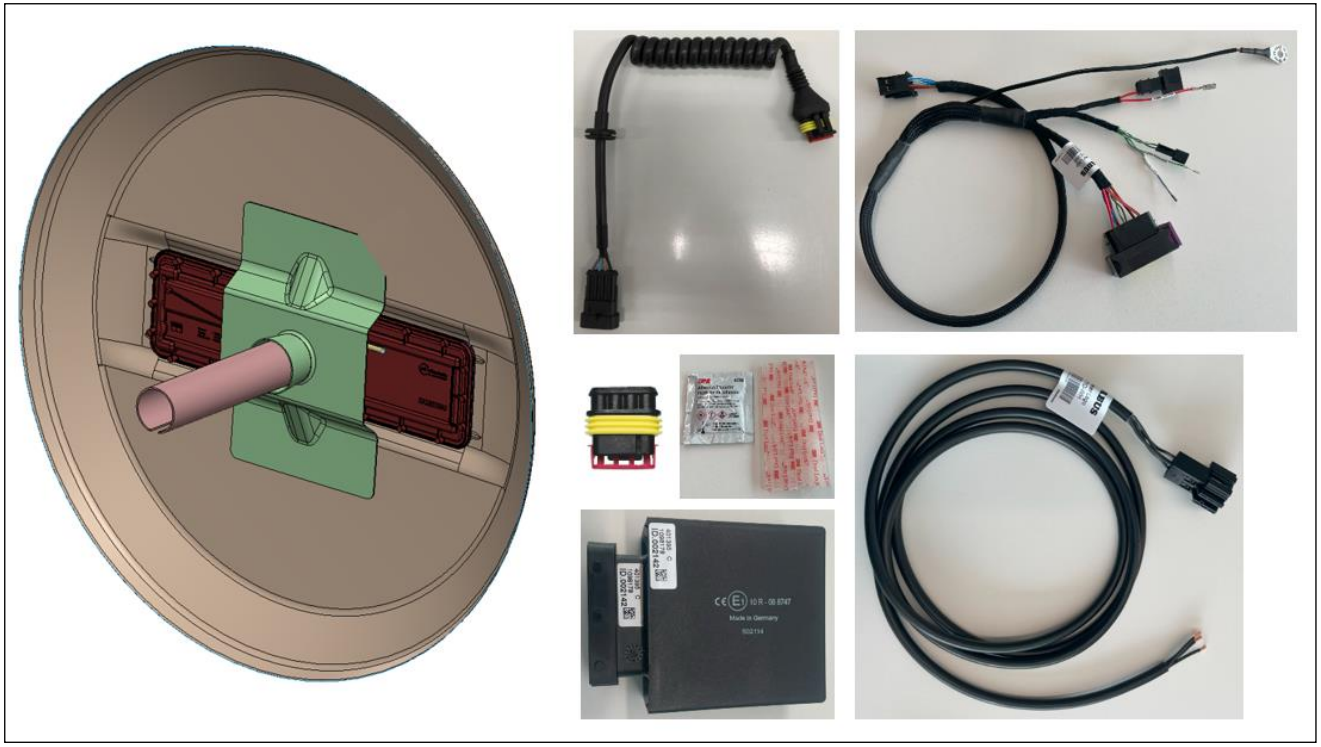
Es ist zu beachten, dass man die Klebeflächen nicht in dem Bereich mit Primer behandelt, den man nach dem Verkleben des entsprechenden Teils noch sehen kann! Primer nur bis zu einem Abstand von ca. 5mm zur Markierung auftragen!

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

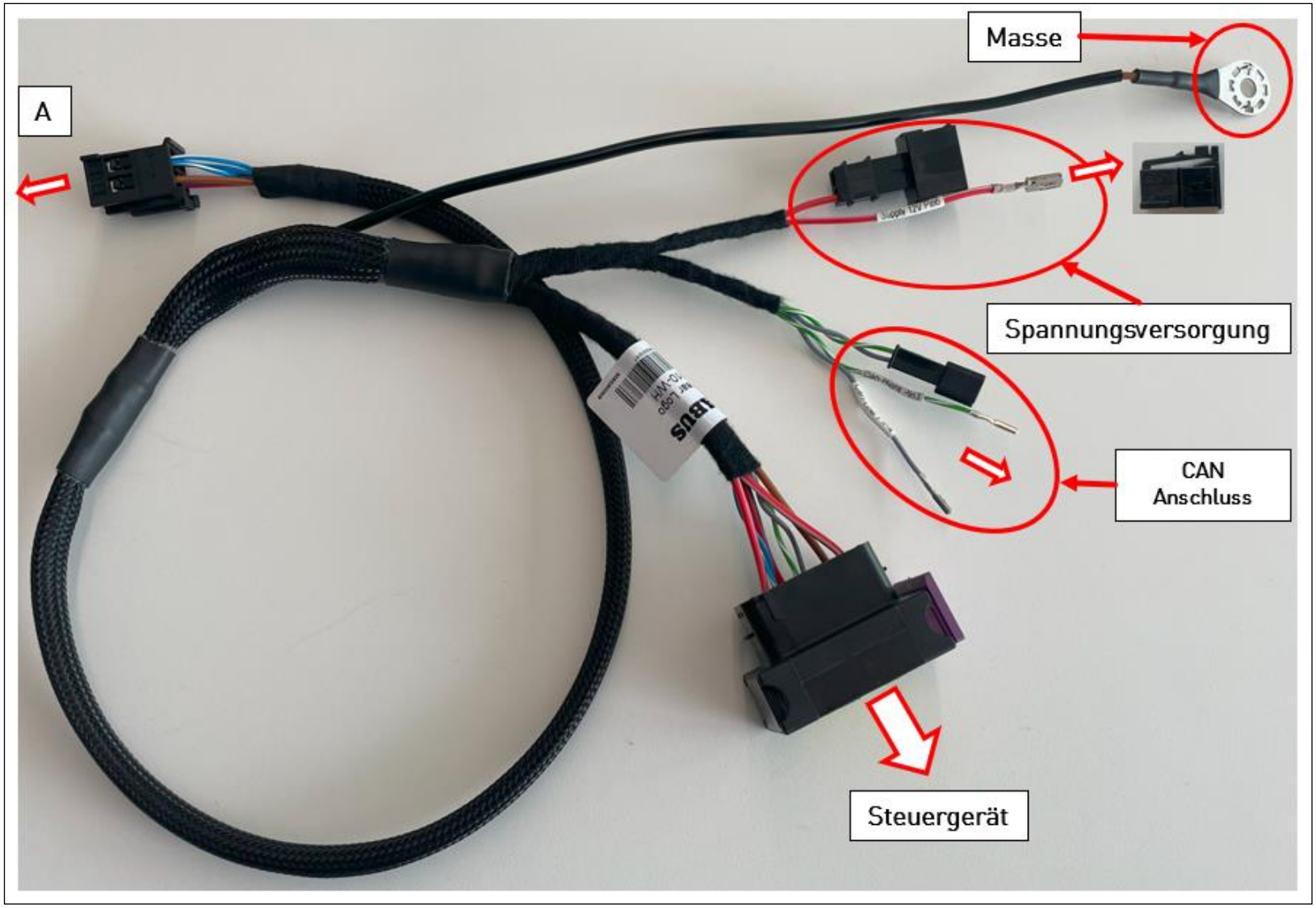
Lieferumfang BRABUS:

1x	ZB Reserverad Abdeckung mit bel. Schriftzug	465-841-0120-CG/CM/DB/SF-ZB
1x	Kabelsatz rear Logo	465-845-010-WH
1x	Spiralkabel	465-845-011-WH
1x	Software rear logo	465-845-900
1x	Steckgeh.KFZ 4-f. Bu. Wasserd.	WU5551034

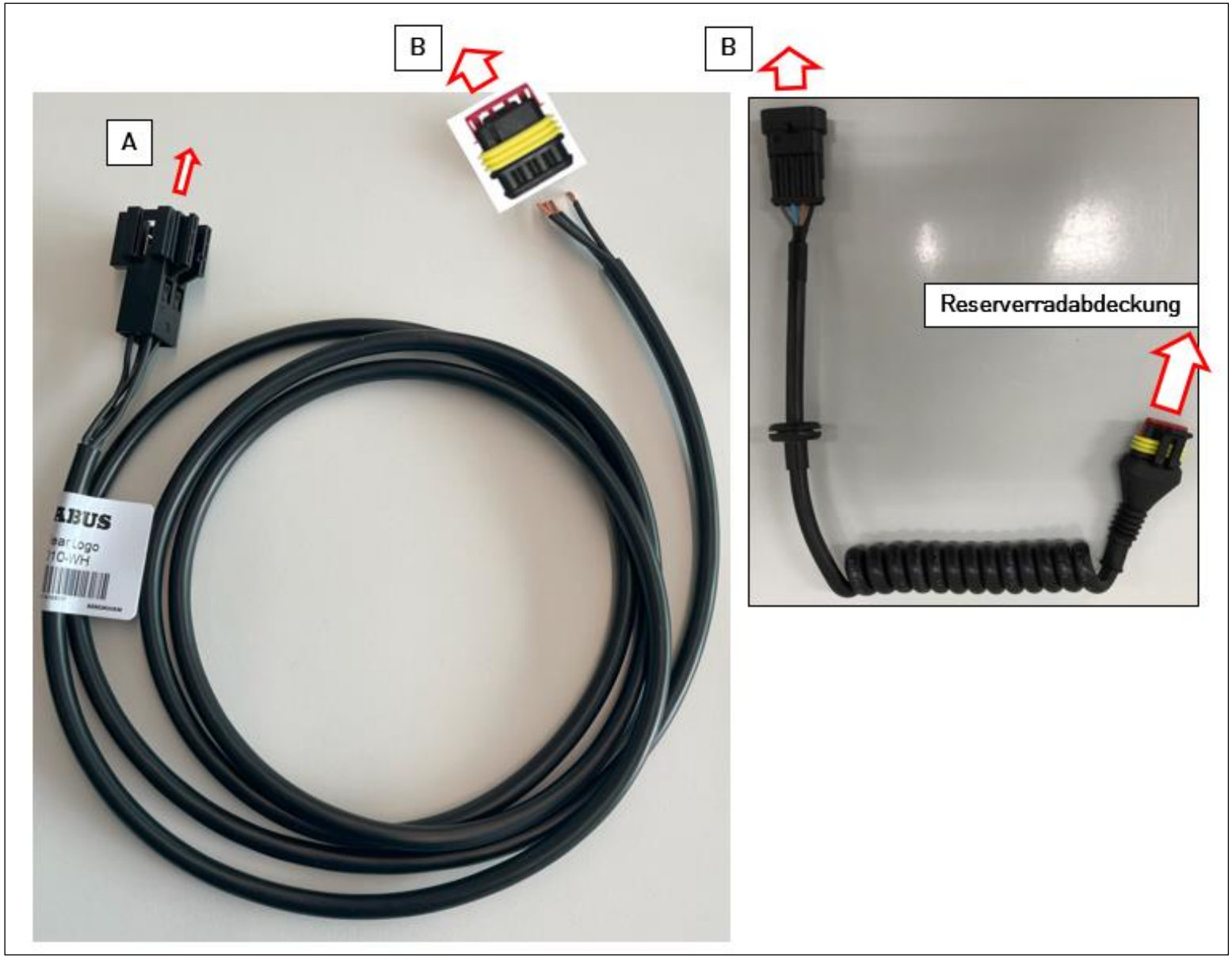


Official technology-partners KW Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDM

elektrischer Anschluss:



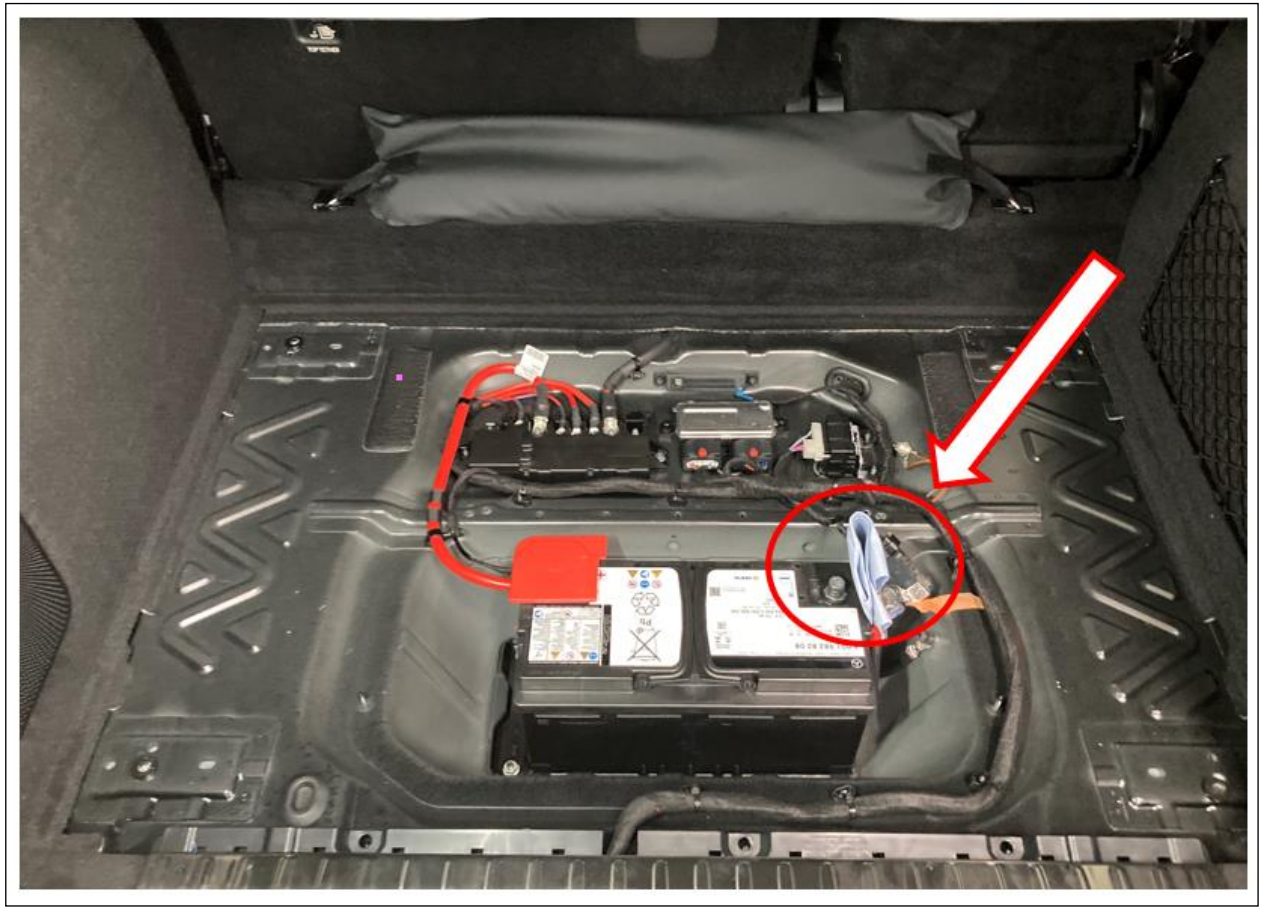
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of



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

Vorbereitende Maßnahmen:

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



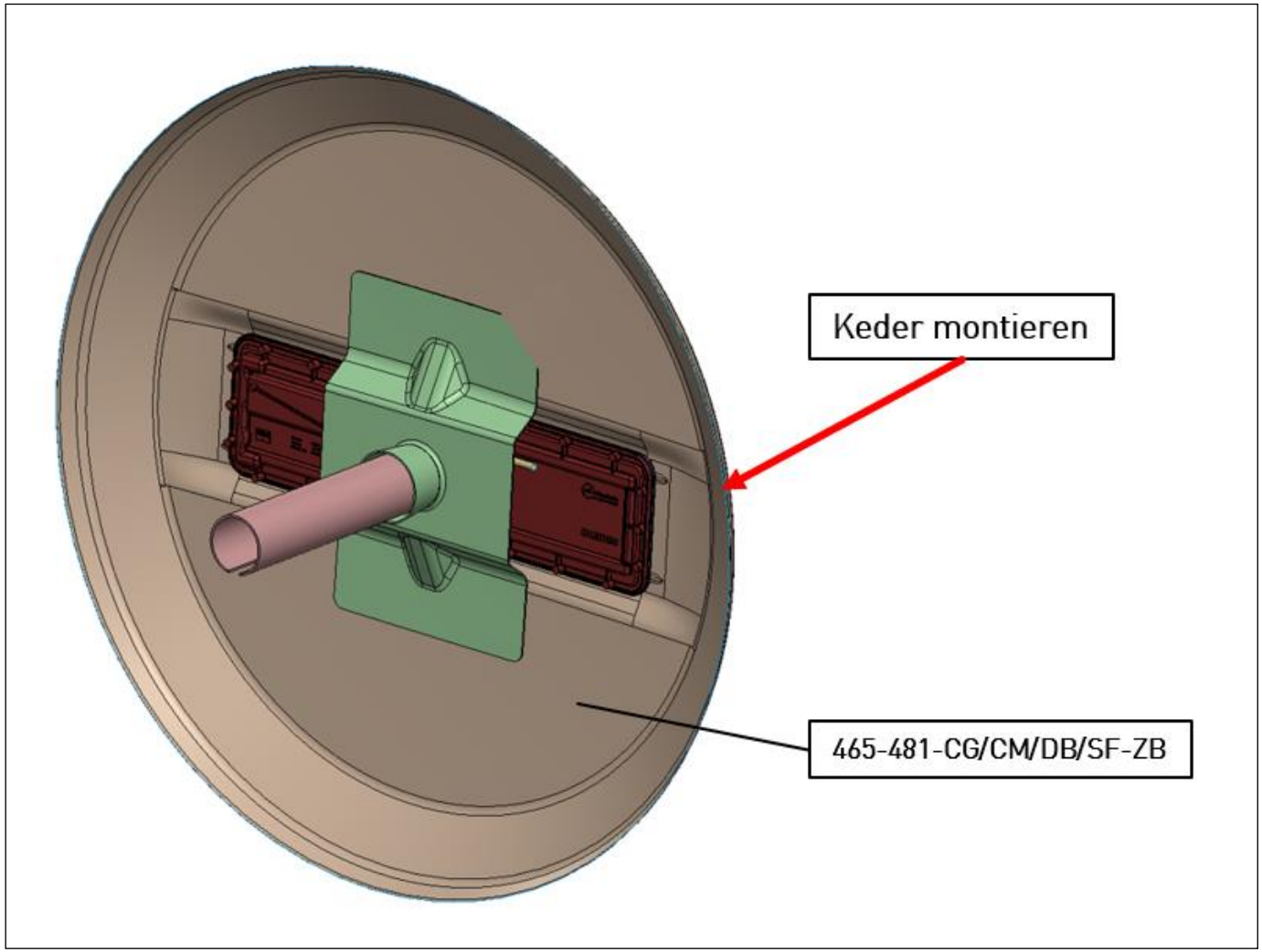
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of YDN

- Demontieren Sie die BRABUS Carbon Reserverad Abdeckung



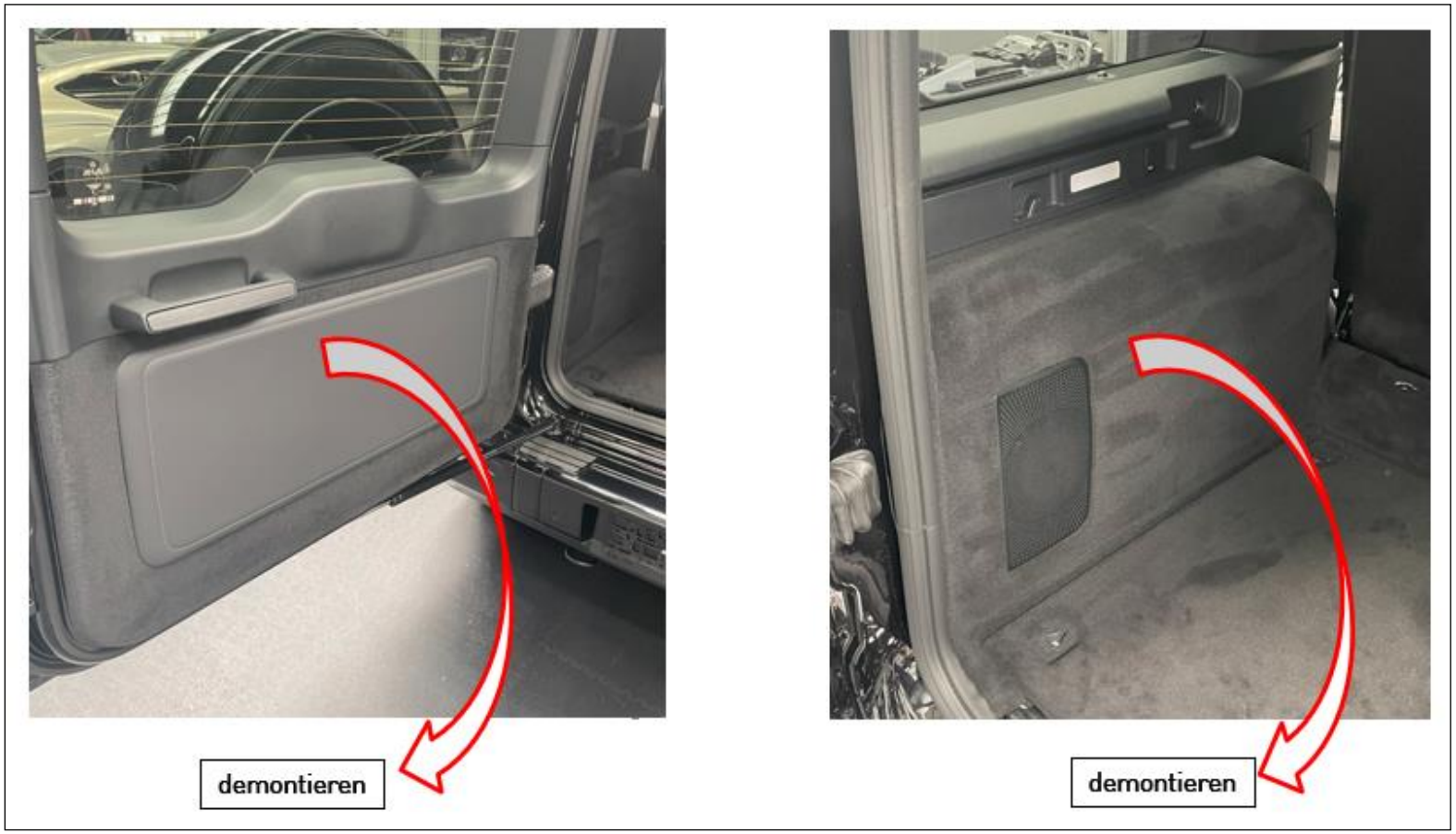
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Den Keder des demontierten Reserveraddeckels auf die neue ZB Reserverad Abdeckung 465-841-CG/CM/DB/SF-ZB montieren.



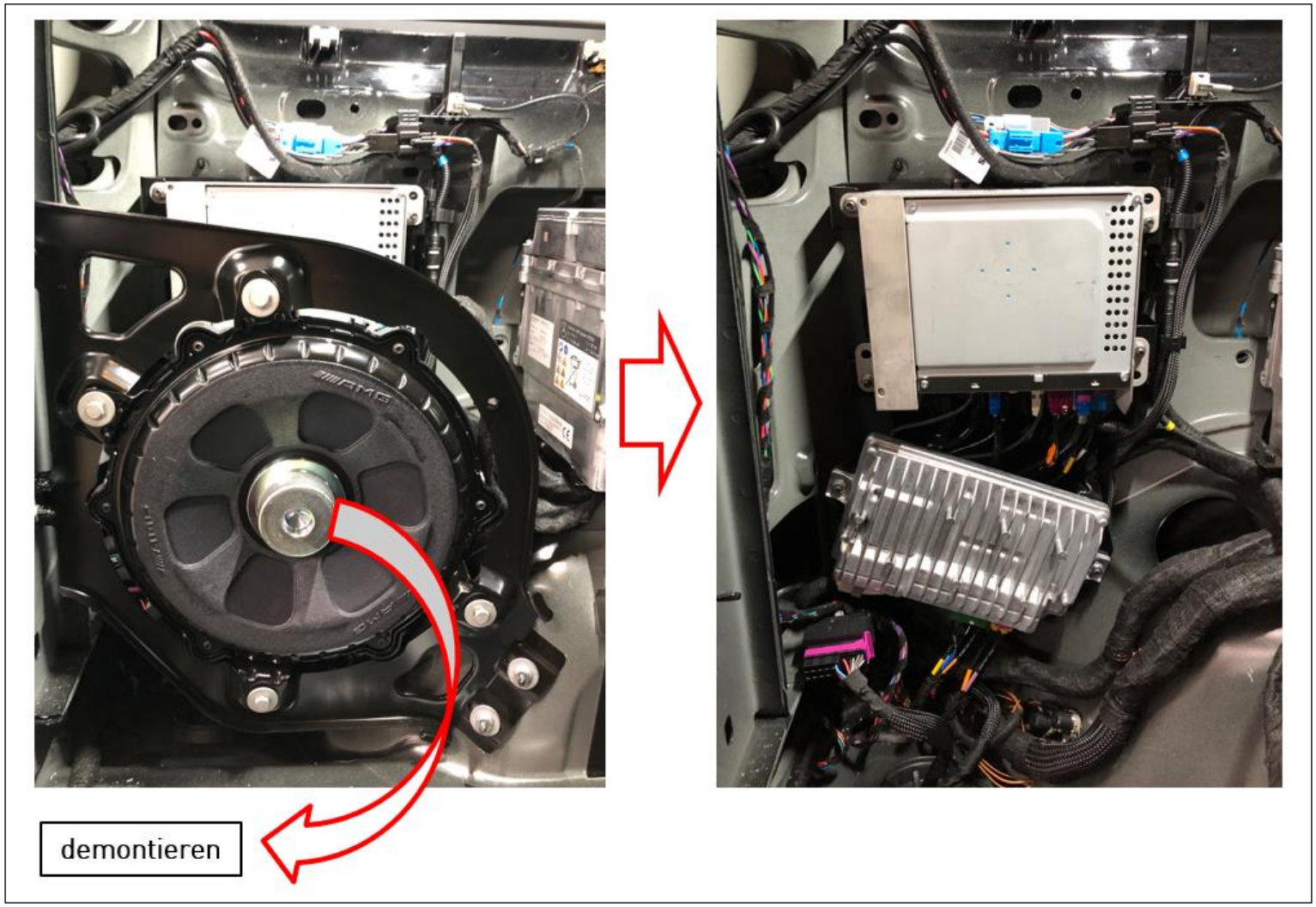
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of YDN

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



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

- 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.



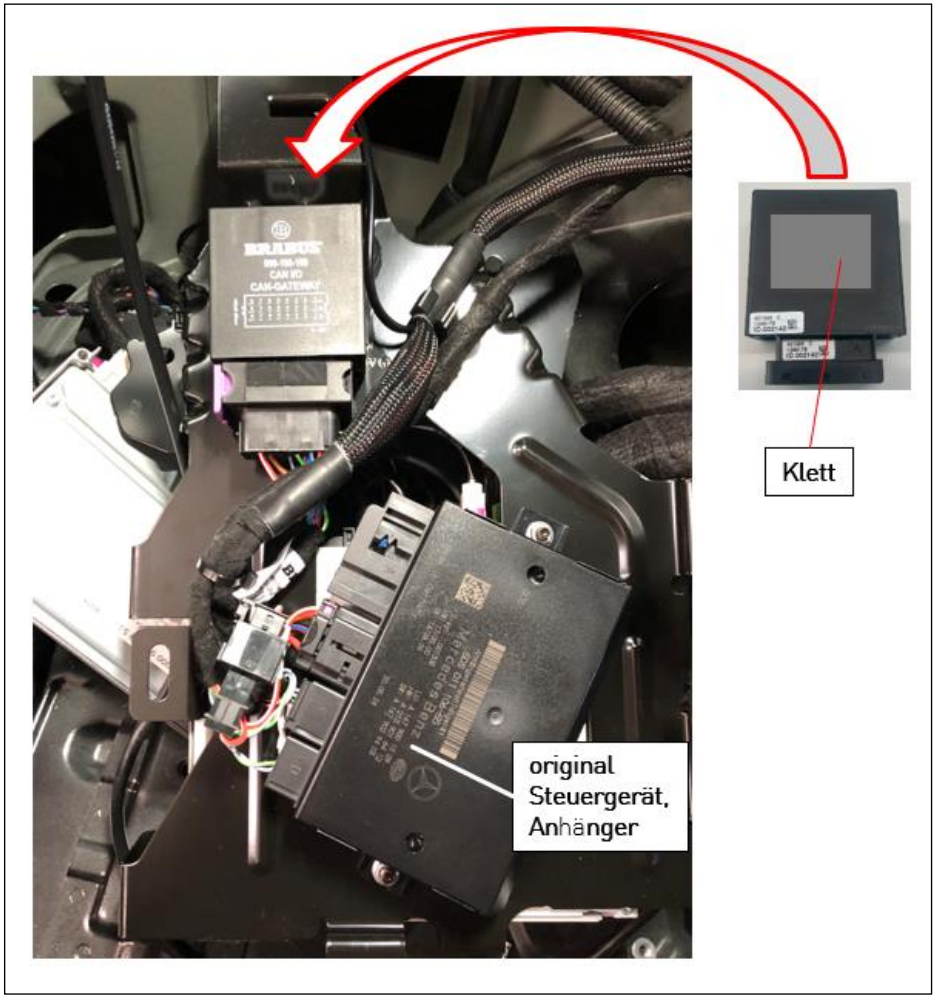
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

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



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

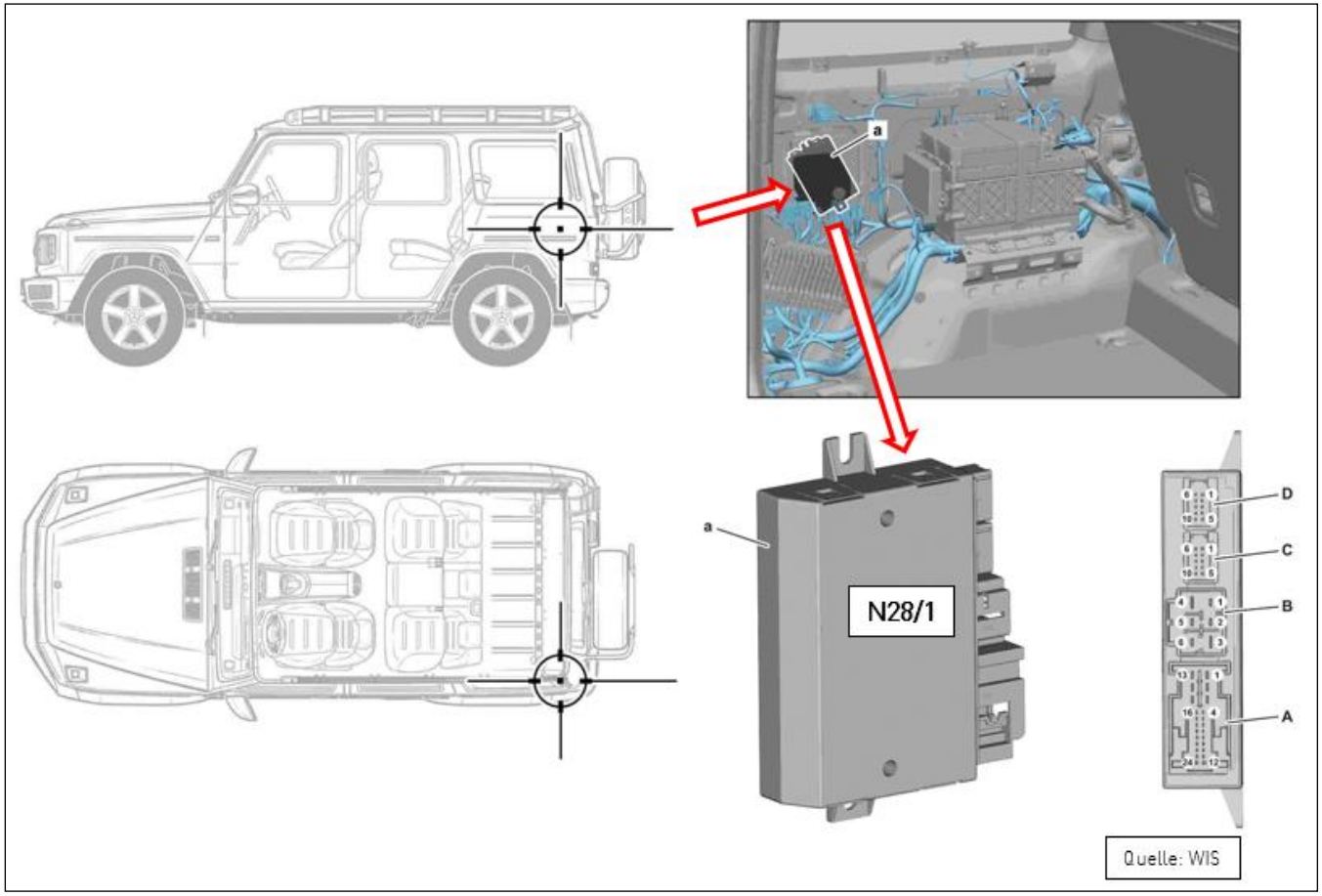
- Entfetten Sie die Klebeflächen des BRABUS Steuergerätes und des Halters und tragen mit dem 3M-Tuch den Haftvermittler auf die Klebeflächen auf.
- Entfernen die Schutzfolie des Dual Lock Bands und verkleben den einen Streifen auf dem Steuergerät, gemäß Skizze, und den anderen Streifen auf dem Halter.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



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

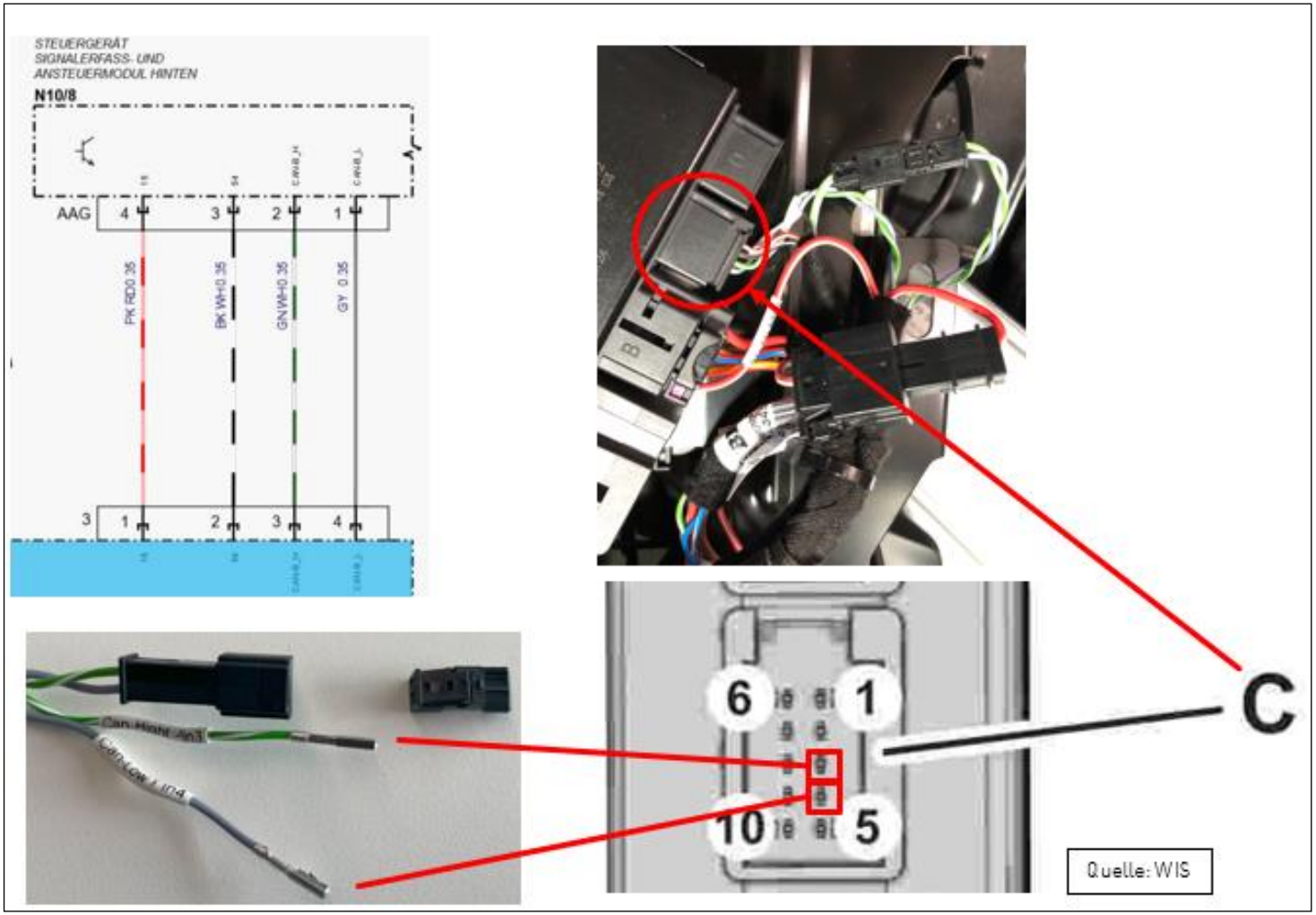
Anschluss der beleuchteten Schriftzugs:

- 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.



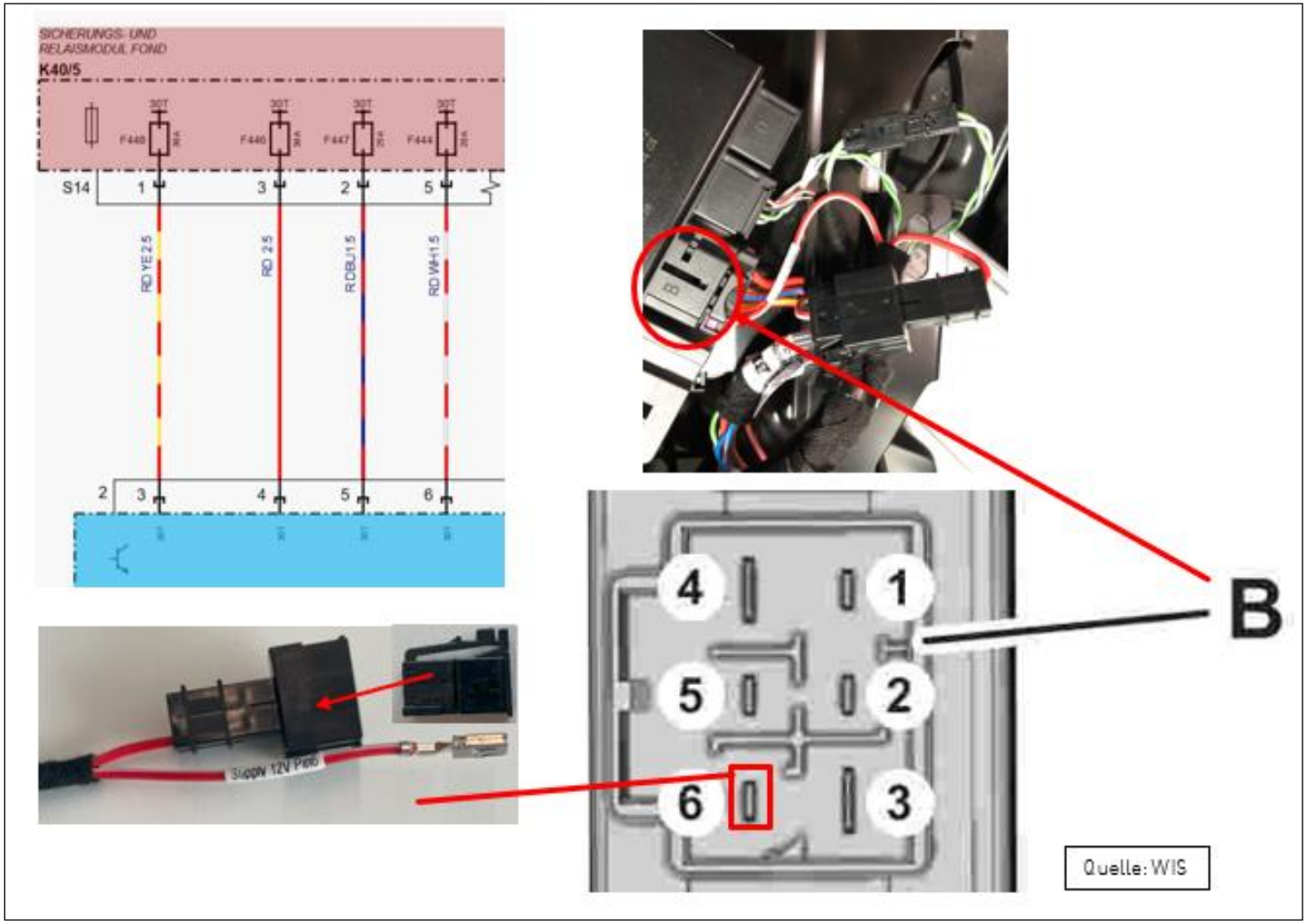
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- 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.



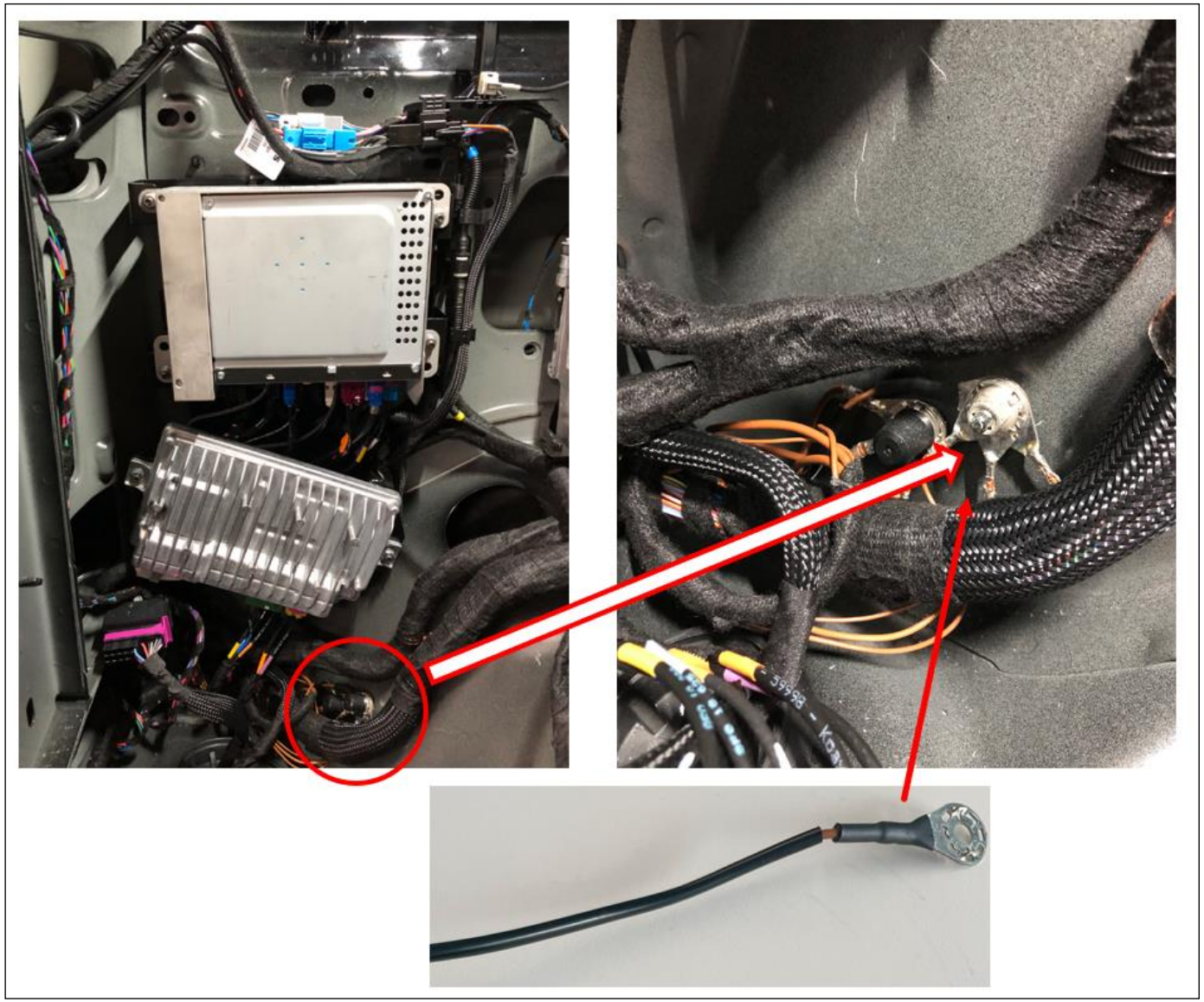
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- 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 YDN

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

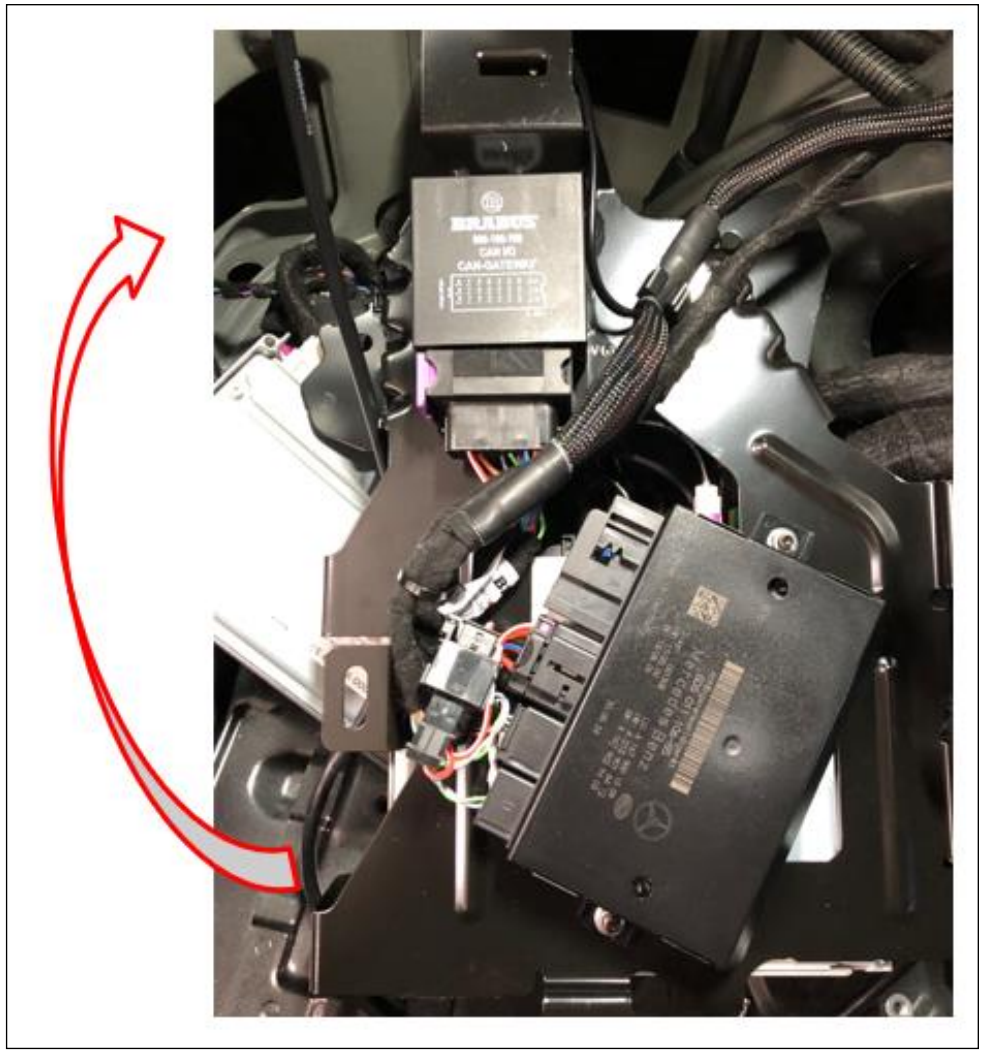


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Verbinden Sie den BRABUS Kabelsatz mit dem BRABUS Steuergerät.

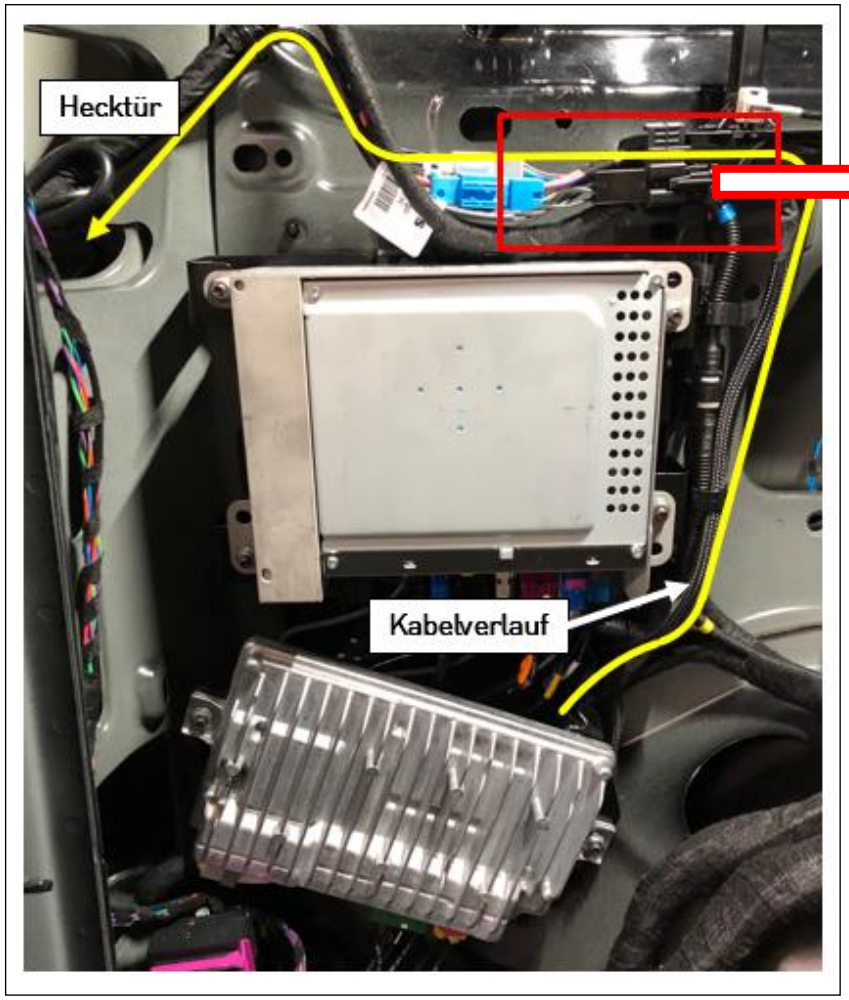
- Schwenken Sie den Halter in seine ursprüngliche Position zurück und befestigen den Halter wieder im Fahrzeug.

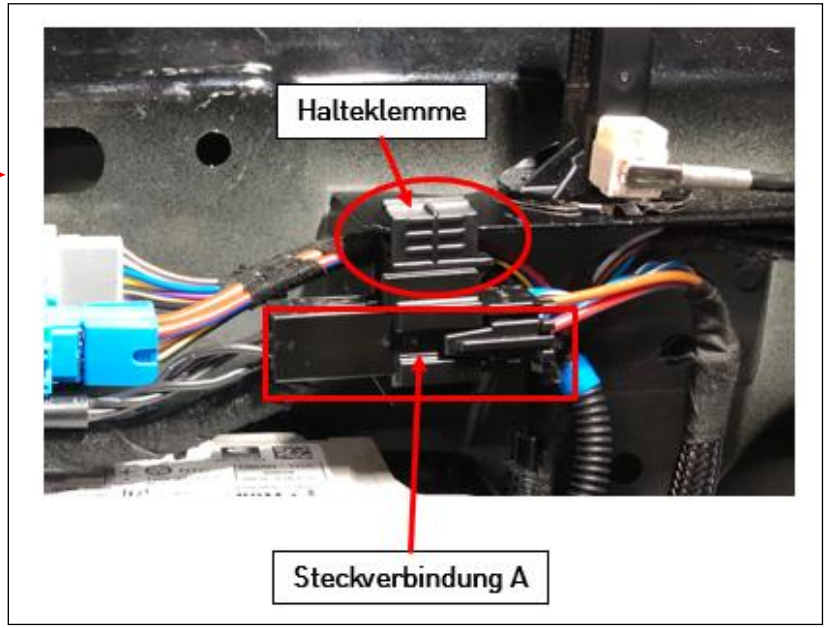
- Verschrauben Sie jetzt das Kamera Steuergerät am Halter.



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

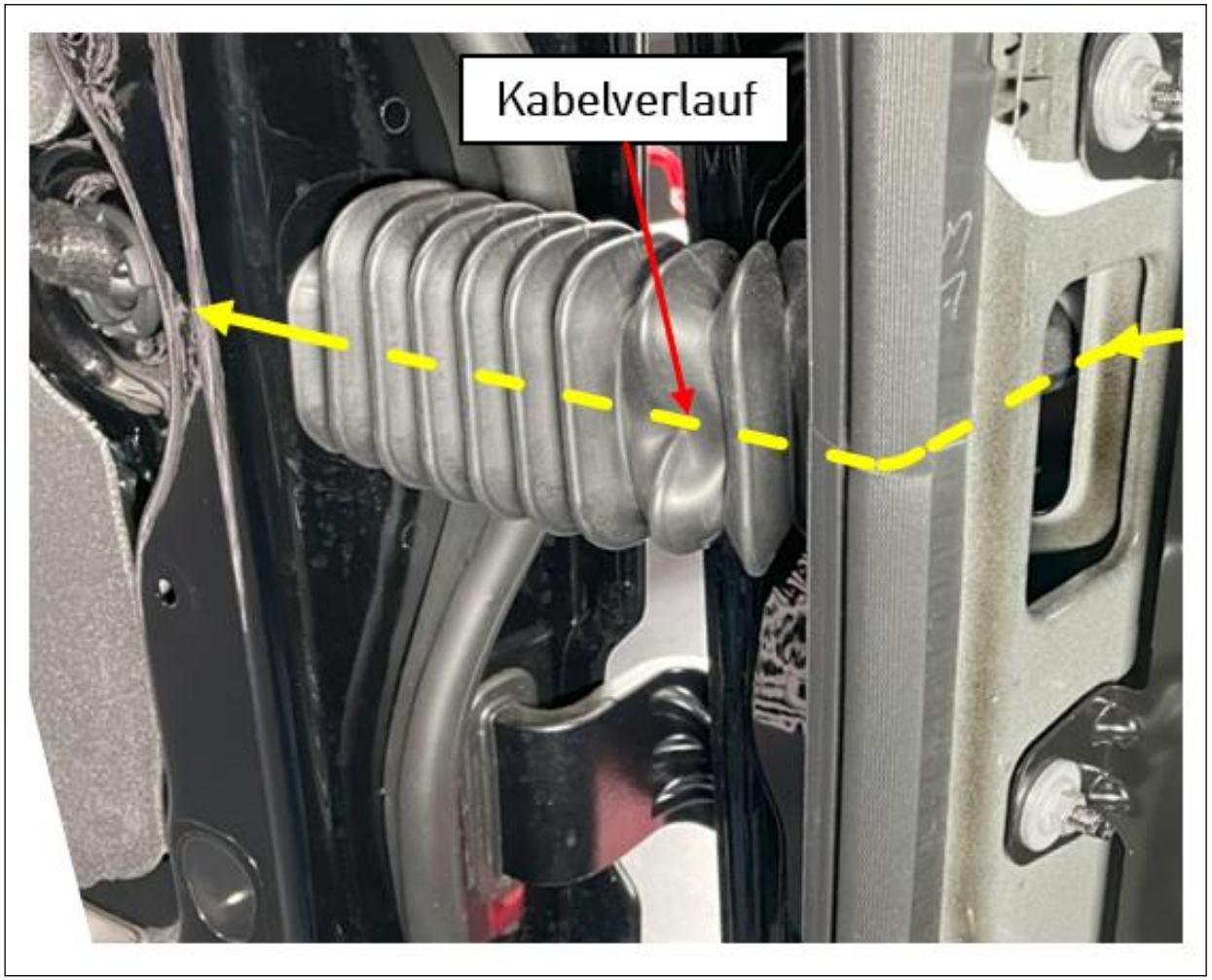
- Verlegen Sie den Kabelsatz gemäß Skizze und verbinden Sie den Leitungssatz des Steuergerätes mit dem dem Stecker des 2. Kabels (A).
- Befestigen Sie den Brabus-Leitungssatz an skizzierter Position mittels Kabelbindern und nutzen eine Halteklemme zur Fixierung und achten auf spannungsfreie Verlegung.





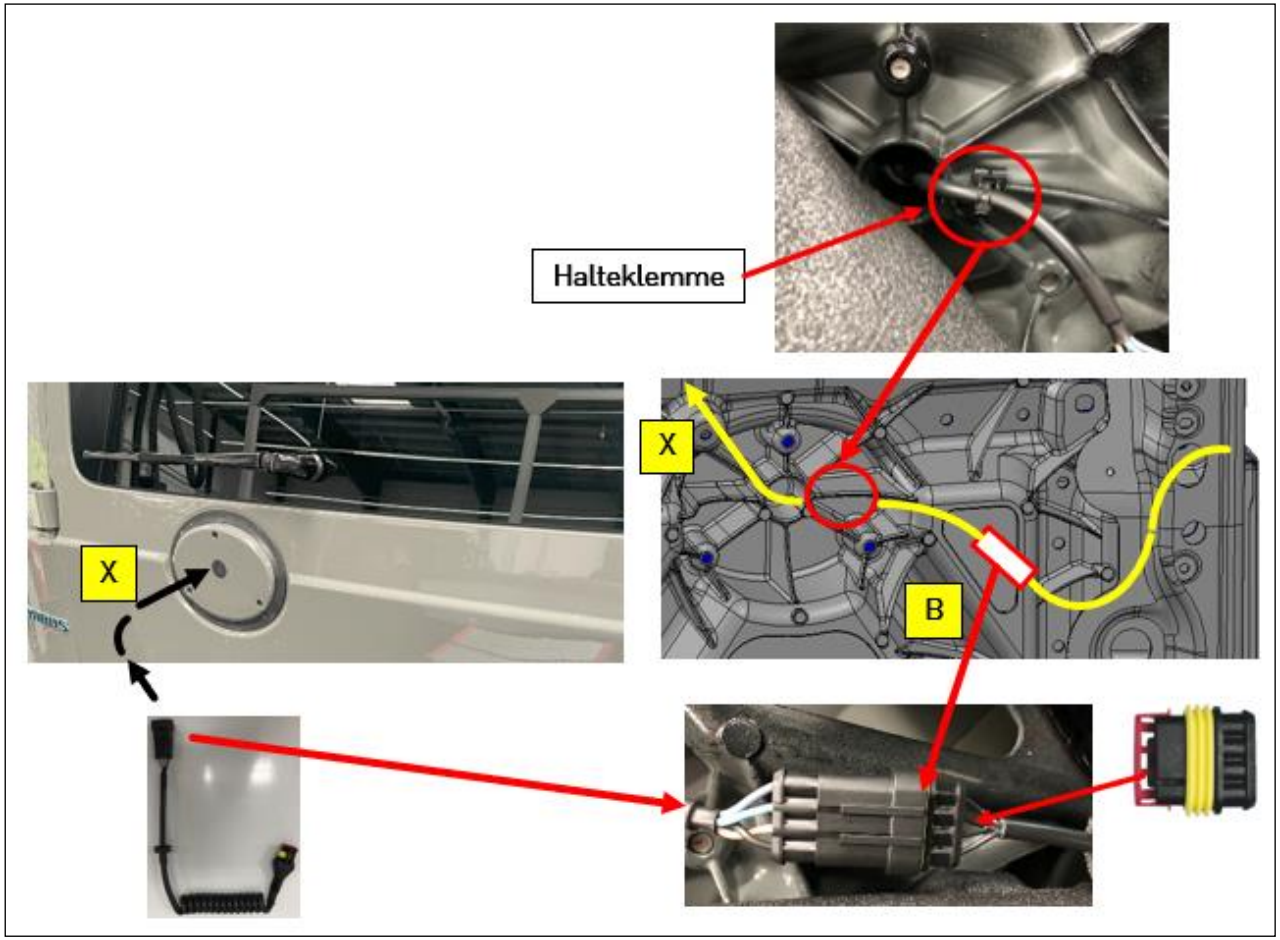
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

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



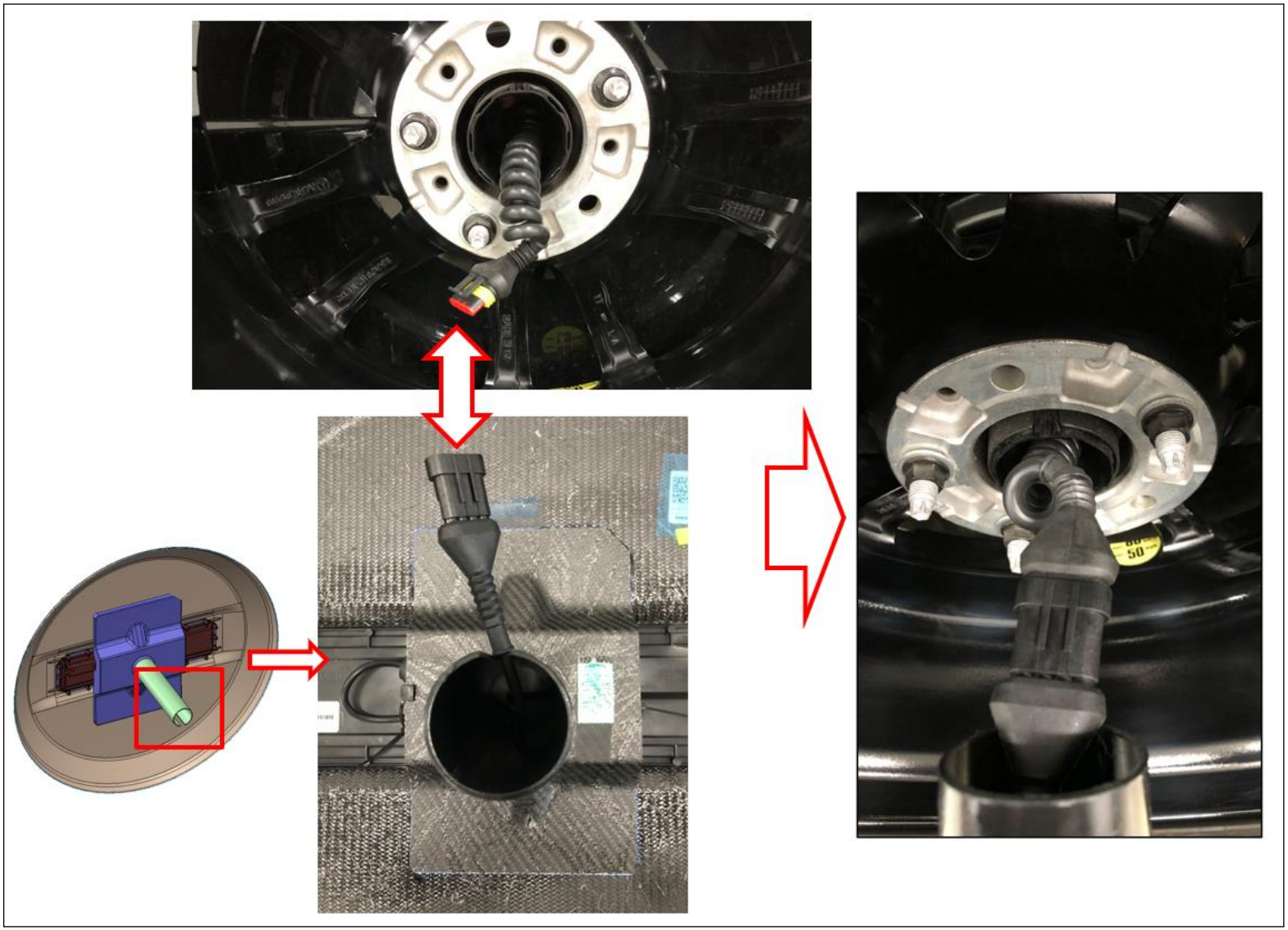
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Den Kabelsatz, in der Hecktür, weiter zur Mitte der Reserveradaufnahme verlegen und die 4 losen Kabelenden, gemäß der Markierungen 1-4, in das 4-fach Steckergehäuse einpinnen.
- Das Spiralkabel durch die Mitte der Reserveradaufnahme (X) in die Hecktür verlegen. Auf einen einwandfreien Sitz der Gummitülle achten.
- Das Spiralkabel mit dem 4-fach Steckergehäuse verbinden (B) und das Kabel an der markierten Hecktürstrebe mittels Halteklemme und Kabelbinder, zur Zugentlastung, fixieren.



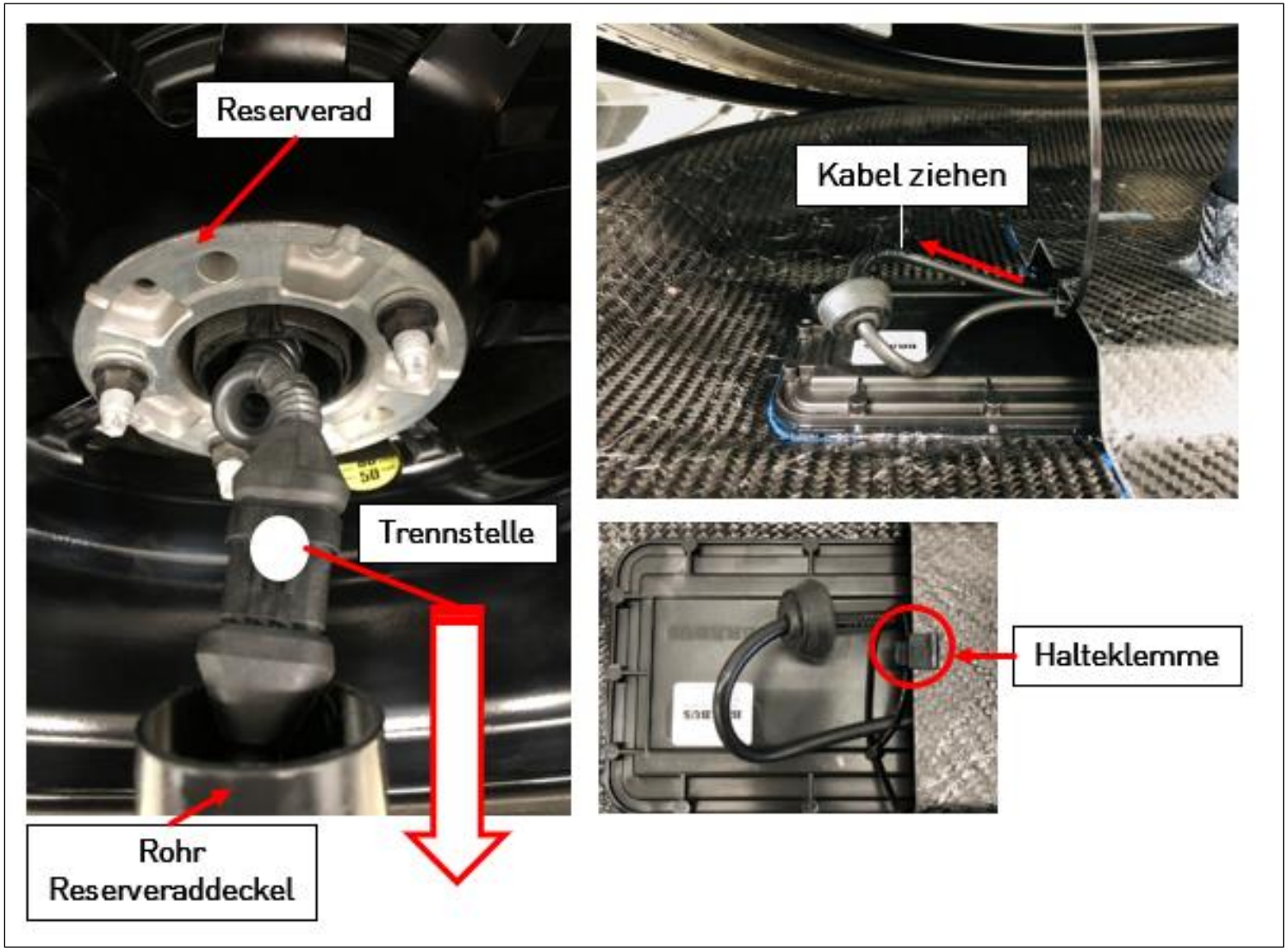
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of YDN

- Das Spiralkabel aus dem Reserverad mit dem Anschlusskabel des beleuchteten Schriftzuges verbinden.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Das Anschlusskabel des Reserveraddeckels soweit in das Verbindungsrohr ziehen, dass die Kabel-Trennstelle mittig im Rohr liegt.



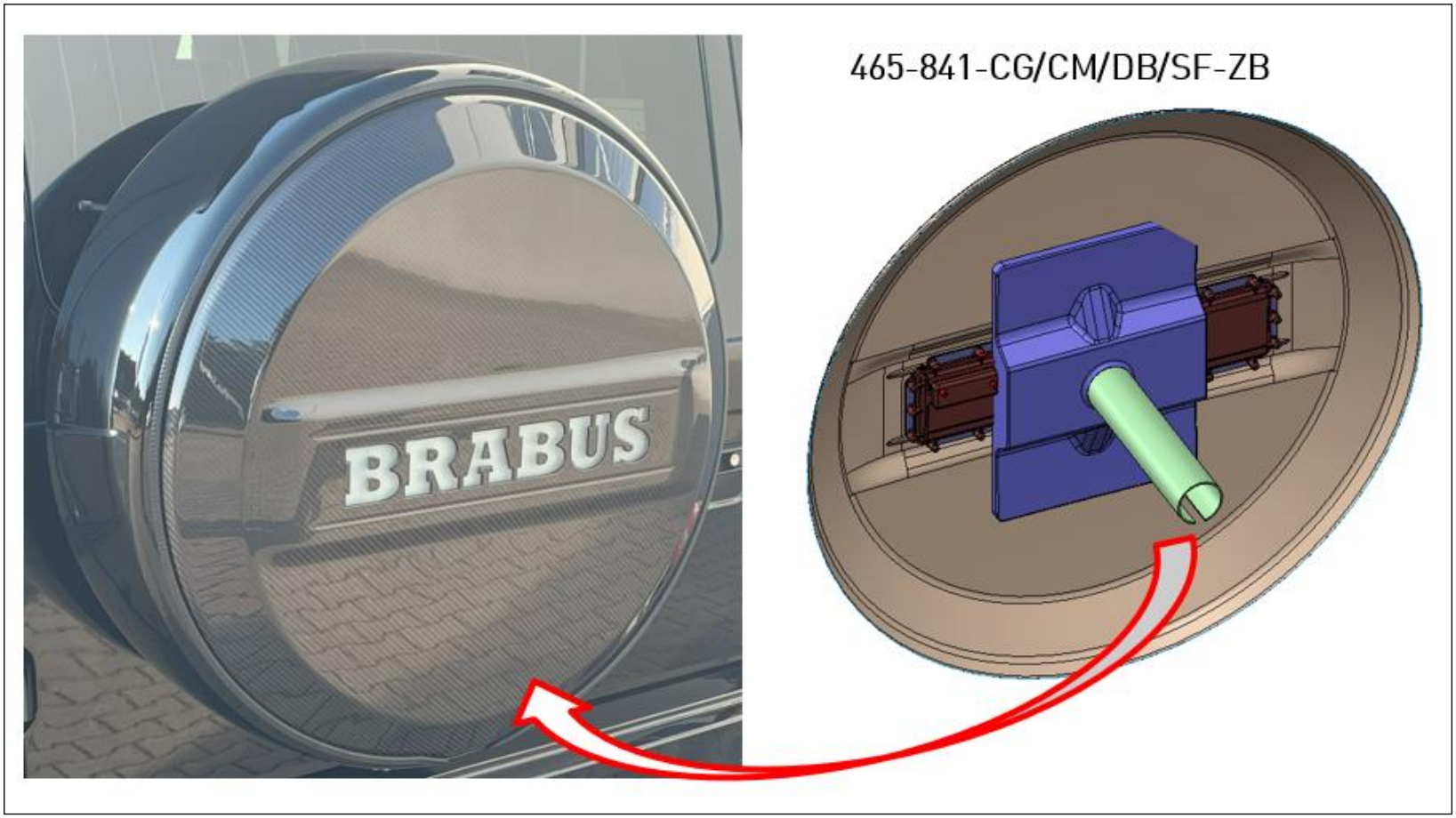
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of YDN

- Diese Position mit einer Halteklemme und einem Kabelbinder, gemäß Skizze, fixieren.
- Achten Sie darauf, dass die Gummitülle, wie skizziert, am Carbon-Halter anliegt, um ein Klappern zu verhindern.



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

- Setzen Sie den Carbon Deckel mit Schriftzug auf das Reserverad.
- Verbinden Sie die Masseleitung wieder mit dem Fahrzeug.
- Bevor die Abdeckung des Reserverades geschlossen wird sollte die Funktionen des Schriftzuges geprüft werden.
- Schliessen Sie die Abdeckung des Reserverades und montieren alle Verkleidungsteile wieder im Fahrzeug.



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



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of