BRABUS



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 Arbeit 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.

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, 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!

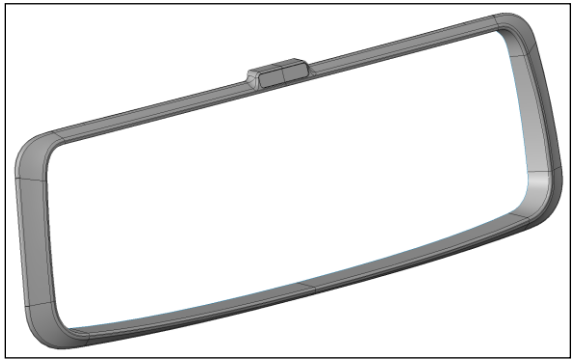
Beachten Sie die Klebehinweise, achten Sie stets darauf, dass sämtliche Klebeflächen vor dem Verkleben sauber und fettfrei sind! Befreien Sie Klebeflächen vor dem Verkleben von Lacknebel!

Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

Lieferumfang BRABUS 465-270-CG/CM:

1x	ZB Kühlerrahmen beleuchtet glänzend/matt	465-270-0110-CG/CM-ZB
1x	Klebeset 80ml	B28/000-8
1x	Steuergerät Kühlergrill beleuchtet	465-PDM-06
1x	Halter Steuergerät Kühlergrill beleuchtet	465-295-900
1x	Basiskabelbaum Kühlergrill	465-PDM-06-K
1x	Kabelbaum Kühlergrill	465-290-501
1x	Zuleitung beleuchteter Kühlergrill	465-290-502
1x	BRABUS Logo	453-000-021





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

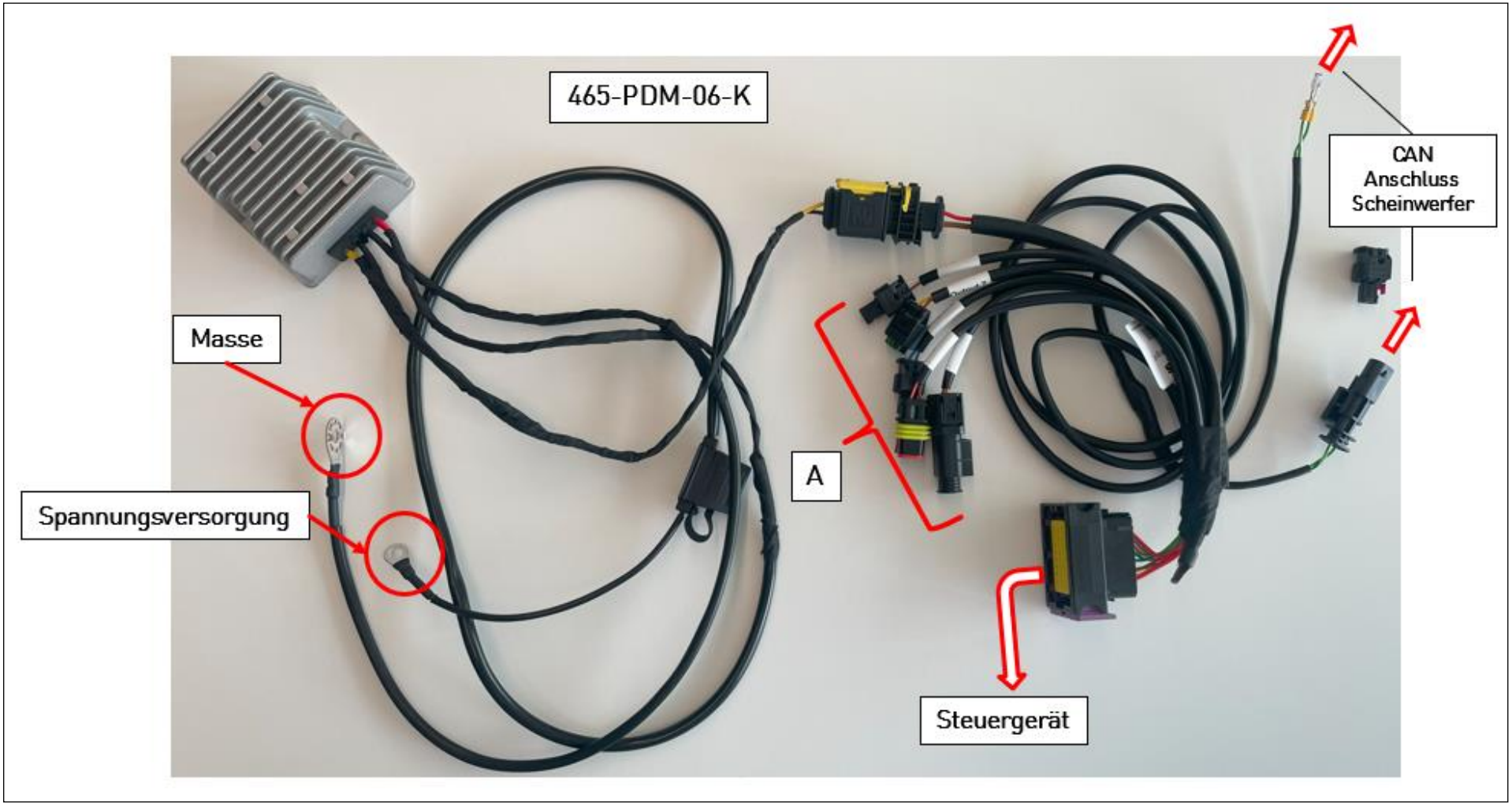
Lieferumfang BRABUS 465-295-BEL:

1x	Distronicplatte PC lackiert	465-295-001S_PC-L
1x	Aussenring lackiert 040	465-295-012
1x	Reflektorplatte	465-295-002
1x	LED SMD 3014 Modul, 1m	OPT453165-PDM-06

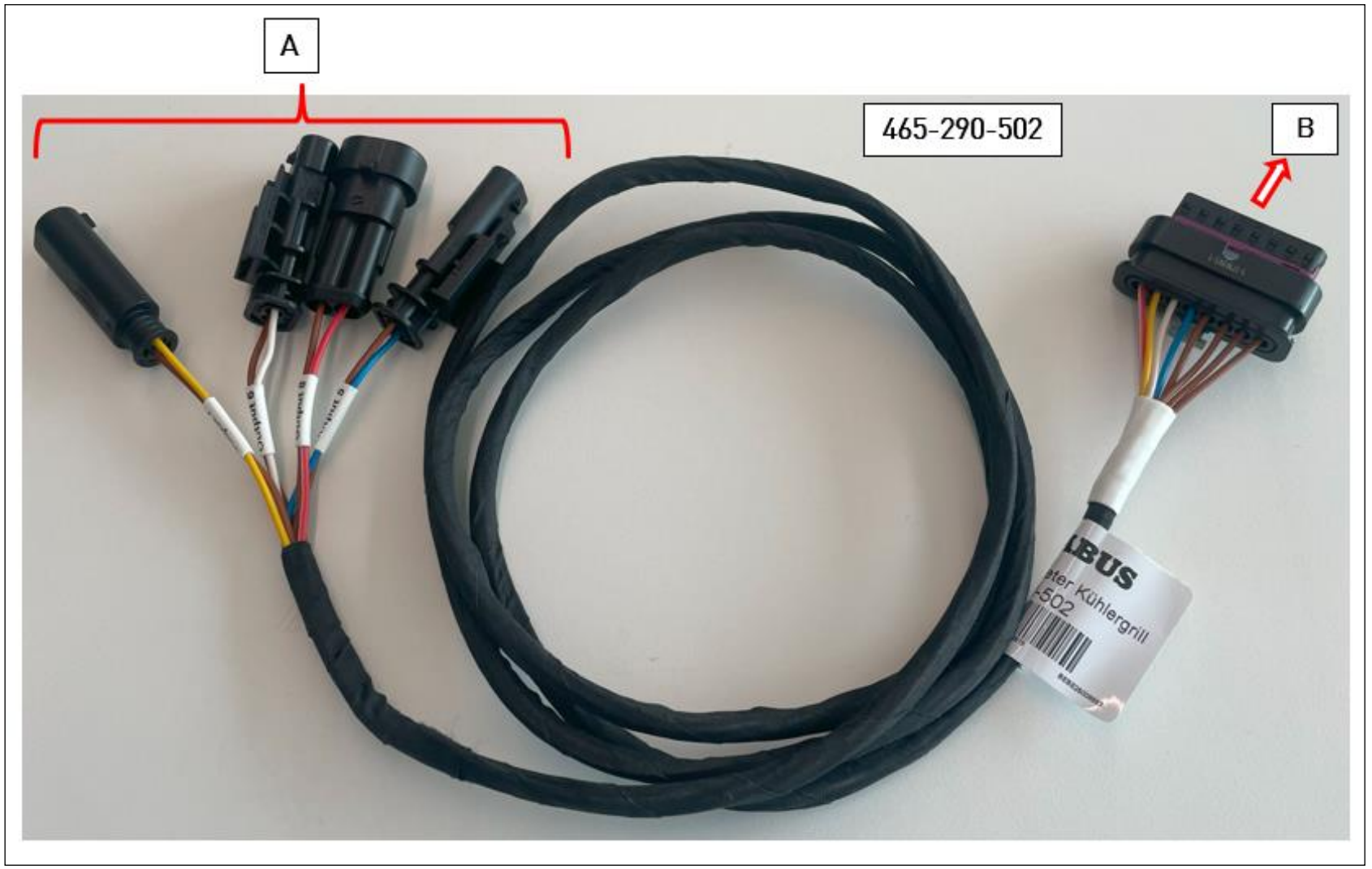


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

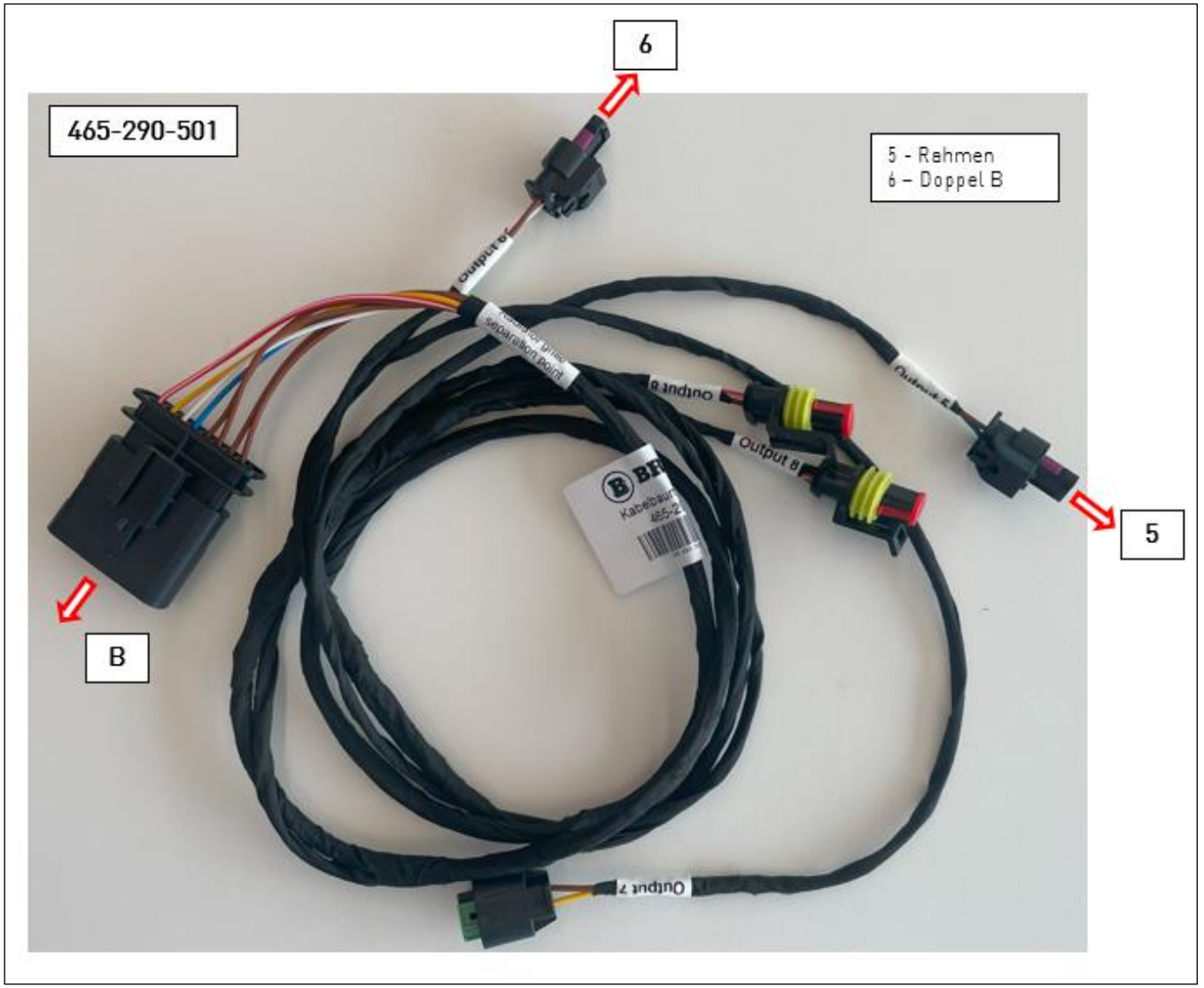
Elektrischer Anschluss:



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



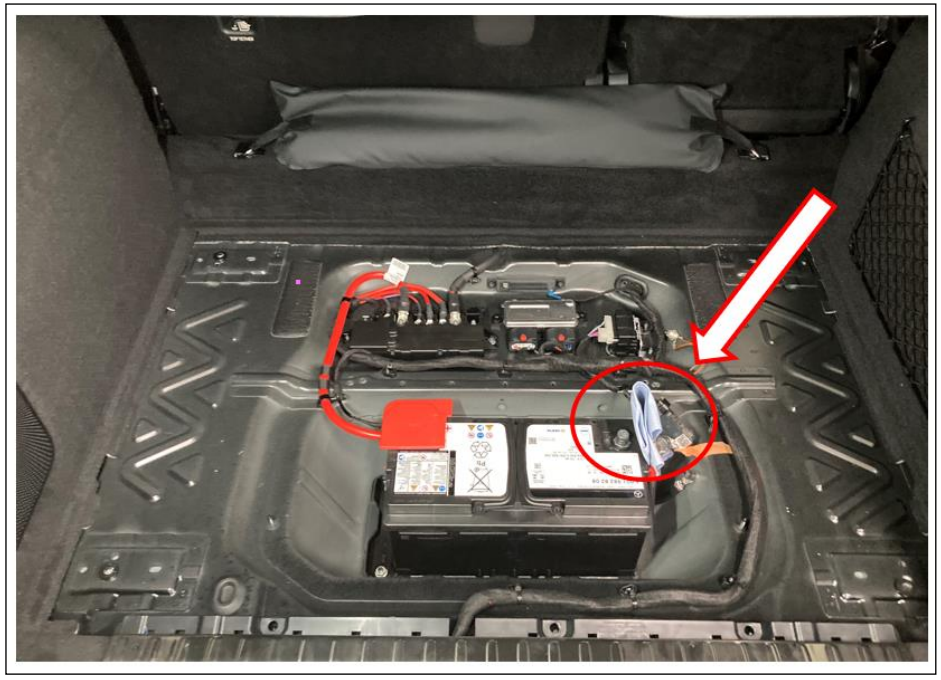
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of



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

Vorbereitende Maßnahmen:

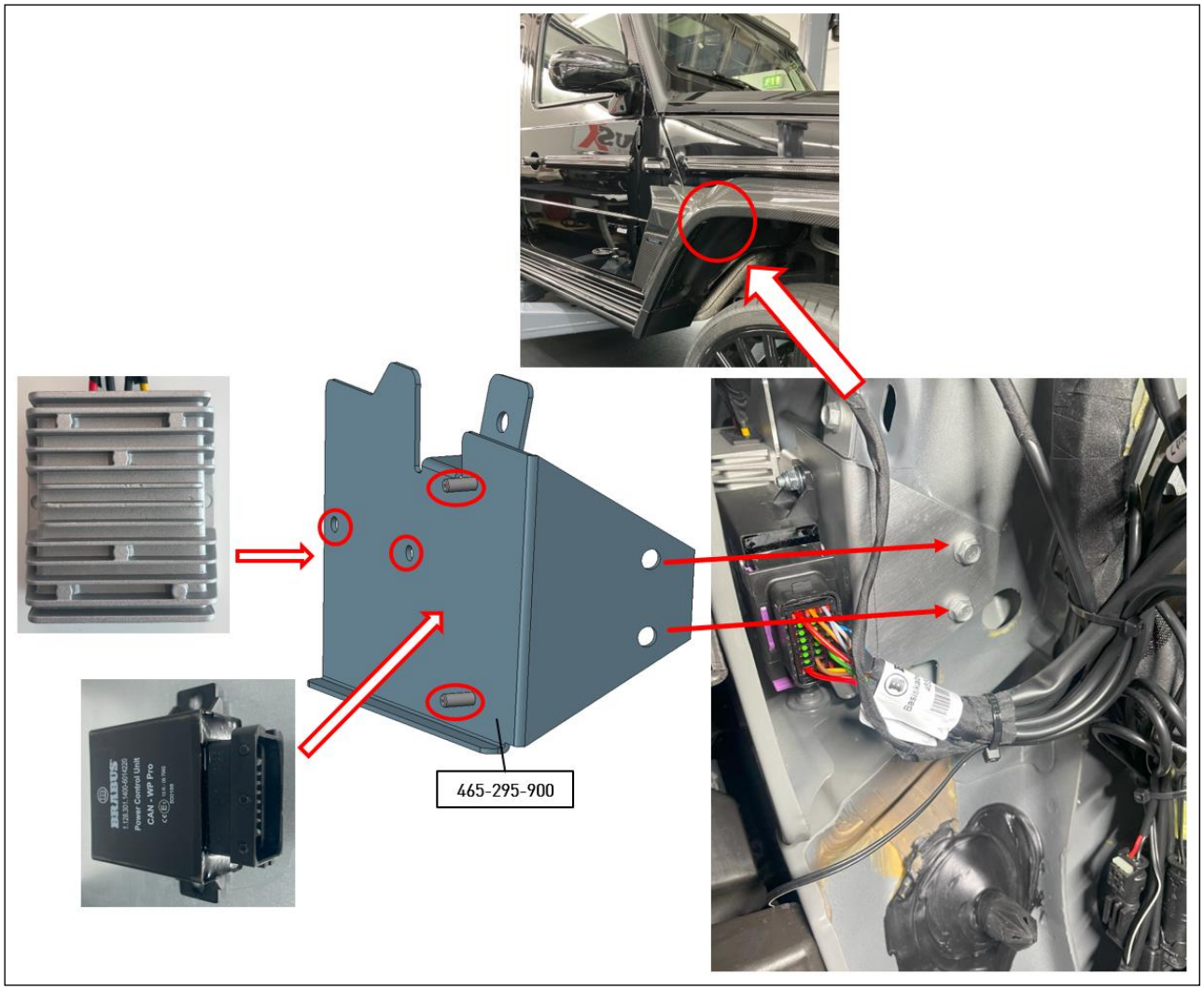
- Lösen Sie unter der Kofferraumabdeckung die Masseleitung von der Fahrzeugbatterie.
- Demontieren Sie die Frontgrill-Verkleidung, den Mercedes Stern im Frontgrill und die vordere rechte Radhausschale gemäß Mercedes Werkstattinformationssystem.





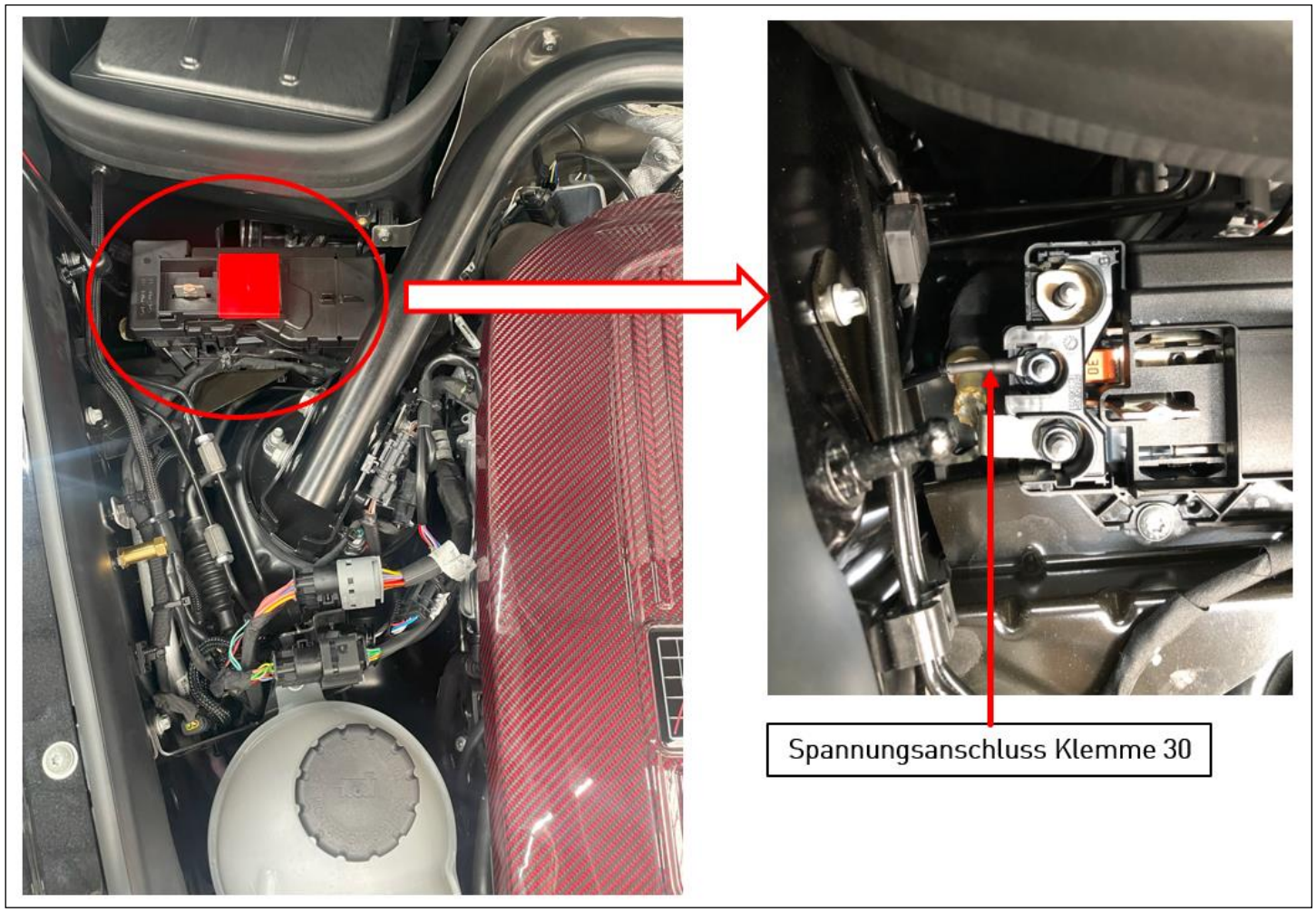
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Verschauben Sie die beiden Steuergeräte gemäß Skizze auf dem Halter 465-295-900 und befestigen diesen im Radkasten.



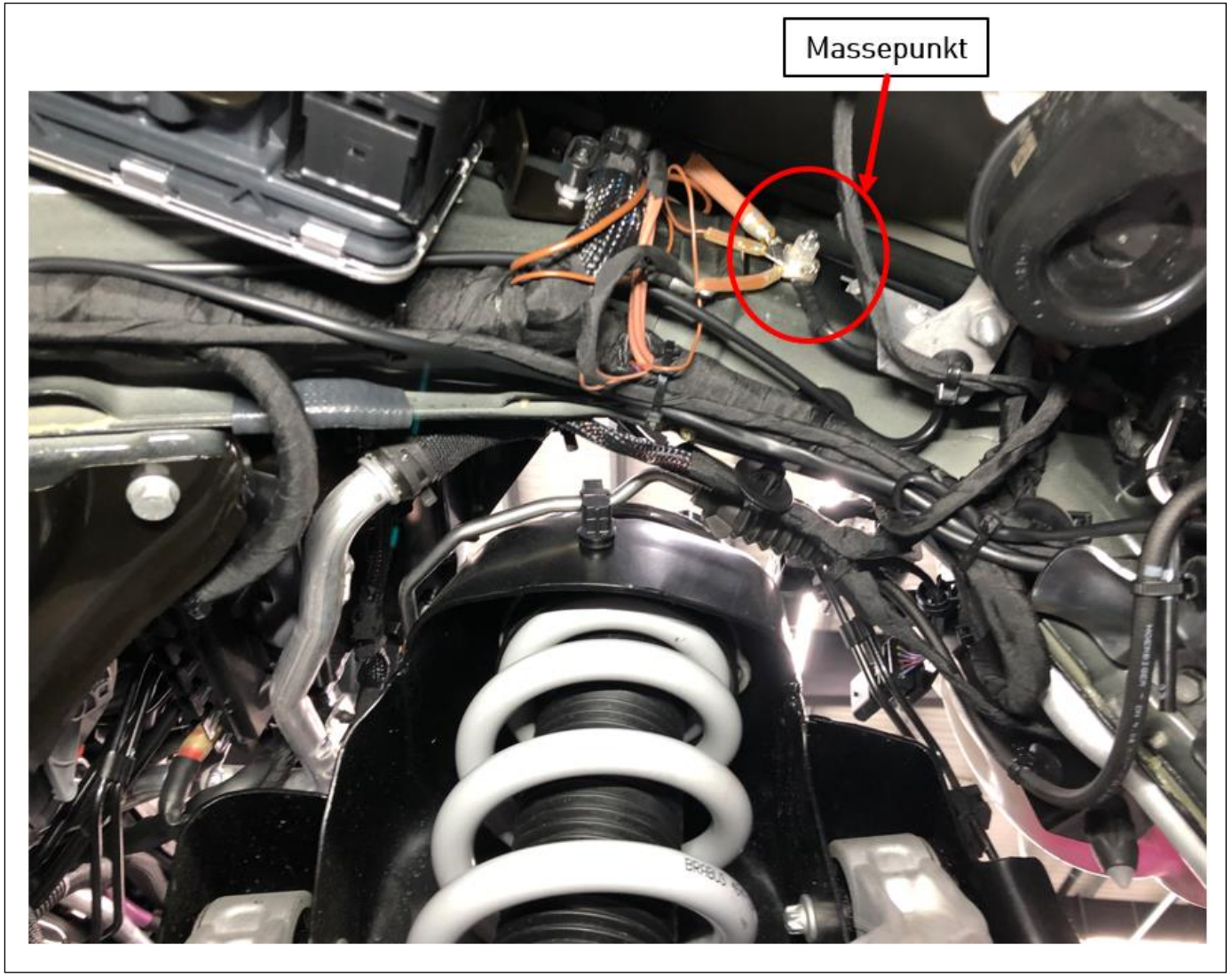
Official technology-partners Member of

- Schliessen Sie die Ringöse für die Spannungszufuhr an die Klemme 30 im Motorraum an.



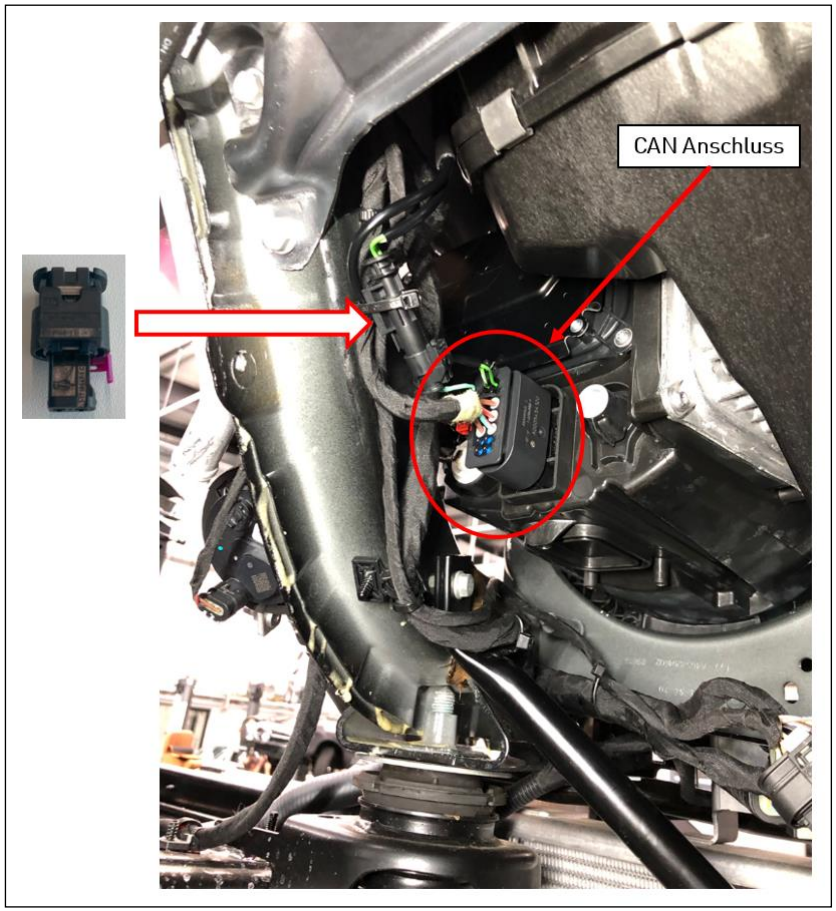
Official technology-partners KW Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDM

- Schliessen Sie die Ringöse der Masseleitung an den Masseterminal im Radkasten, oben, an.



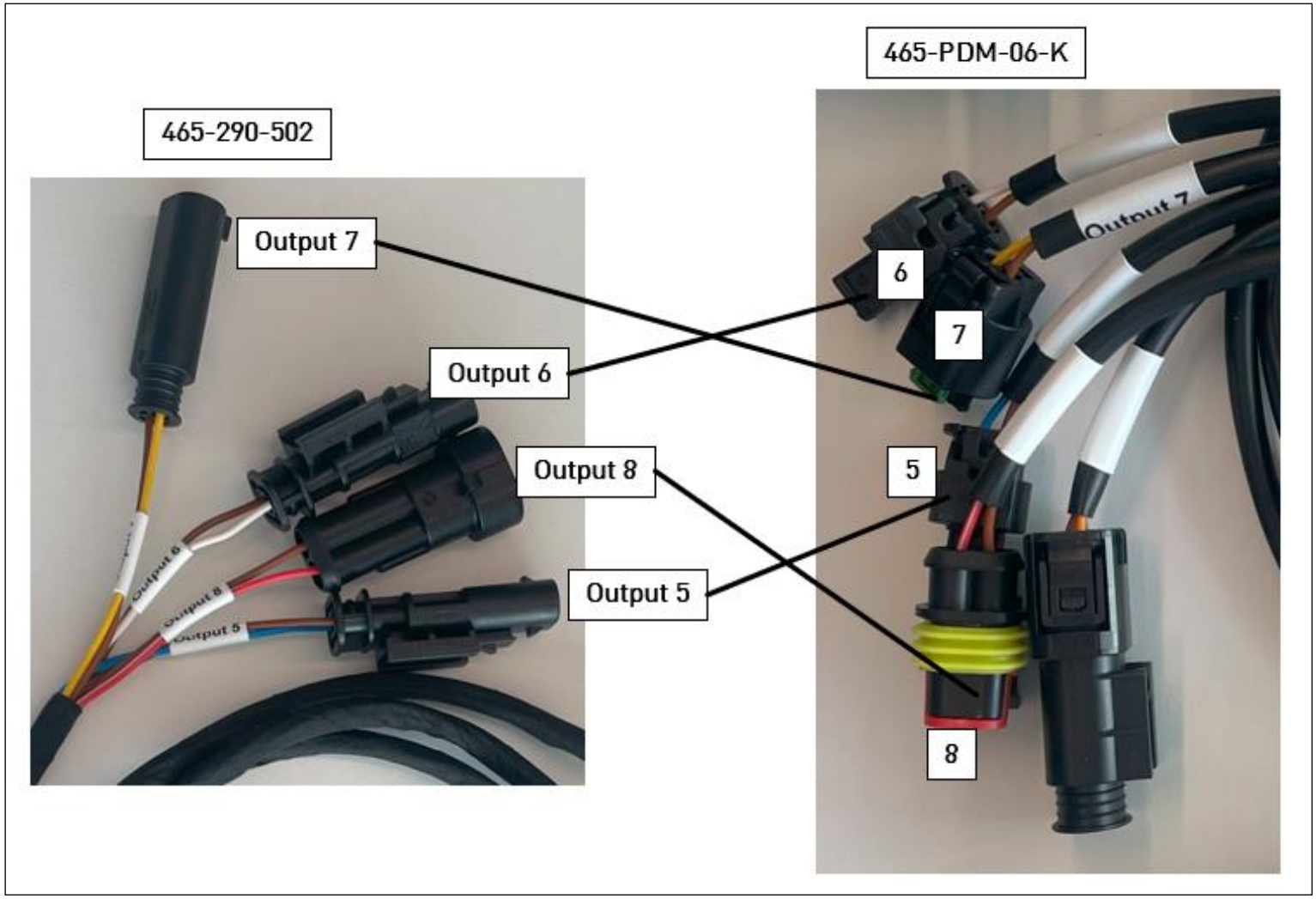
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Ziehen Sie den Stecker am rechten Scheinwerfer ab und pinnen das grüne und das grün/weiße Kabel am Steckergehäuse aus.
- Pinnen Sie diese beiden Kabelenden in das lose BRABUS-Steckergehäuse ein.
- Verbinden Sie dieses Steckergehäuse jetzt mit dem BRABUS Kabelsatz.
- Pinnen Sie die beiden losen Kabelenden des BRABUS-Kabelsatzes in den originalen Stecker / Scheinwerfer ein.
- Stecken Sie den Stecker wieder auf den Scheinwerfer.



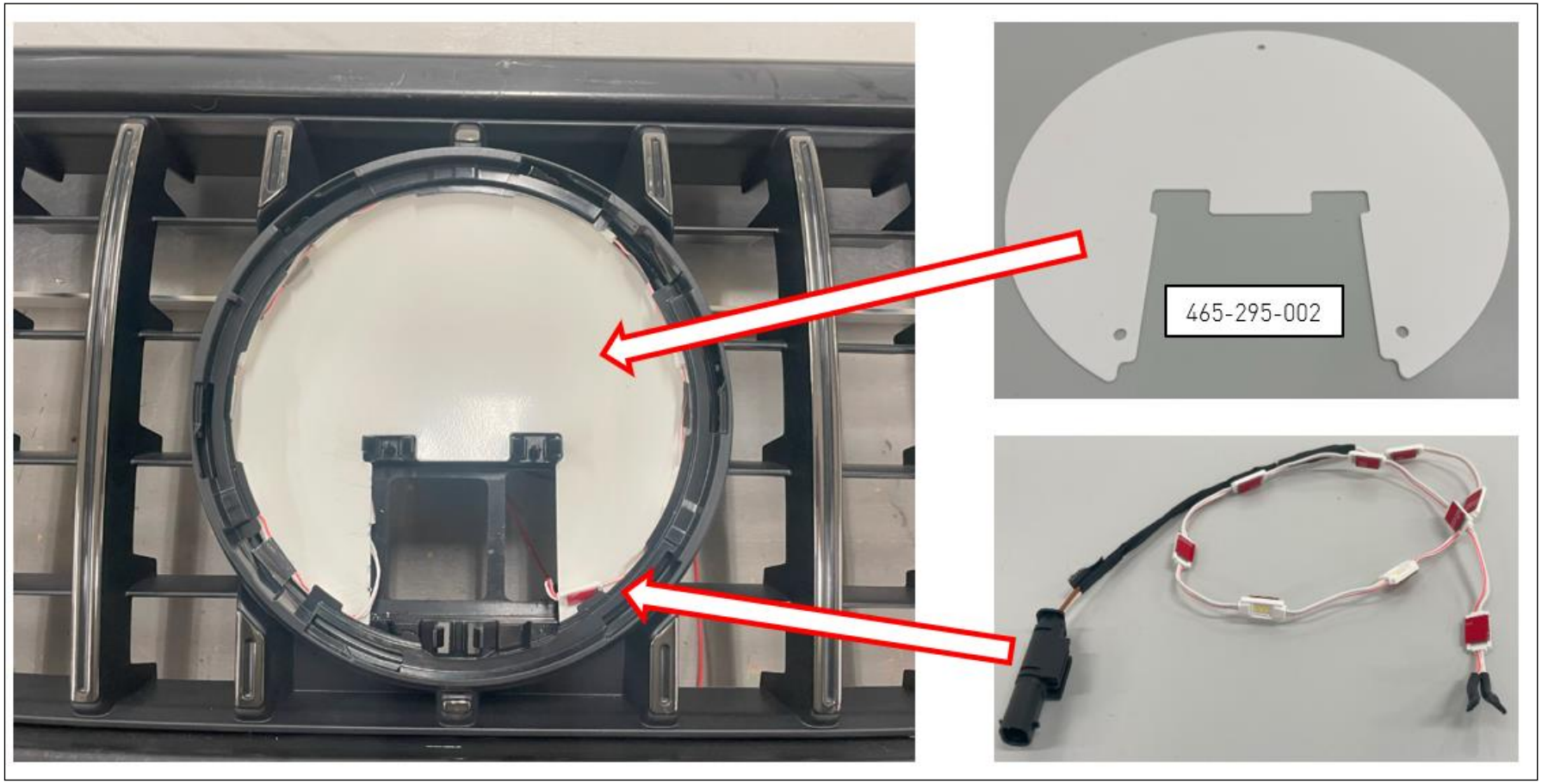
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Verbinden Sie die einzelnen Stecker A (Output 5, 6, 7 & 8) des Basis Kabelbaums Kühlergrill 465-PDM-06-K mit den passenden Steckern A der Zuleitung 465-290-502.



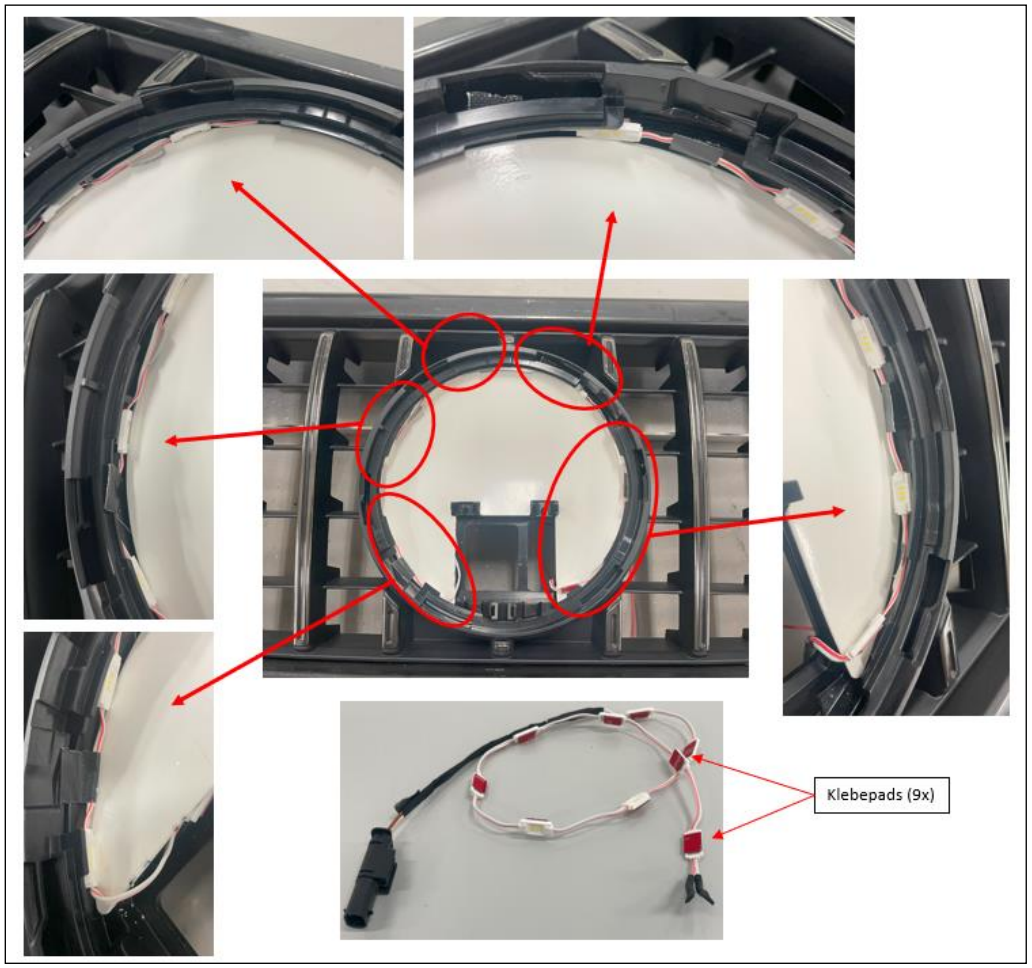
Official technology-partners Member of

- Setzen Sie die Reflektorplatte 465-295-002, wie skizziert, in die runde Öffnung im Frontgrill ein.



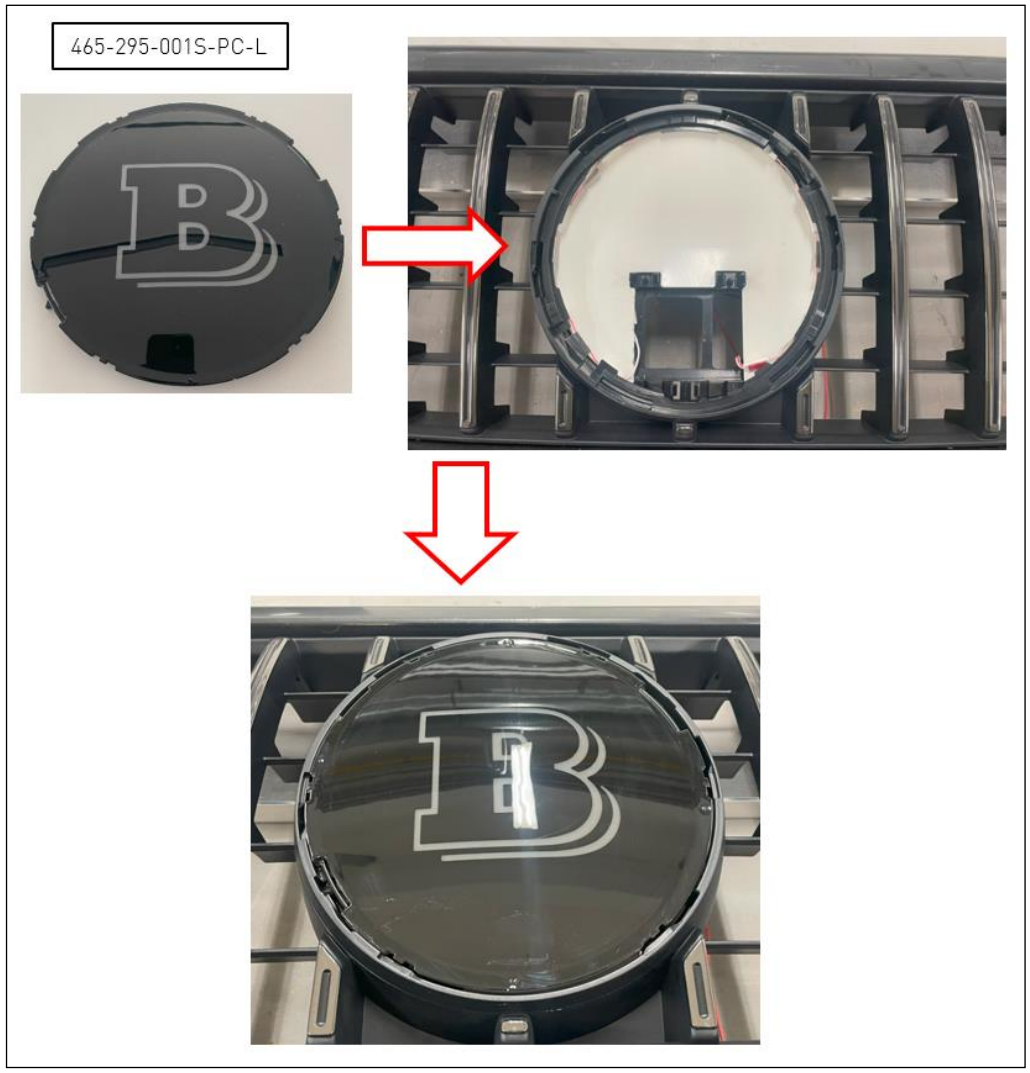
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of VDN

- Bereiten Sie die Klebeflächen am Frontgrill gemäß den Klebehinweisen zum Verkleben vor.
- Verlegen Sie das Kabel außen, im Kreisausschnitt, umlaufend, gemäß Skizze.
- Entfernen sie die Liner der 9 Klebepads und verkleben die LED´s umlaufend gleichmäßig im Ausschnitt.



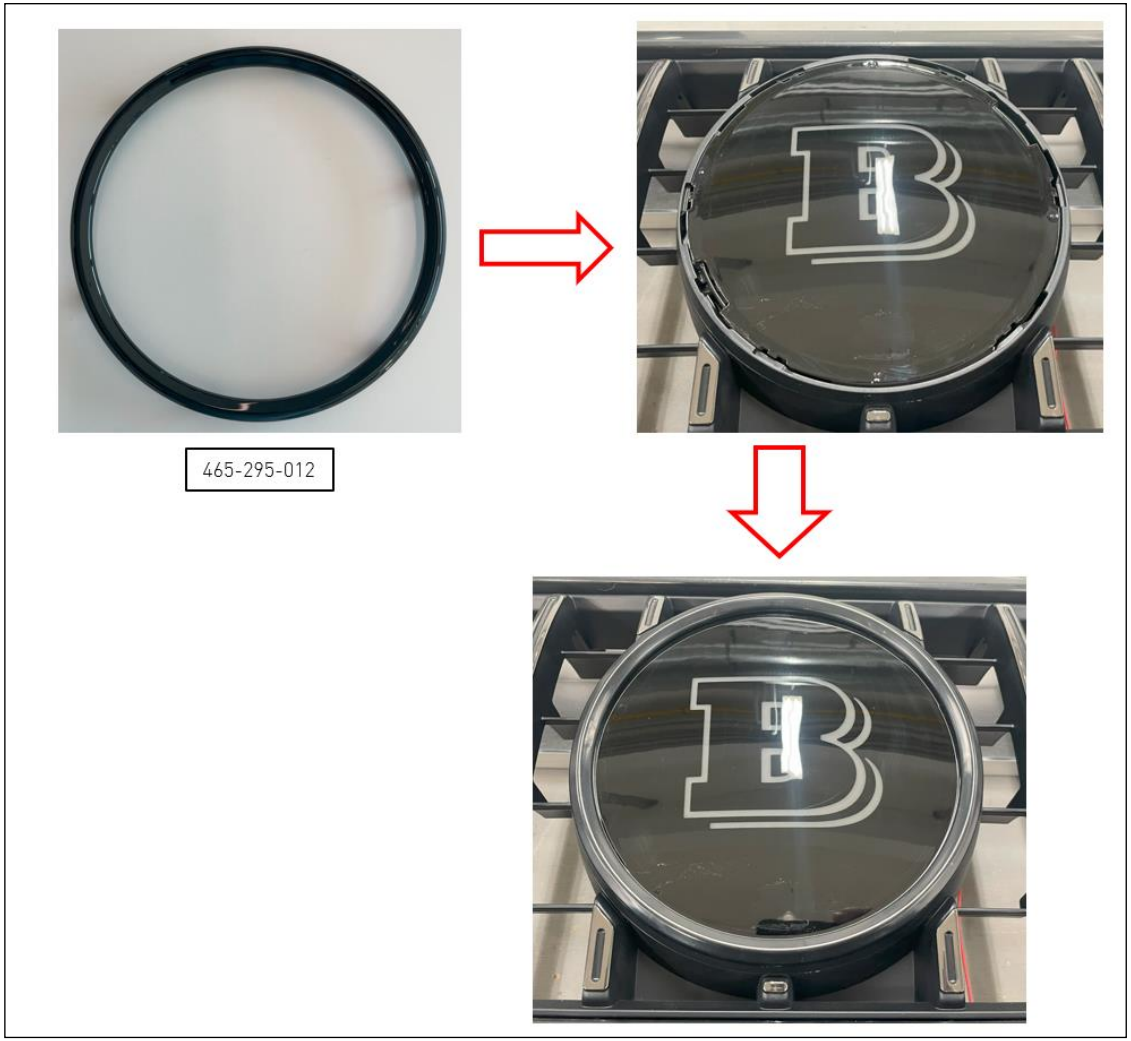
Official technology-partners Member of

- Setzen Sie das Doppel B 465-295-001S-PC-L in den Frontgrill ein.



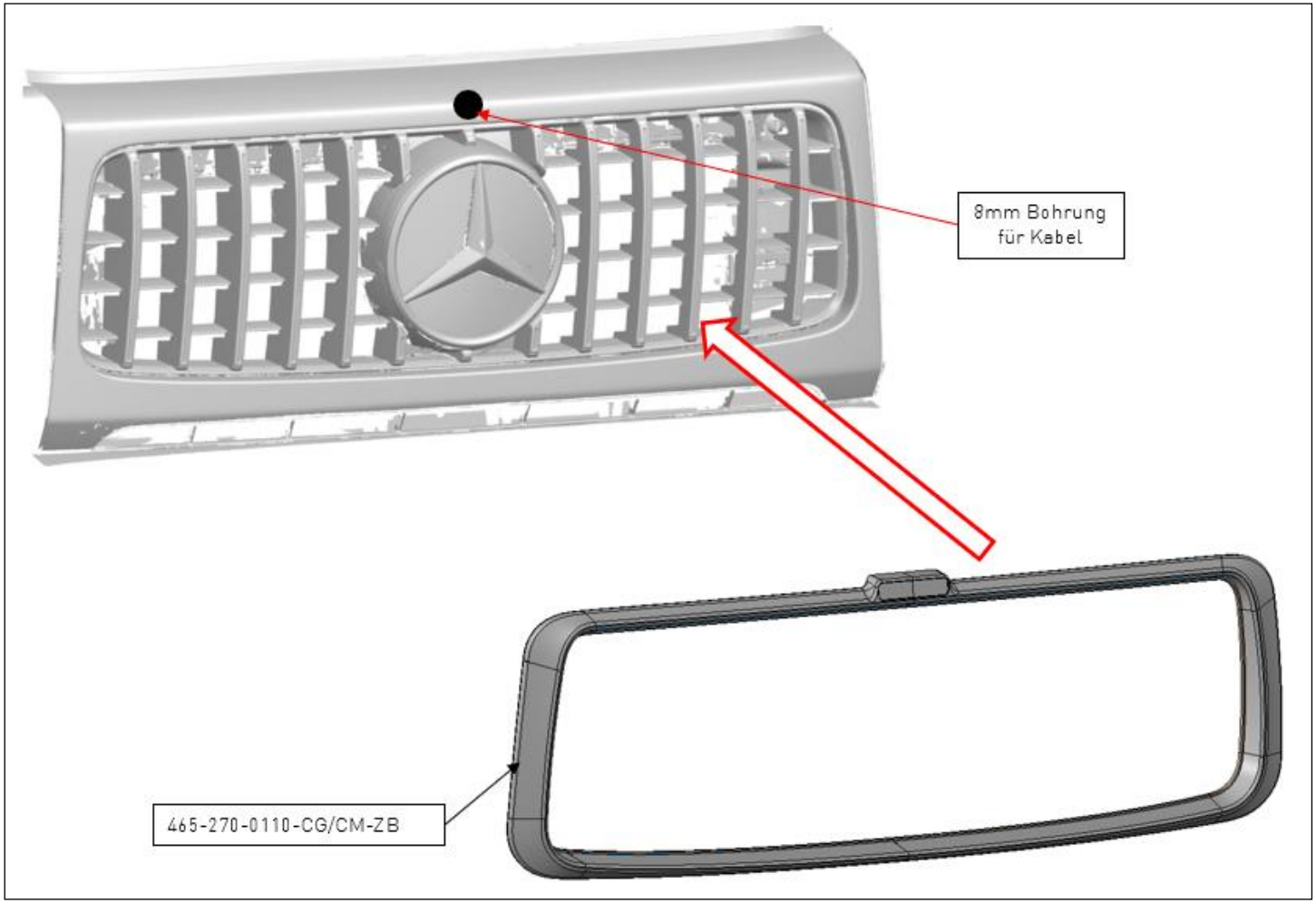
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Setzen Sie den Außenring 464-295-012in den Frontgrill ein.



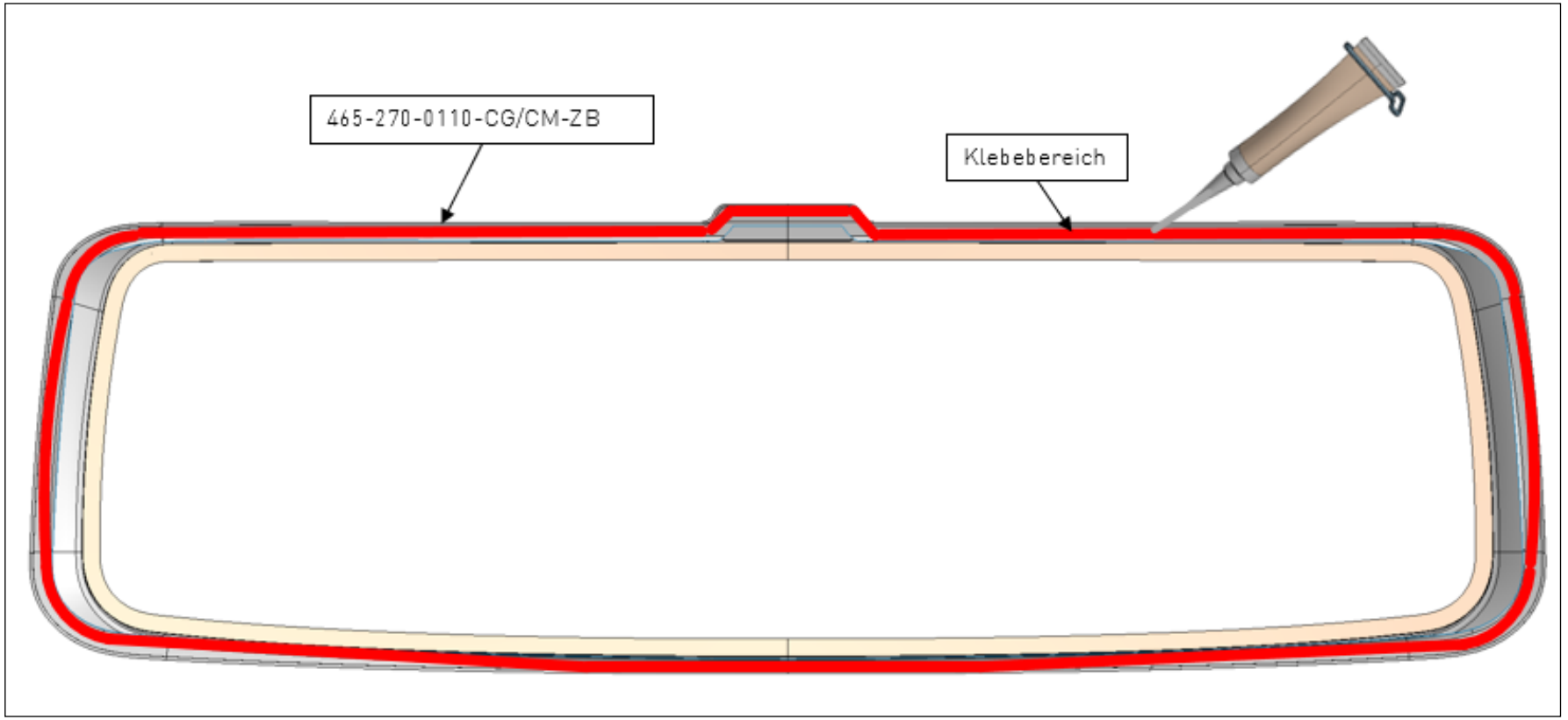
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Halten Sie den BRABUS Kühlerrahmen beleuchtet 465-270-0110-CG/CM-ZB an den Frongrill an und markieren Sie, nach dem Ausrichten, die Position des Rahmens mit einem abwaschbaren Marker auf dem Frontgrill.
- Bohren Sie zur Kabeldurchführung ein 8mm Loch, an skizzierter Stelle, in den Frontgrill. Achten Sie darauf, dass die Bohrung nachher durch den Kühlerrahmen Verdeckt wird.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Bereiten Sie die Klebeflächen am BRABUS Kühlerrahmen (siehe rote Markierung) und am Frontgrill gemäß den Klebehinweisen zum Verkleben vor.

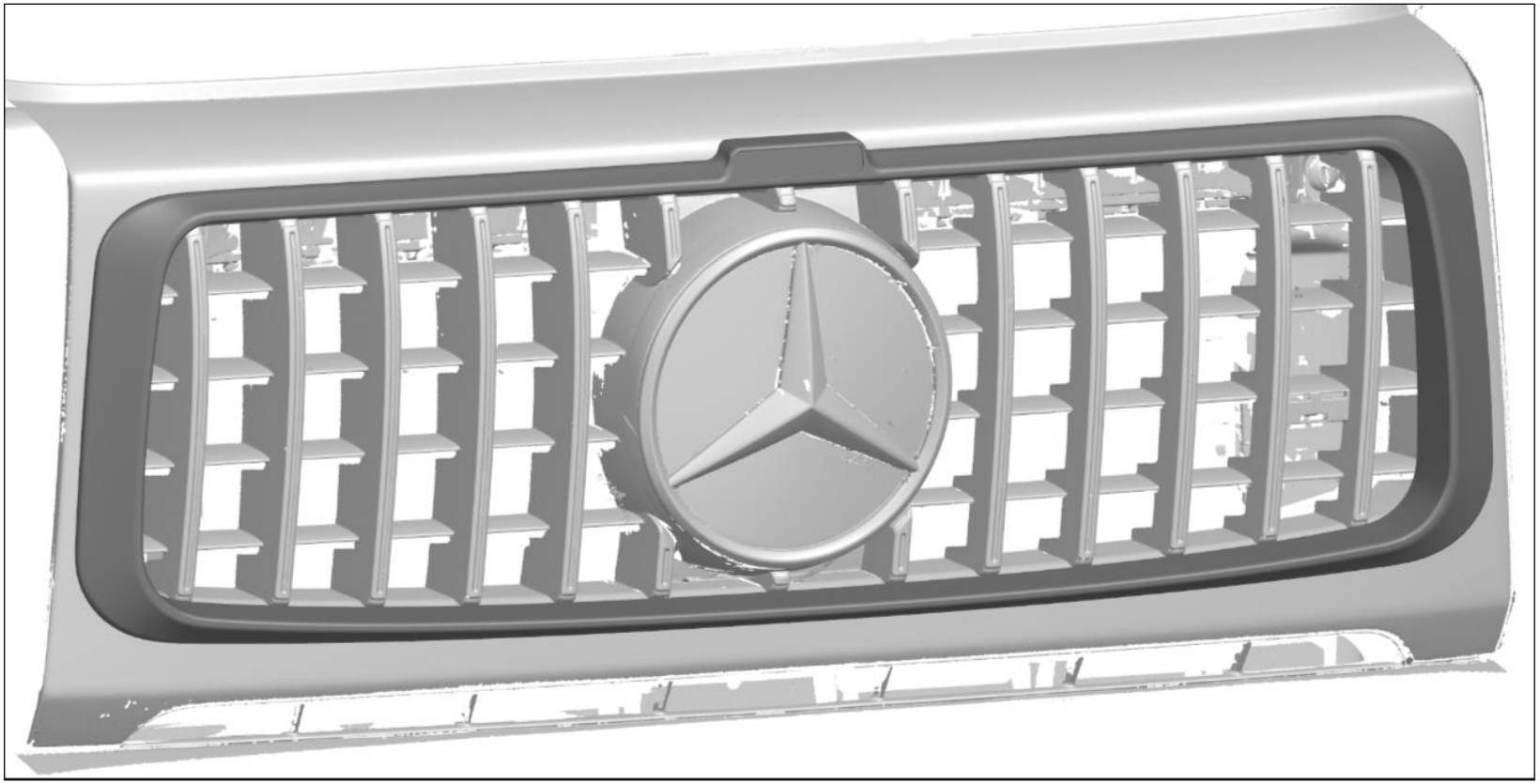


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Vor der endgültigen Verklebung des Rahmens sollte die Passgenauigkeit überprüft werden.
- Tragen Sie gleichmäßige Kleberaupen auf die Klebeflächen auf, fädeln Sie das Anschlusskabel durch die Bohrung und verkleben den Rahmen mit dem Original-Kühlergrill.
- Entfernen Sie überschüssigen Kleber umgehend!
- Fixieren Sie den Kühlerrahmen bis zum endgültigen Aushärten des Klebers mit geeigneten Mitteln (Klemmsauger, Klebeband

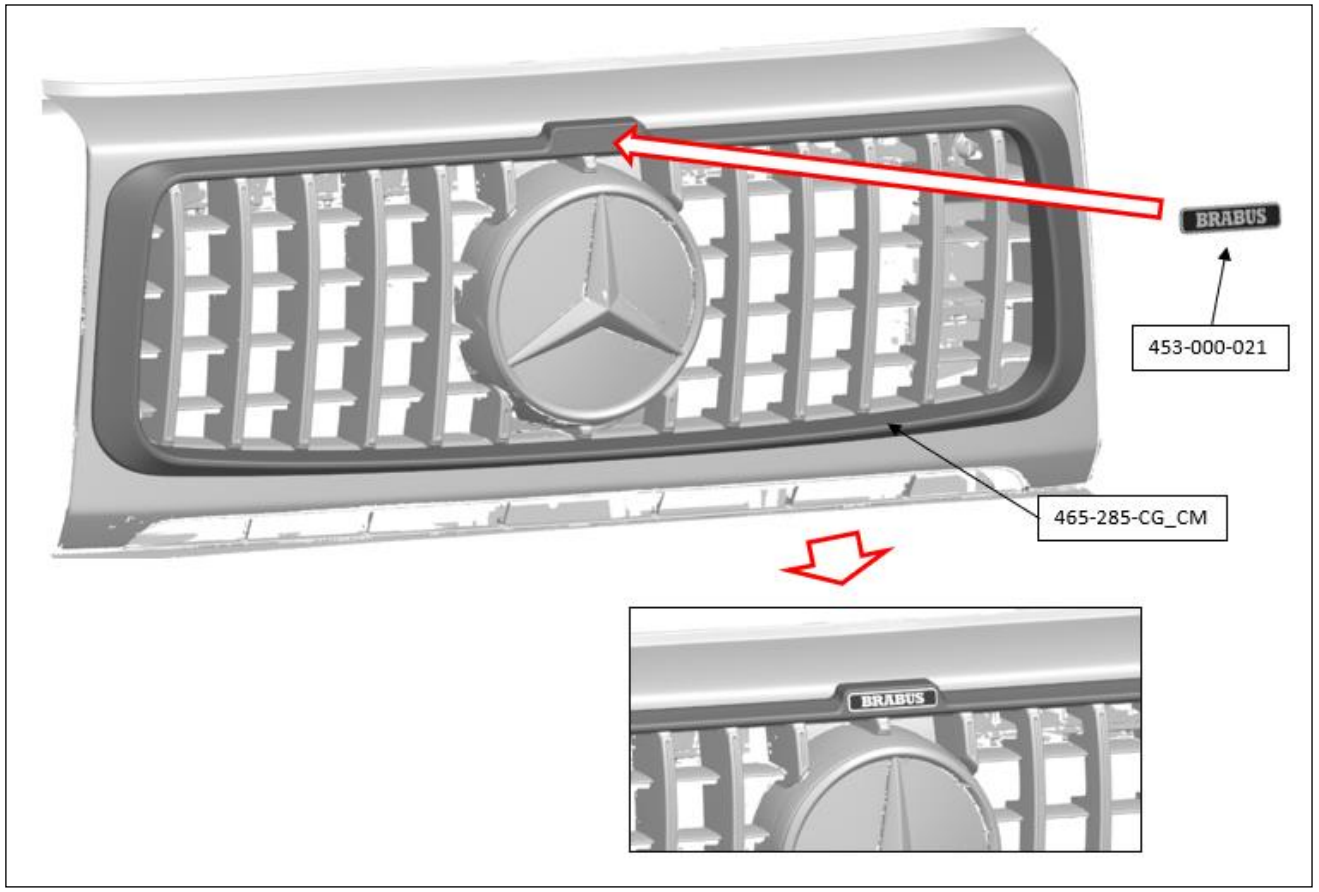


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN



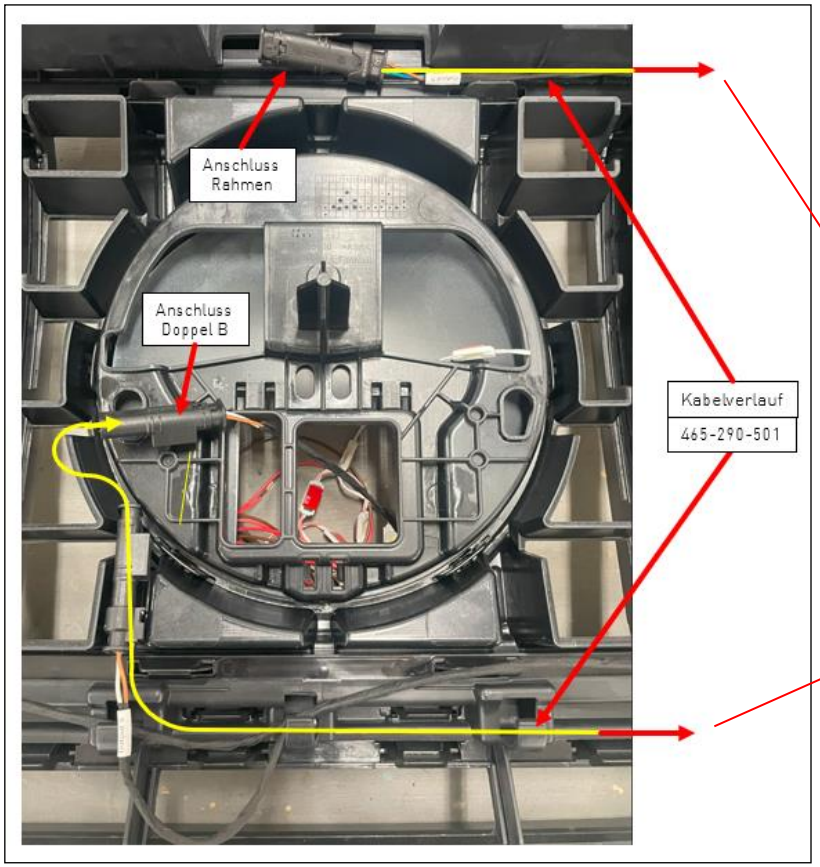
Official technology-partners KW Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

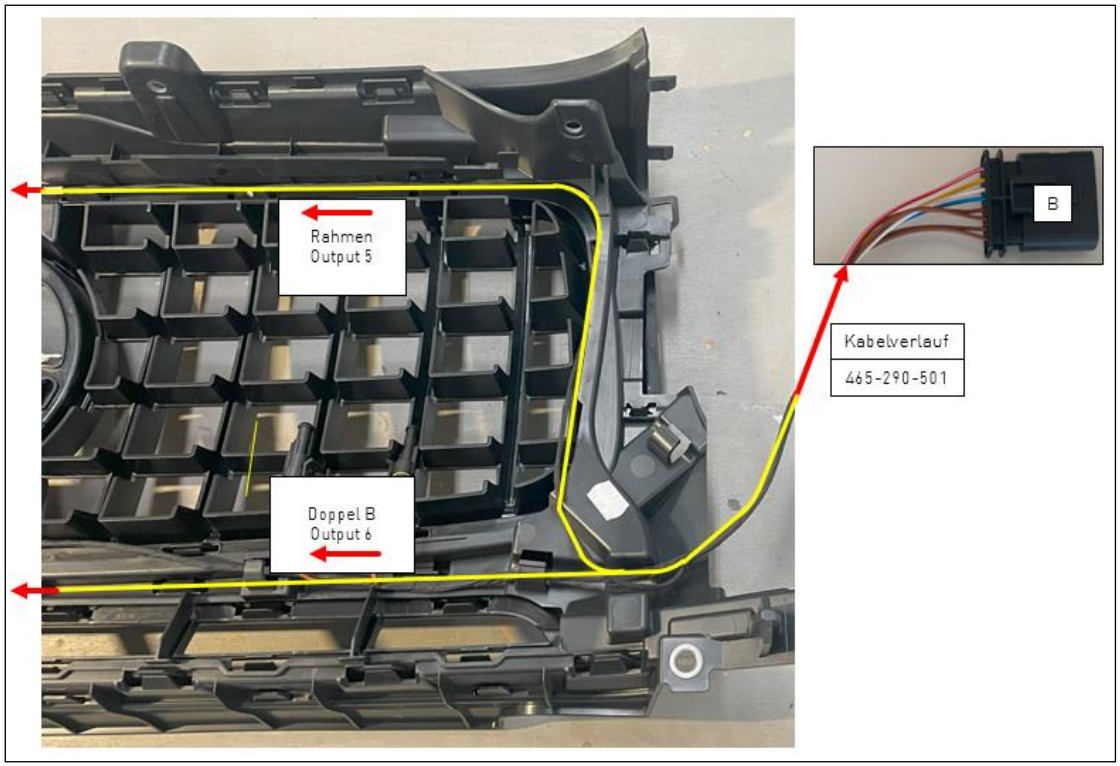
- Kleben Sie den mitgelieferten Brabus-Schriftzug 453-000-021 in die dafür vorgesehene Aussparung ein. Reinigen Sie die Klebefläche vorher gründlich.
- Vermeiden Sie den Besuch in einer automatischen Waschanlage innerhalb von 24Std. nach Verklebung!



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

- Verlegen Sie den Kabelsatz 465-295-501 gemäß Skizzen.
- Befestigen Sie den Brabus-Leitungssatz an geeigneten Positionen mittels Kabelbindern. Achten Sie auf eine spannungsfreie Verlegung.





Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Verbinden Sie die einzelnen Stecker B des Kabelsatzes 465-290-501 mit dem Stecker B des Kabelsatzes 465-290-502.
- Befestigen Sie den Brabus-Leitungssatz an geeigneten Positionen mittels Kabelbindern. Achten Sie darauf, dass der Kabelsatz geschützt vor Beschädigungen verlegt wurde.
- Montieren Sie den Frontgrill wieder am Fahrzeug.



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