BRABUS Basis Kit PDM Adventure für W465
Artikelnummer 465-PDM-AD

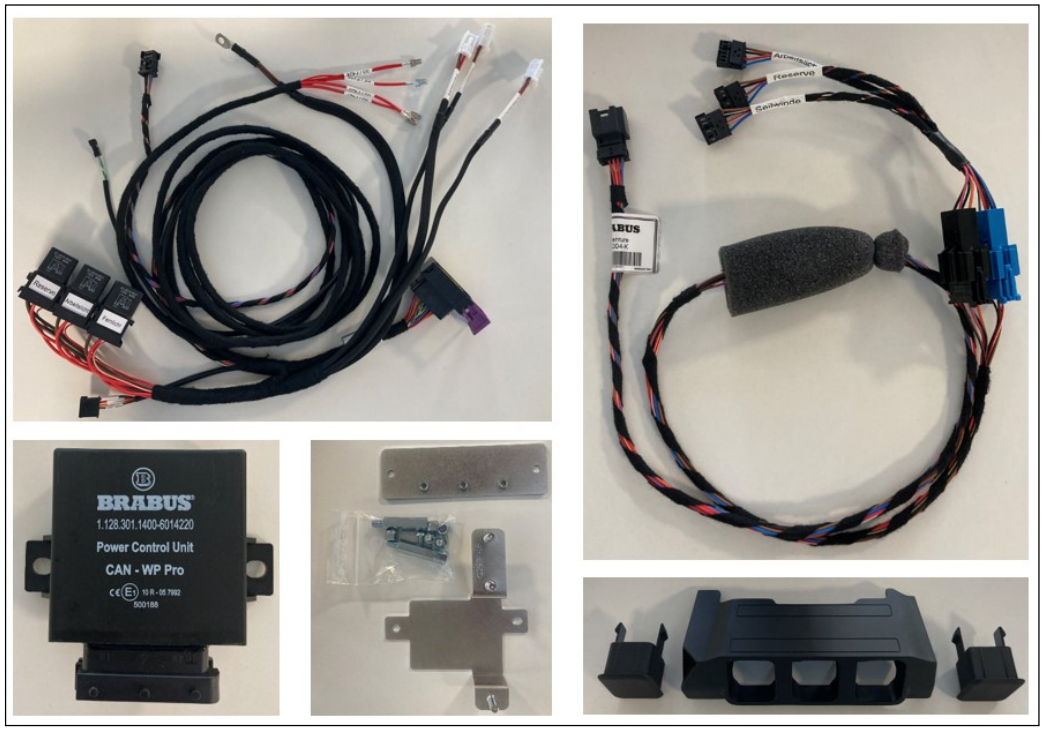
BRABUS

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 Installation die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.

Lieferumfang BRABUS:

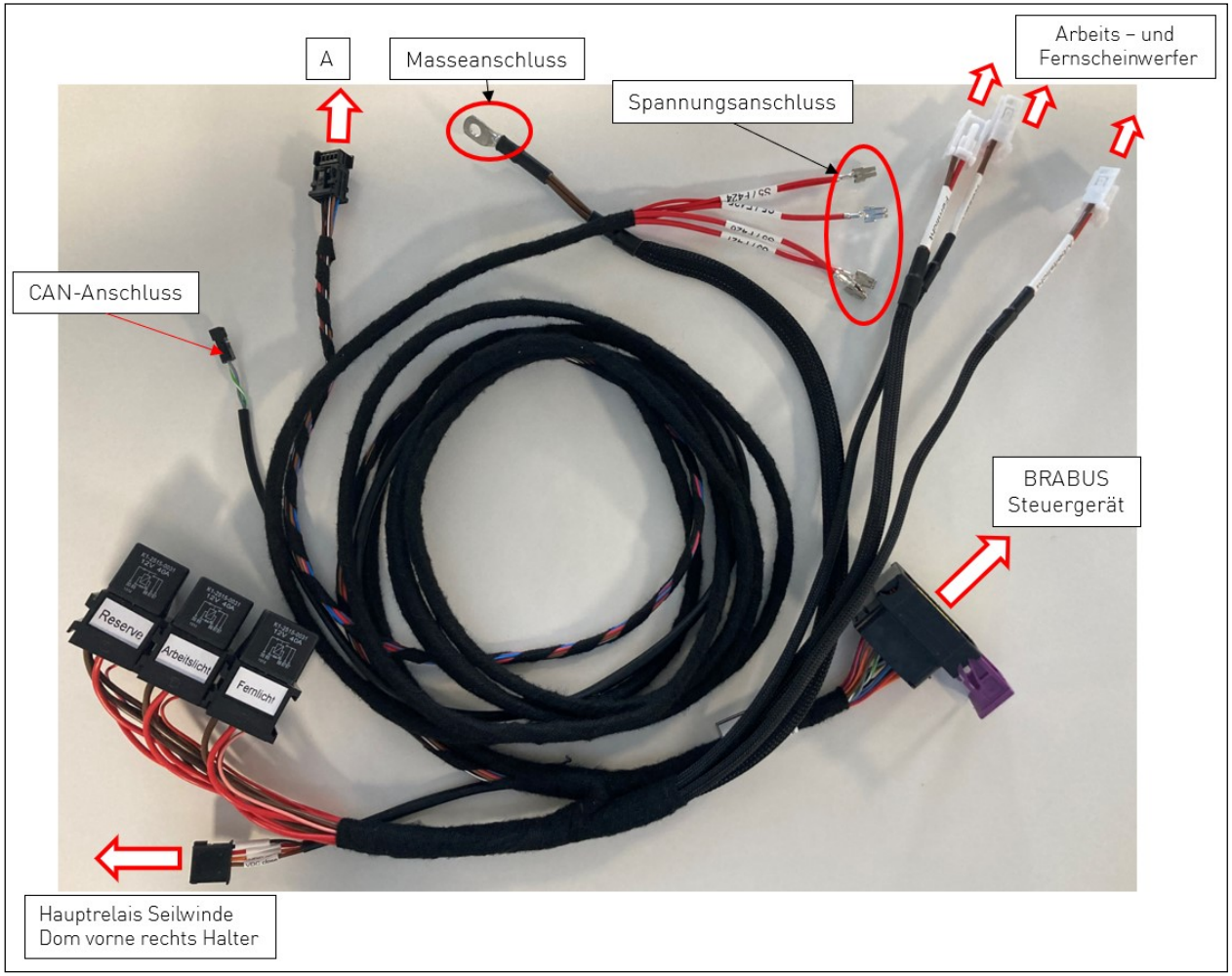
1x Schalterblende	465-356-001
1x Kabelsatz	465-356-004-K
1x Steuergerät PDM-Adventure	465-PDM-04
1x PDM Halter	465-356-002
3x Relaishalter	465-356-003
1x Scheibe	04076
1x Distanzhalter Sechskant M6x35	1071025
1x Distanzhalter Sechskant M6x40	1071033
3x Sechskantmutter selbstsichernd	03719846
3x Schraube	117058

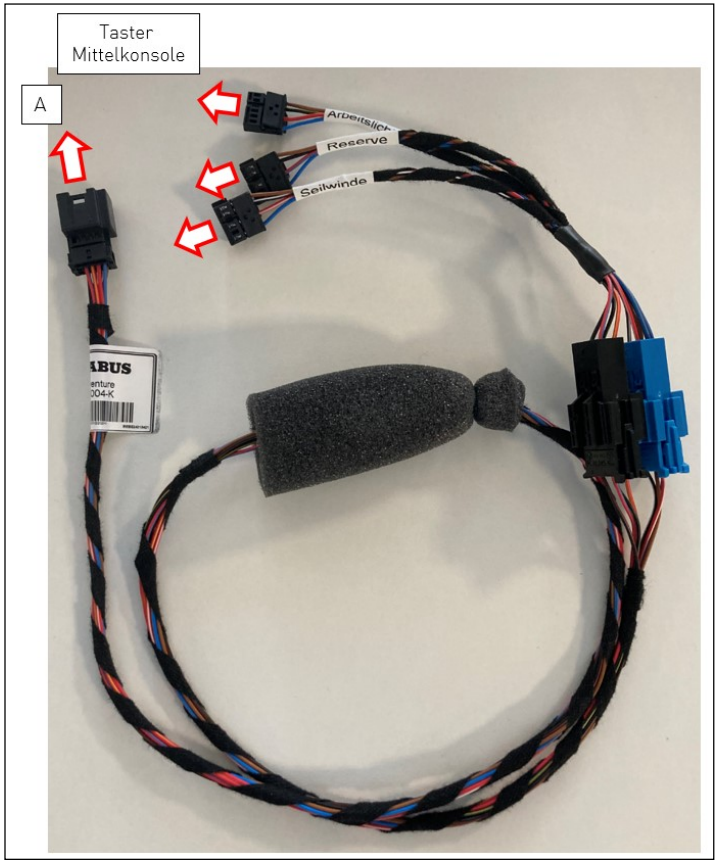


Das BRABUS Power Distribution Module (PDM) versorgt einige BRABUS-Adventure-Komponenten, welche eine Spannungsversorgung benötigen. Durch Verwendung des PDM entfällt die Notwendigkeit, für jede zusätzliche Komponente (z.B. Zusatz-Beleuchtungseinrichtungen) separat elektrische Verbindungen herstellen zu müssen. Die elektrischen Anschlüsse der jeweiligen Zusatzkomponenten werden einfach zum PDM verlegt und mit dem jeweiligen, gekennzeichneten Ausgang des PDM´s verbunden

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

Elektrischer Anschluss:





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

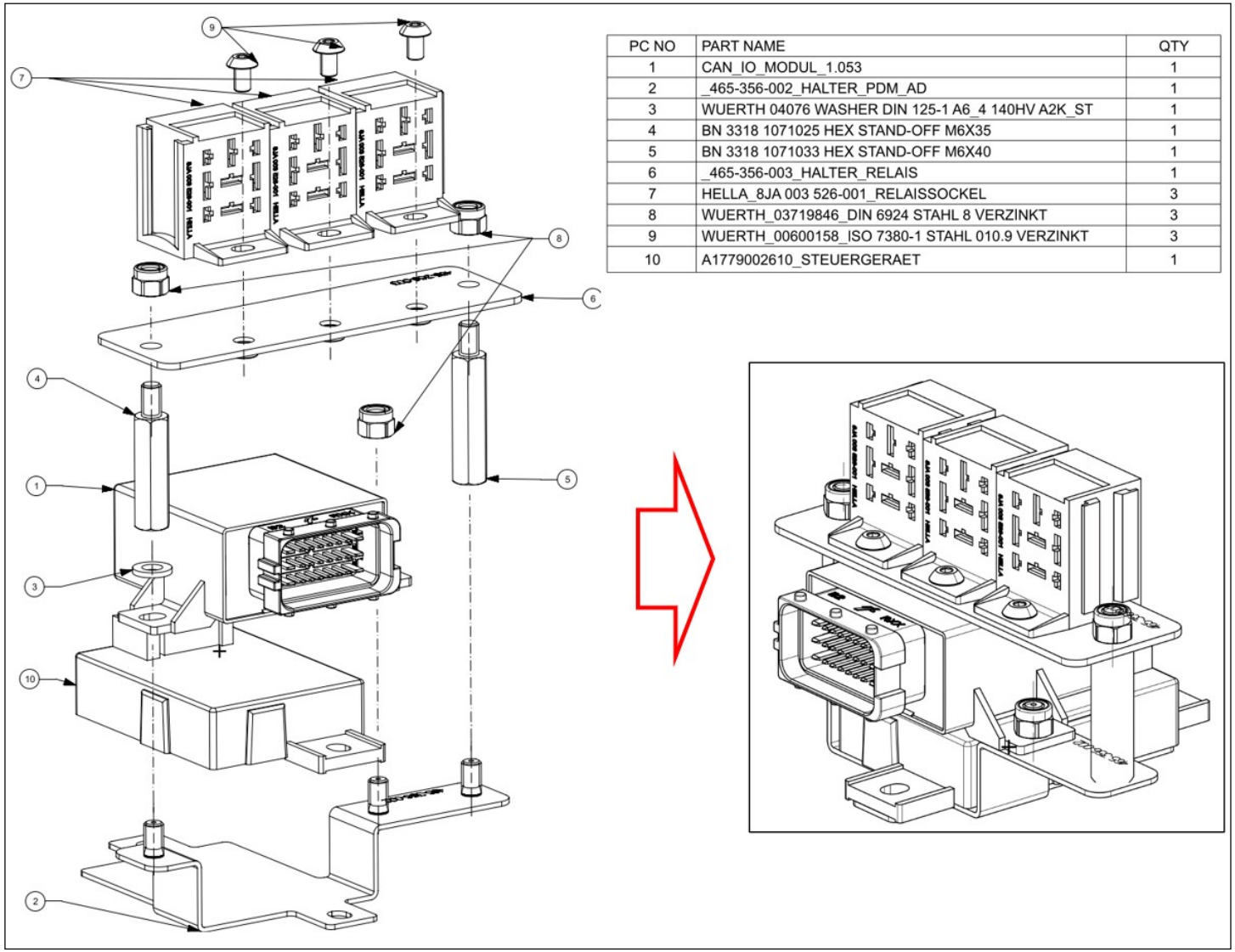
Montage:

- Führen Sie alle Arbeiten gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem durch.
- Demontieren Sie den Handschuhkasten, die Mittelkonsole, die Einstiegsleiste auf der Beifahrerseite und die Sitzbank.
- Demontieren Sie das original Lichtmodul Steuergerät A1779002610, unten rechts im Fußraum an der A-Säule.



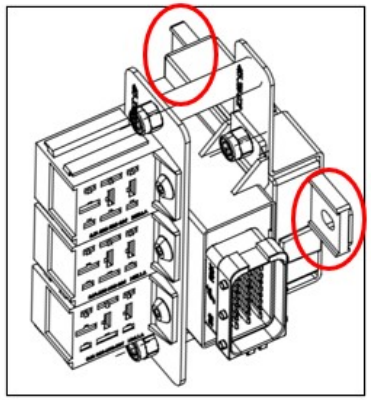
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

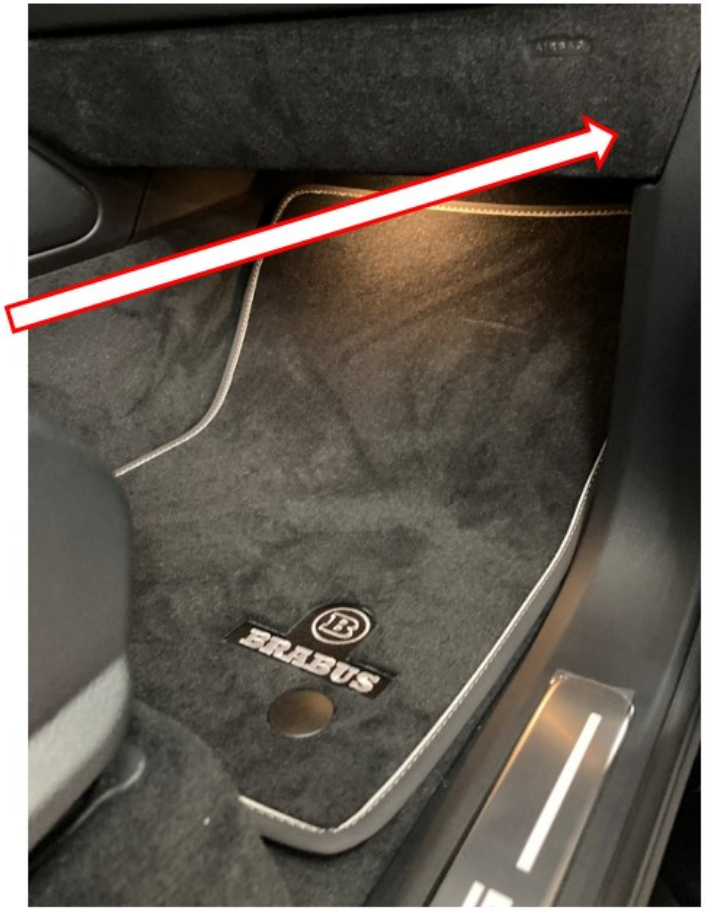
- Verschrauben Sie das original Lichtmodul Steuergerät, das Steuergerät PDM Adventuere und die Relaissockel gemäß Skizze mit dem Halter.

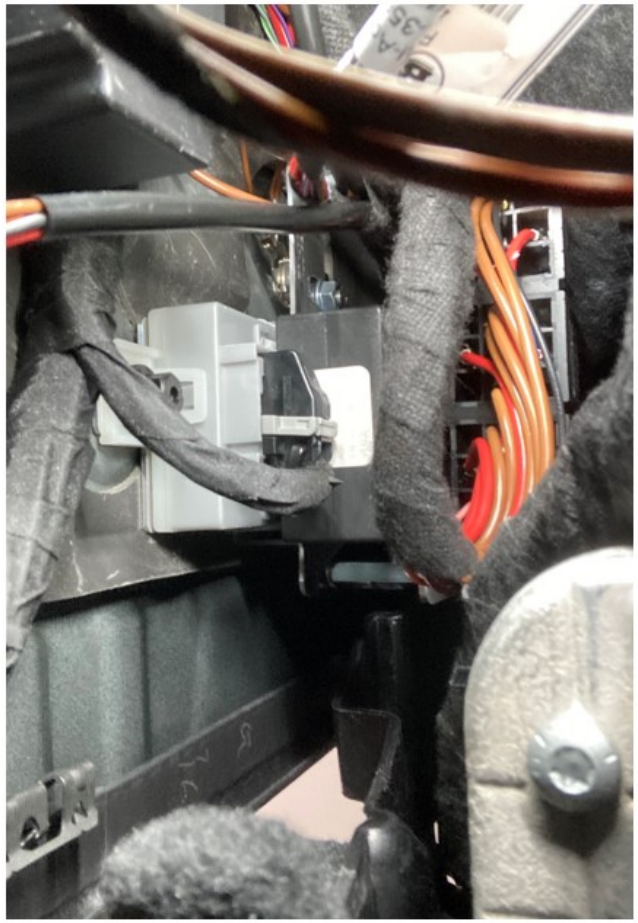


PC NO	PART NAME	QTY
1	CAN_IO_MODUL_1.053	1
2	_465-356-002_HALTER_PDM_AD	1
3	WUERTH 04076 WASHER DIN 125-1 A6_4 140HV A2K_ST	1
4	BN 3318 1071025 HEX STAND-OFF M6X35	1
5	BN 3318 1071033 HEX STAND-OFF M6X40	1
6	_465-356-003_HALTER_RELAIS	1
7	HELLA_8JA 003 526-001_RELAISSOCKEL	3
8	WUERTH_03719846_DIN 6924 STAHL 8 VERZINKT	3
9	WUERTH_00600158_ISO 7380-1 STAHL 010.9 VERZINKT	3
10	A1779002610_STEUERGERAET	1

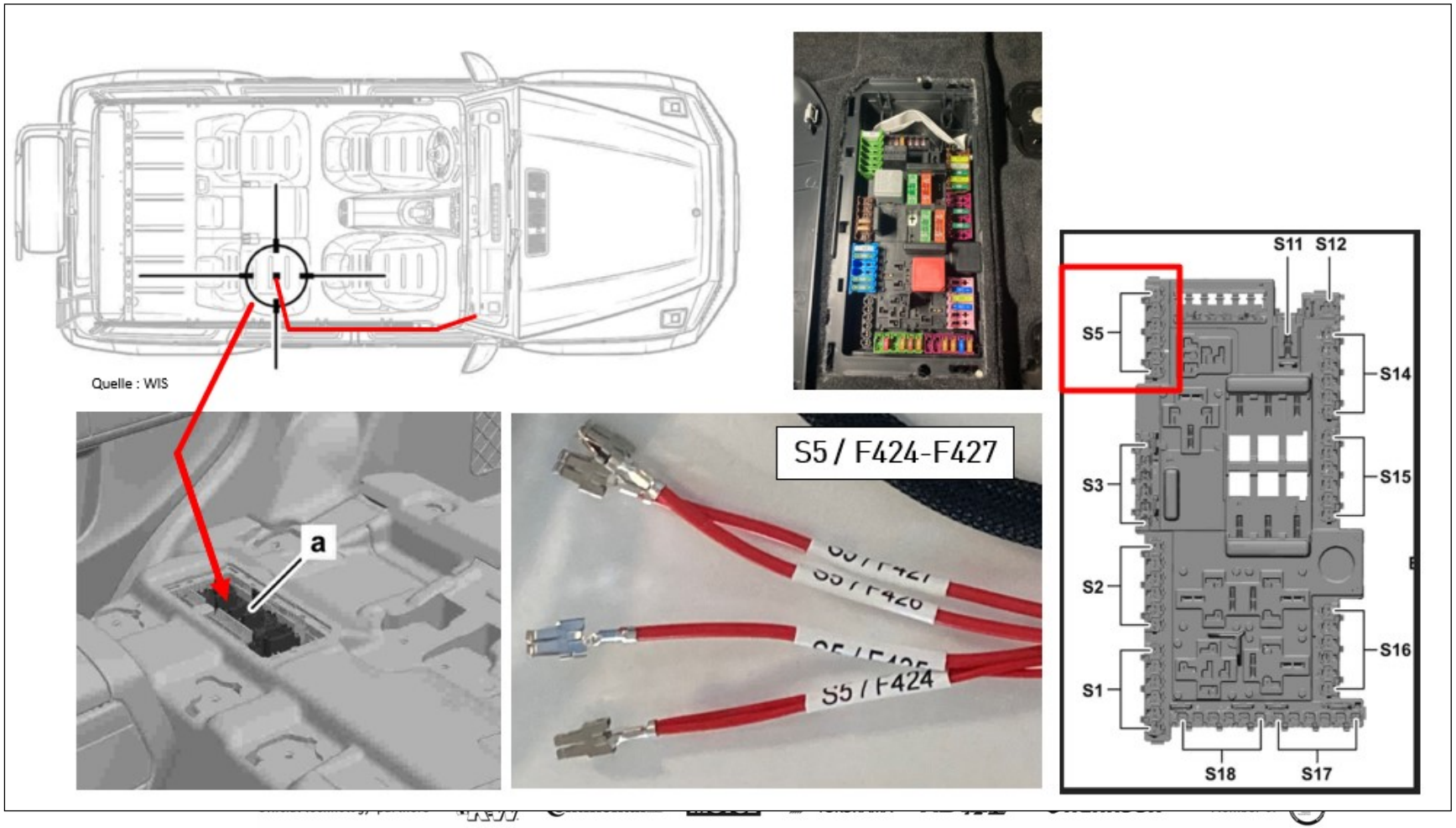
- Verbinden Sie das Steuergerät PDM-Adventure mit dem Brabus Kabelsatz.
- Verbinden Sie das original Lichtmodul Steuergerät A1779002610 wieder mit dem Mercedes Kabelbaum.
- Verschrauben Sie die BRABUS-Steuergeräte-Einheit an den originalen Befestigungspunkten des Lichtmoduls am Fahrzeug.n
- Verwenden Sie hierzu die originalen Befestigungsmuttern.
- Achten Sie auf spannungsfreie Verlegung des Kabelsatzes.



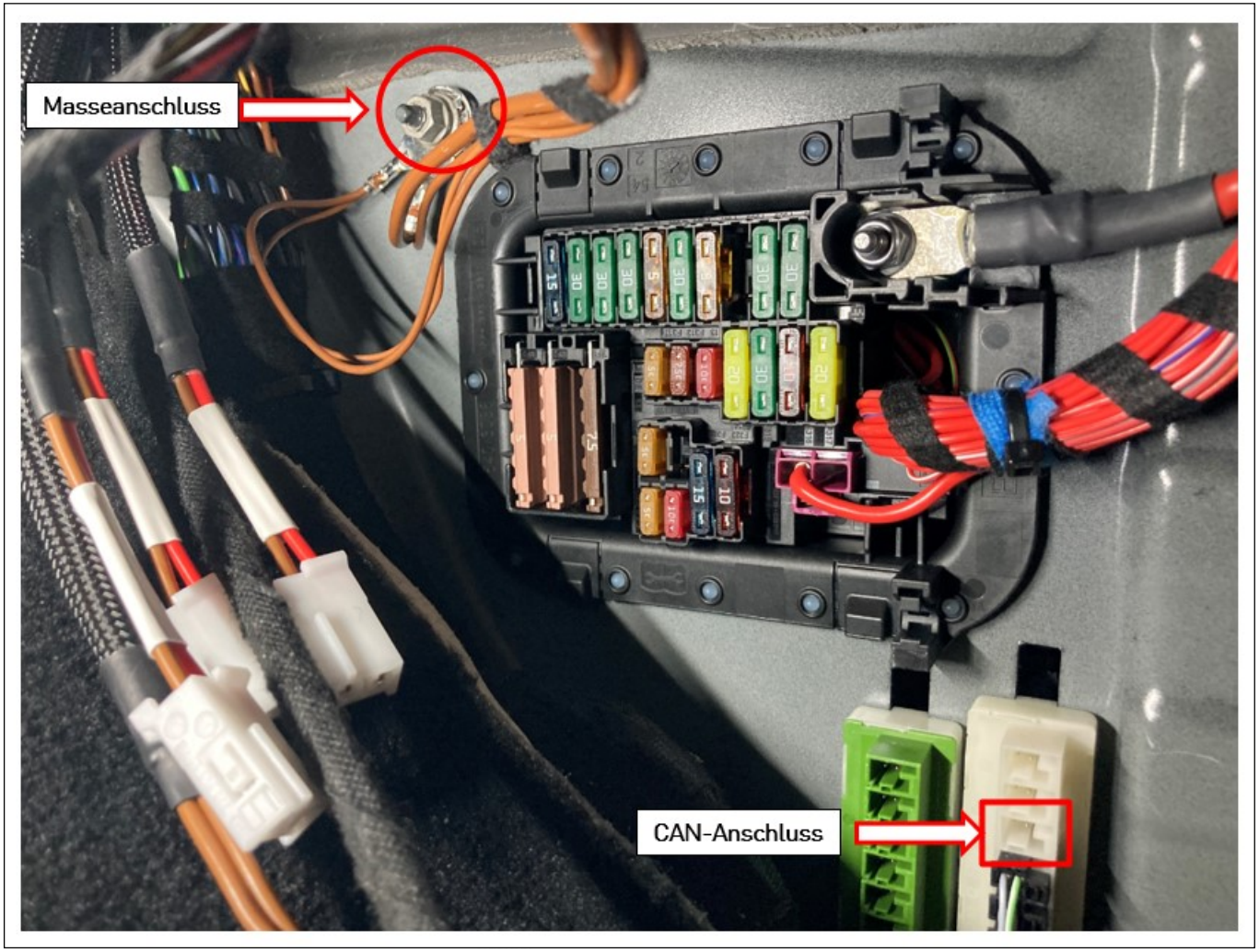




- Verlegen Sie die 4 roten Kabel am Einstieg entlang zum Sicherungs- und Relaismodul Fond K40/5 (siehe Skizze).
- Befestigen Sie den Kabelstrang mittels Kabelbinder an geeigneten Stellen.
- Stecken Sie die roten Leitungen des BRABUS-Kabelbaums in die freien Sicherungsplätze F424 bis F427.

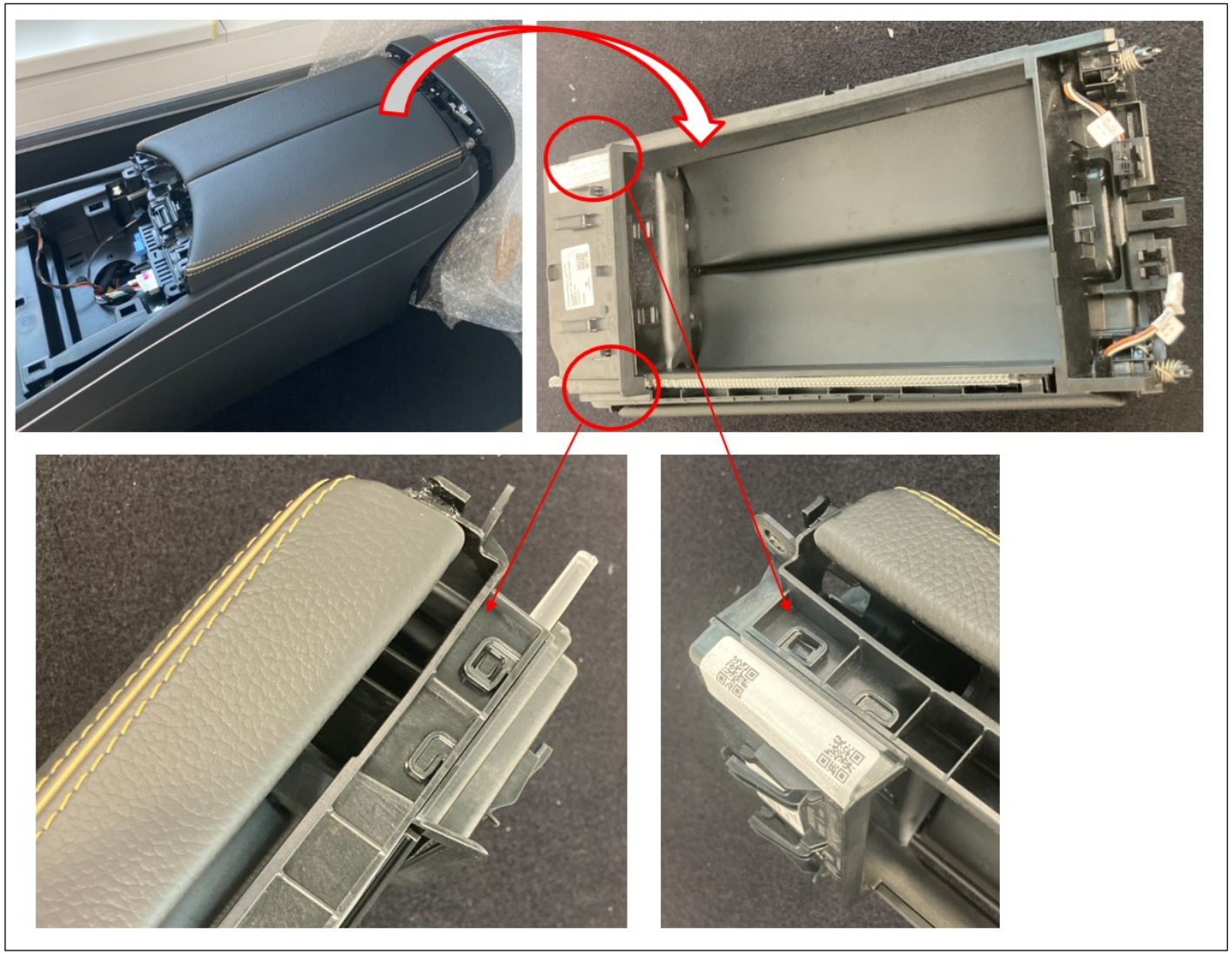


- Verschrauben Sie die Masse-Ringöse am Massestützpunkt A-Säule rechts.
- Stecken Sie den CAN-Stecker des PDM-Kabelsatzes in einen freien Steckplatz des CAN-Potentialverteilers Benutzerschnittstelle CAN (Kabelfarben grau, grün-weiss) ein.



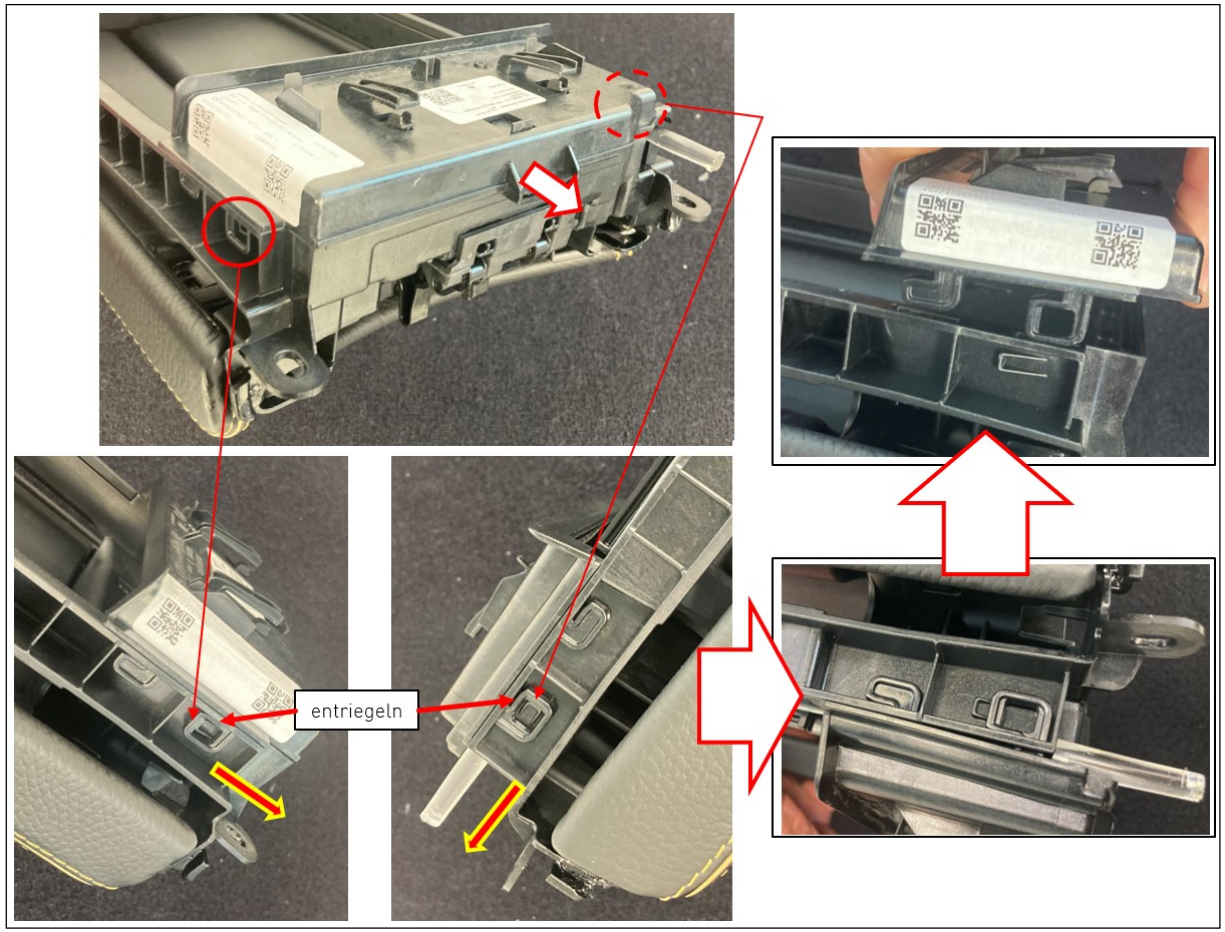
Member of VDAT

- Demontieren Sie den Deckel der Mittelkonsole gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem.



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

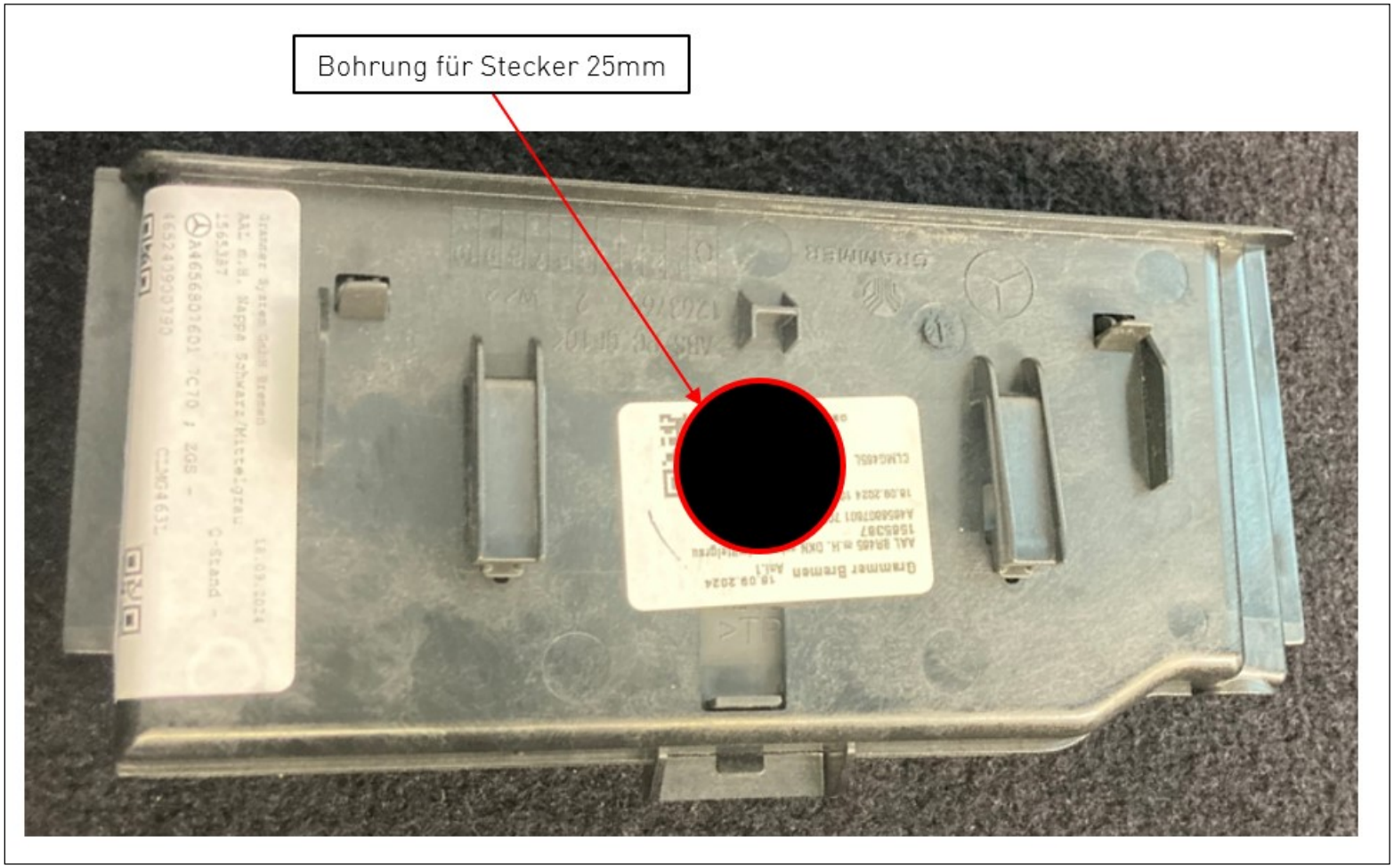
- Demontieren Sie die Abdeckung gemäß Skizzen.
- Entriegeln Sie die Abdeckung auf beiden Seiten und schieben sie etwas nach hinten, um sie dann abzunehmen.





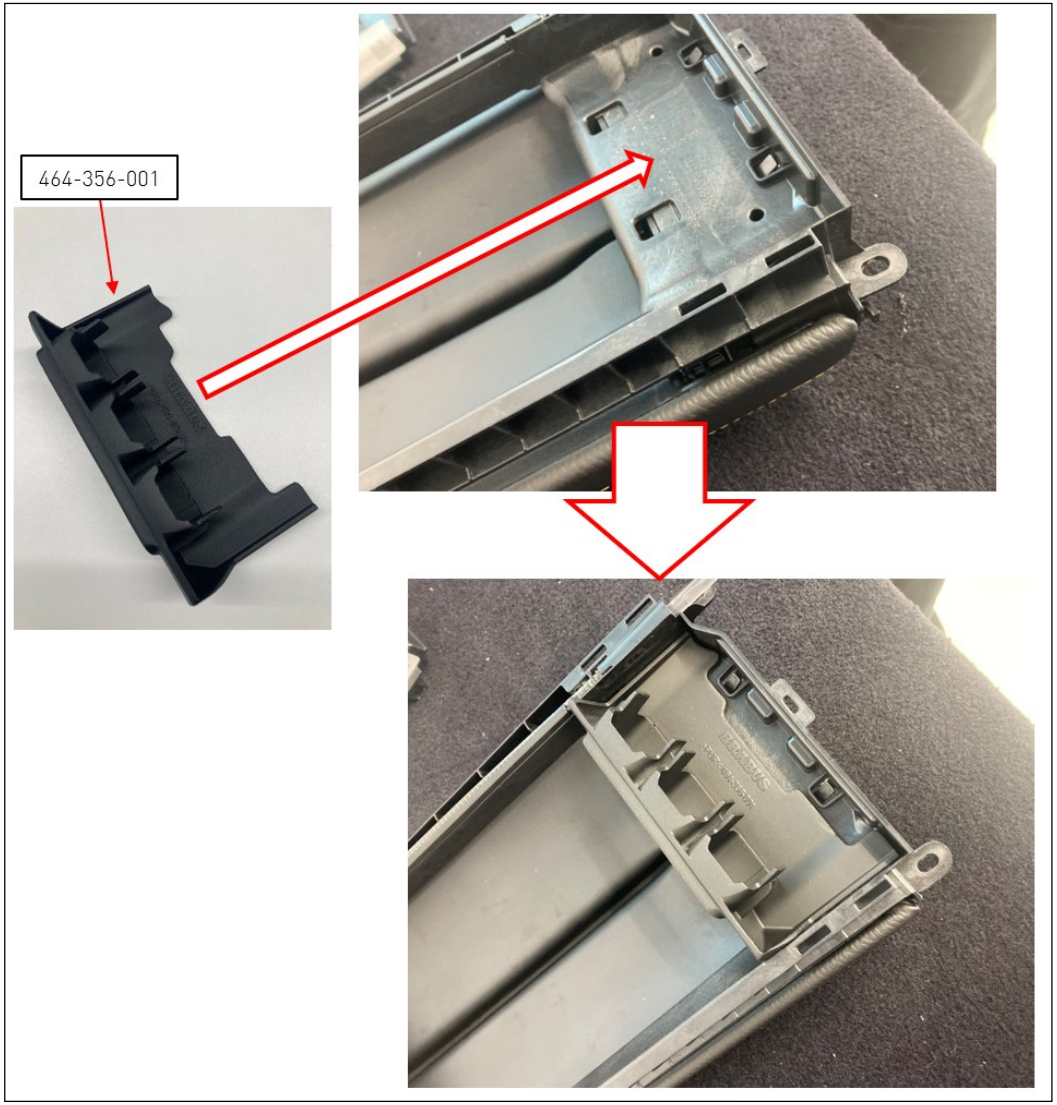
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

- Bohren Sie für die Kabeldurchführung ein 25mm Loch in die Abdeckung.



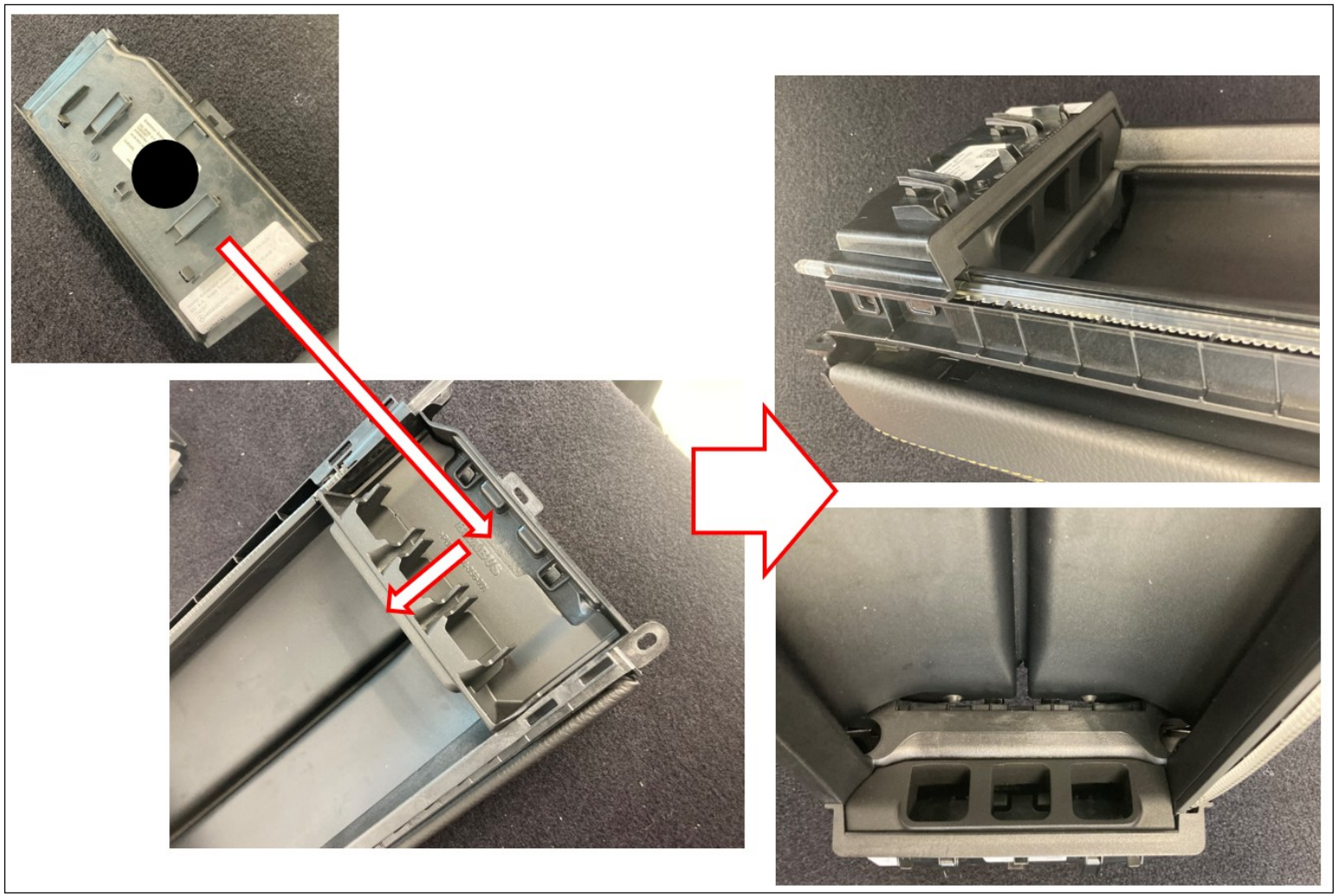
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

- Setzen Sie die Schalterblende 464-356-001, gemäß Skizze, in den Deckel der Konsole.



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

- Setzen Sie die Abdeckung jetzt über die Schalterblende und verriegeln die Abdeckung wieder im Deckel der Mittelkonsole.
- Montieren Sie den Klappdeckel wieder an der Mittelkonsole.



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

- Verbinden Sie die den Steckkontakt A der beiden BRABUS-Kabelsätze.
- Verlegen Sie den Kabelsatz zur Blende der Mittelkonsole.
- Schliessen Sie die Stecker an die Schalter an und setzen diese in die Blende ein.
- Je nach Ausstattung kann der Einsatz von Blinddeckel aus dem Teilesatz notwendig sein.



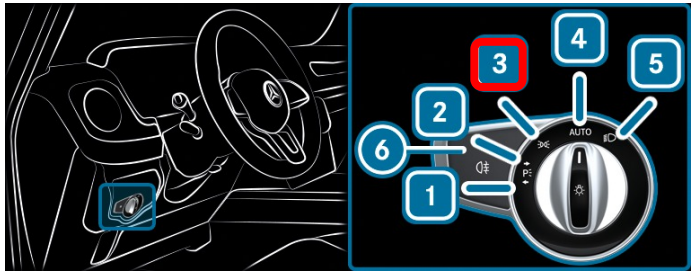
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDA

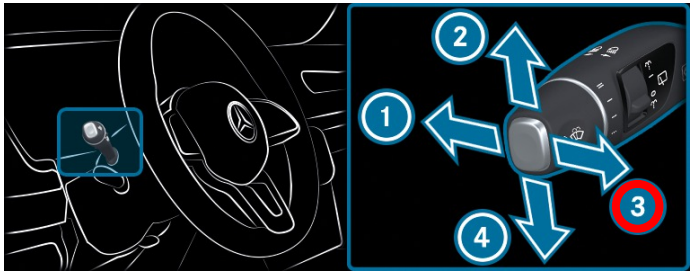
Achtung:

Das BRABUS-PDM befindet sich im Auslieferungszustand im „EG“-Modus, es ist somit aufgrund der nicht gegebenen Zulässigkeit von 4 Tagfahrleuchten so eingestellt, dass die Leuchten in der Widestar-Frontschürze nicht leuchten, wenn die Tagfahrleuchten in den Hauptscheinwerfern aktiv sind.

Um in den Export-Modus zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor:

- Zündung einschalten (Zündschlüssel Stufe 2)
- Lichtschalter auf Parklicht stellen (dritte Stellung von links, „3“)
- Lichthupe für 6 Sekunden betätigen (Fernlichthebel ziehen und halten „3“)





Wiederholen Sie die Prozedur, um wieder in den EG-Modus zu wechseln.

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



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