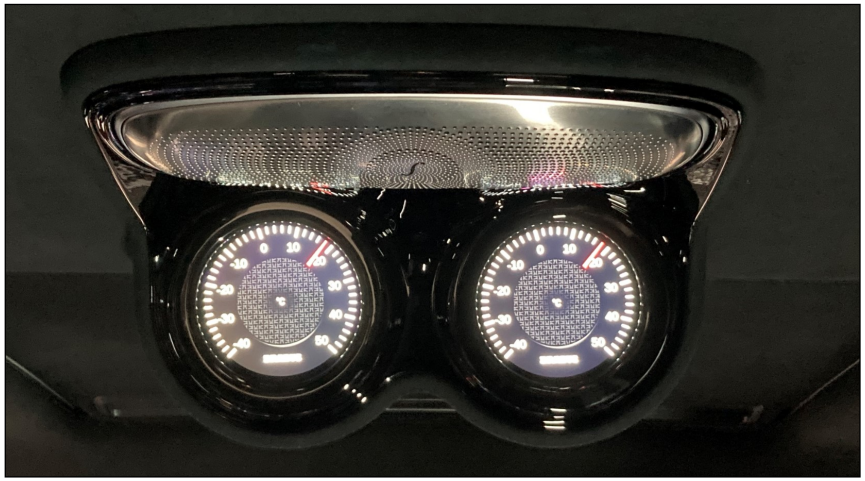
BRABUS

BRABUS Zusatzinstrumente Fond, für W465
Artikelnummer 465-825-00

Montageanleitung



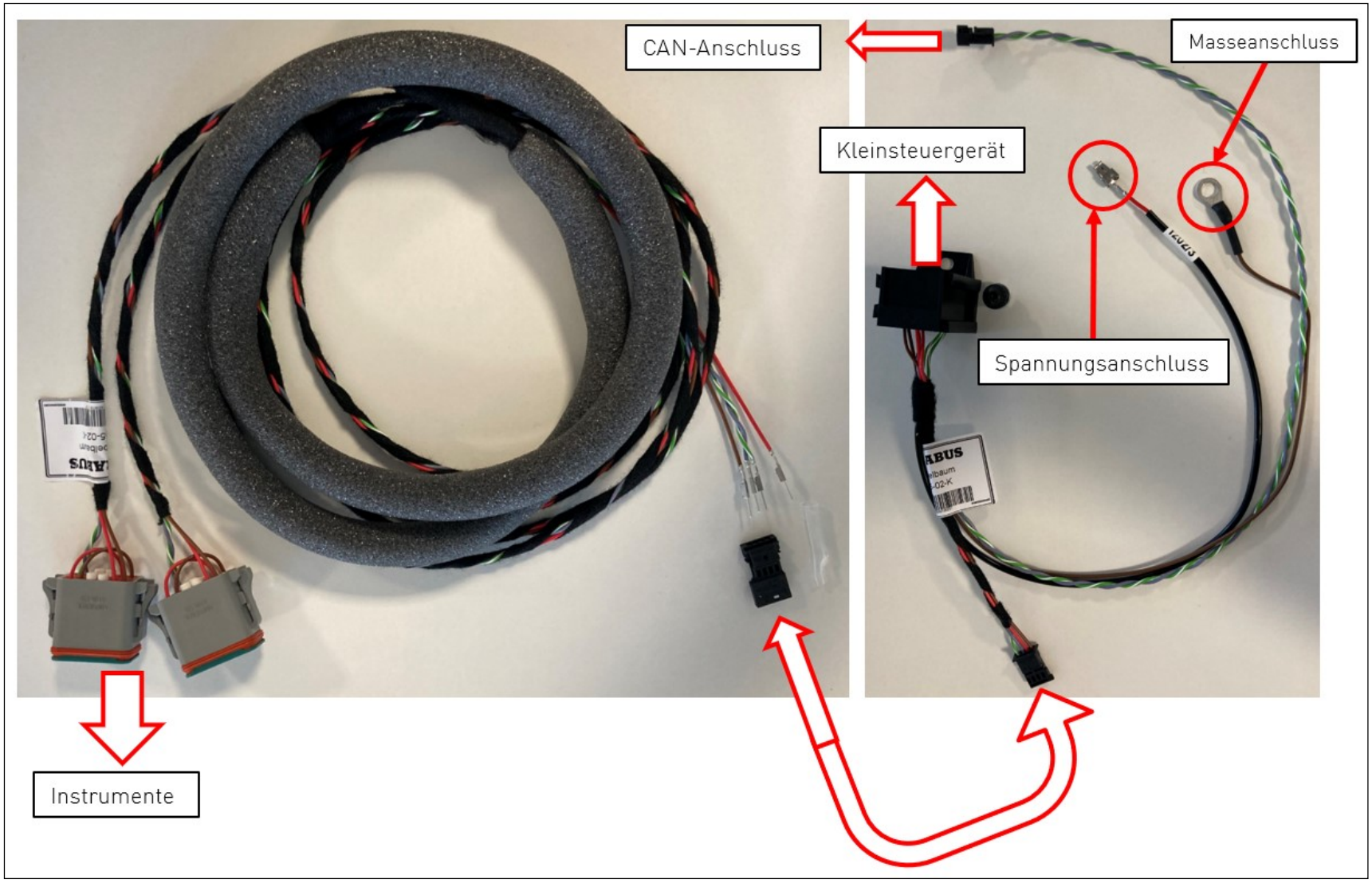
Das in der Anleitung beschriebene Produkt wurde unter Beachtung der erforderlichen Sicherheitsanforderungen entwickelt, gefertigt und Kontrollen unterzogen. Um eine einwandfreie und sichere Funktion zu gewährleisten und Gefahren für Personen und Sachen auszuschließen, muss dieses Produkt sachgemäß eingebaut 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 Verkleidung	465-825-001
1x Einsatz Instrument und Lautsprecher	465-825-002
1x Anschraubplatte	465-825-003
2x Instrumentenhalter	455-825-004
2x Halteblech Zusatzinstrument Dach	464-824-901-01
1x Kabelbaum	465-355-02-K
1x Kleinsteuergerät	454-355-00
2x Display mit Software	465-825-10
1x Schnittschablone Dachhimmel (Papier)	465-825-005
1x Bohrtschablone Querträger	465-825-006
6x Mutter selbstsichernd M5	WU03719845
6x Blechmutter L20,4mm M5	WU050053525
6x Schraube Halbrundkopf M5x12	WU06001512
4x Schraube abgeflachter Halbrundkopf M4x8	WU00600148
6x Steckklammer VZ FL Pass	33075210
4x Schraube Linsenkopf m. Flansch M4x10 TX	4234410

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

Elektrischer Anschluss



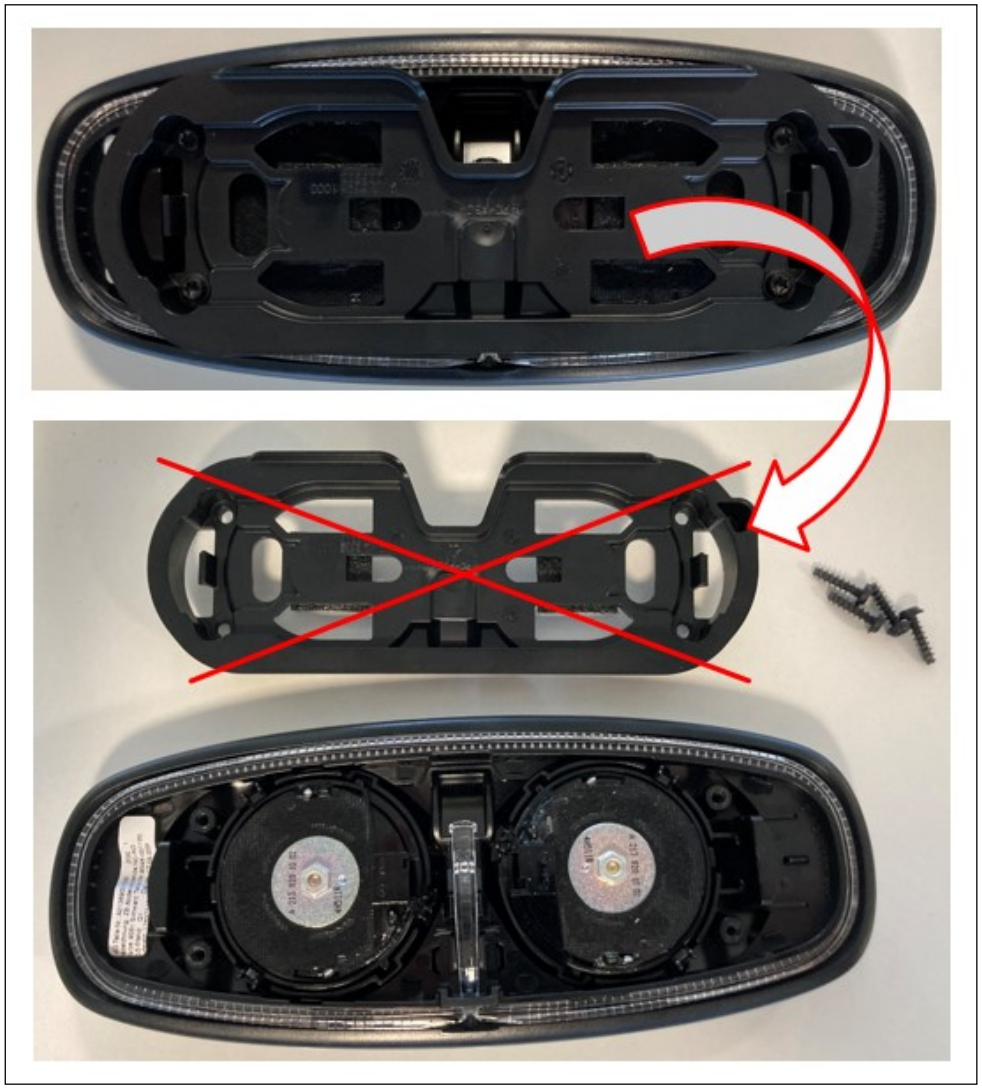
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDM

Vorbereitende Maßnahmen:

- Führen Sie die Demontage/ Montage von serienmäßigen Komponenten gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem durch.
- Demontieren Sie die Kunststoff-Einstiegsverkleidungen vorne links und hinten links, sowie die Verkleidung der linken B-Säule.
- Demontieren Sie die linke Verkleidung unter der Armaturentafel im Fahrerfußraum sowie den Teppich in diesem Bereich.
- Demontieren Sie den Lautsprecher in der Dachverkleidung.

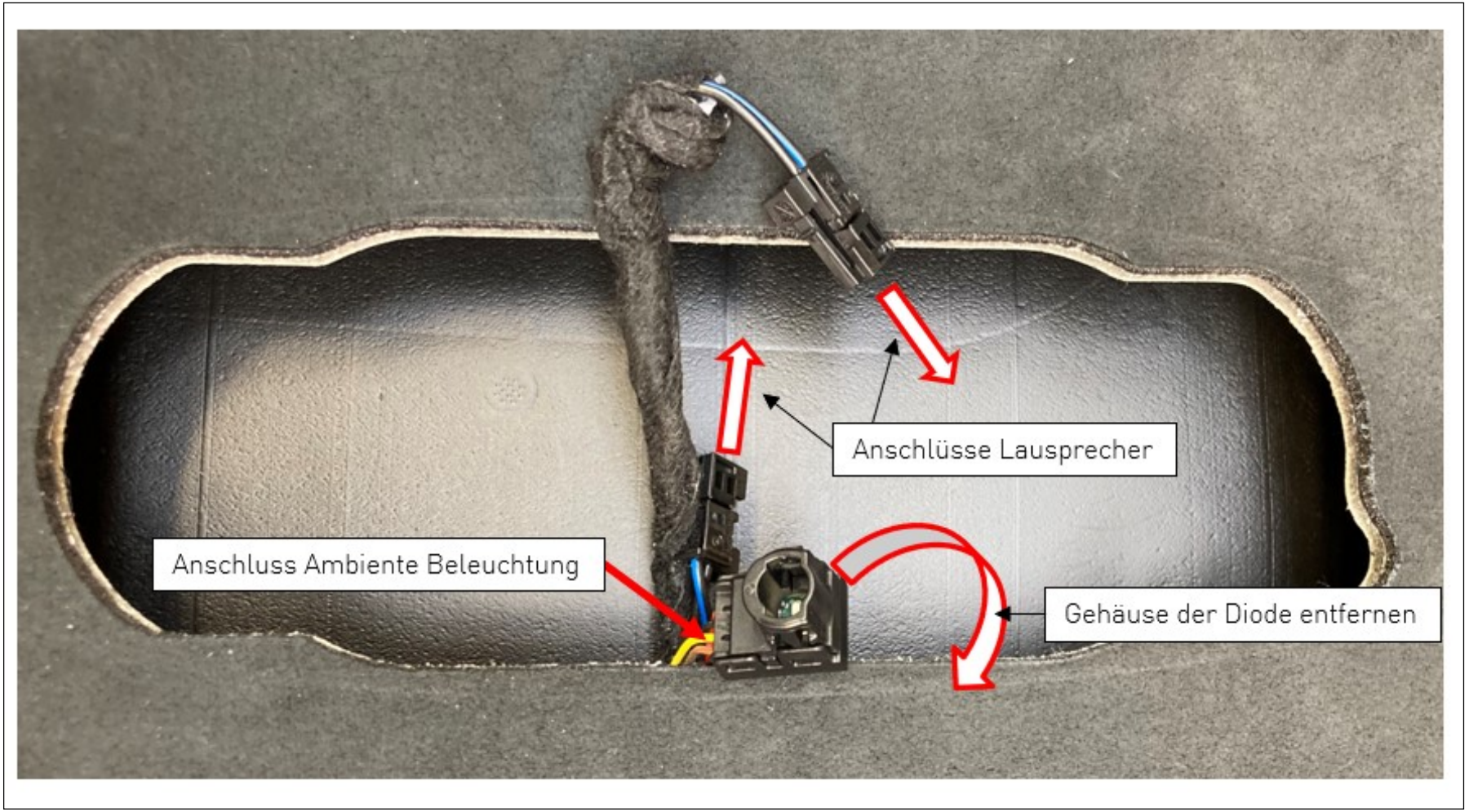


- Demontieren Sie die Halteplatte des Lautsprechers, die wird zur Montage nicht mehr benötigt.



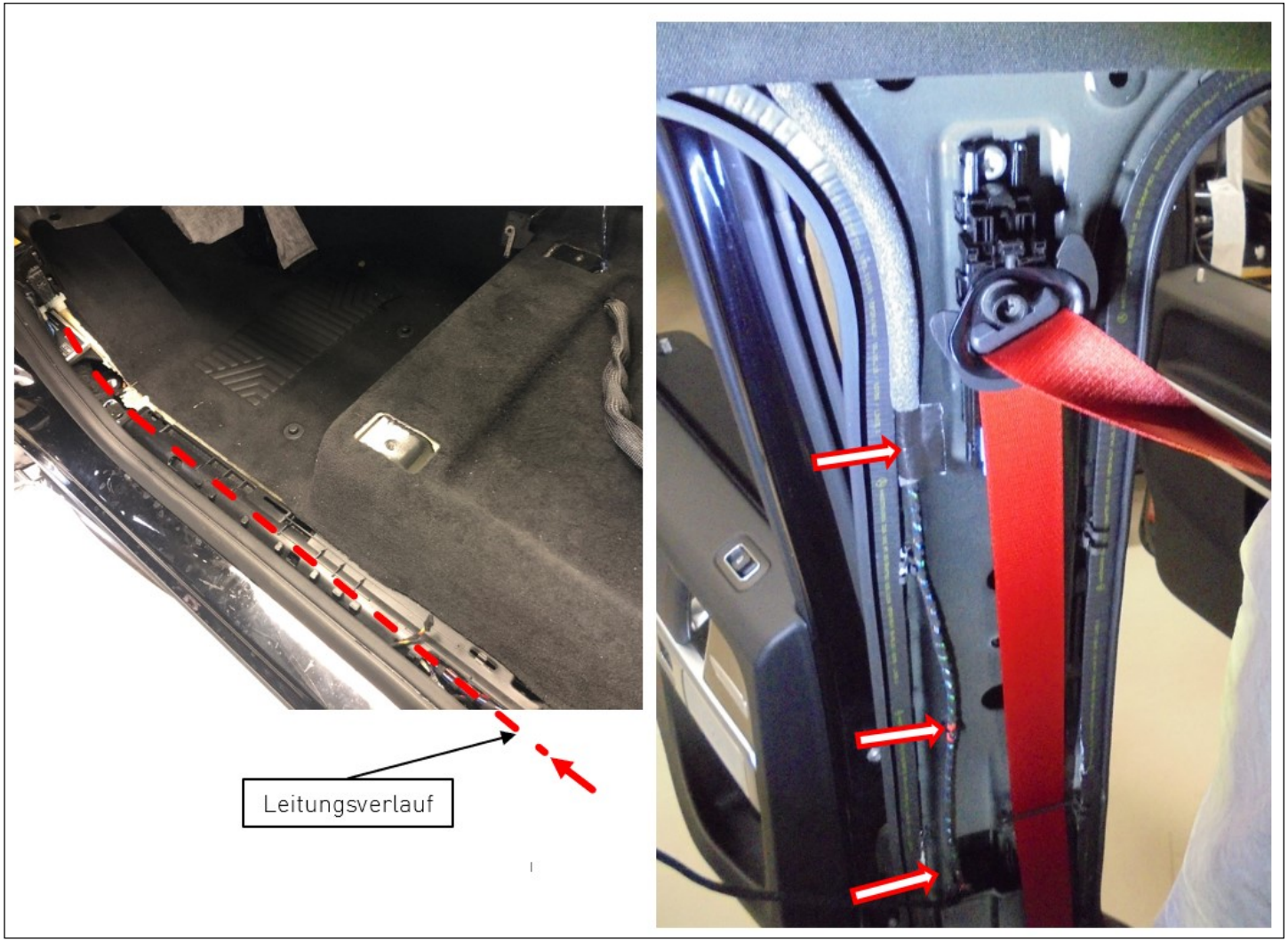
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDM

- Entfernen Sie das Gehäuse der Diode /Ambiente Beleuchtung.
- Überziehen Sie jetzt die Diode mit einem Schrumpfschlauch, so daß kein Lichtstrahl mehr zu sehen ist.
- Dieser Kontakt wird nicht wieder angeschlossen.
- Sichern Sie das Kabel mit einem Kabelbinder.



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

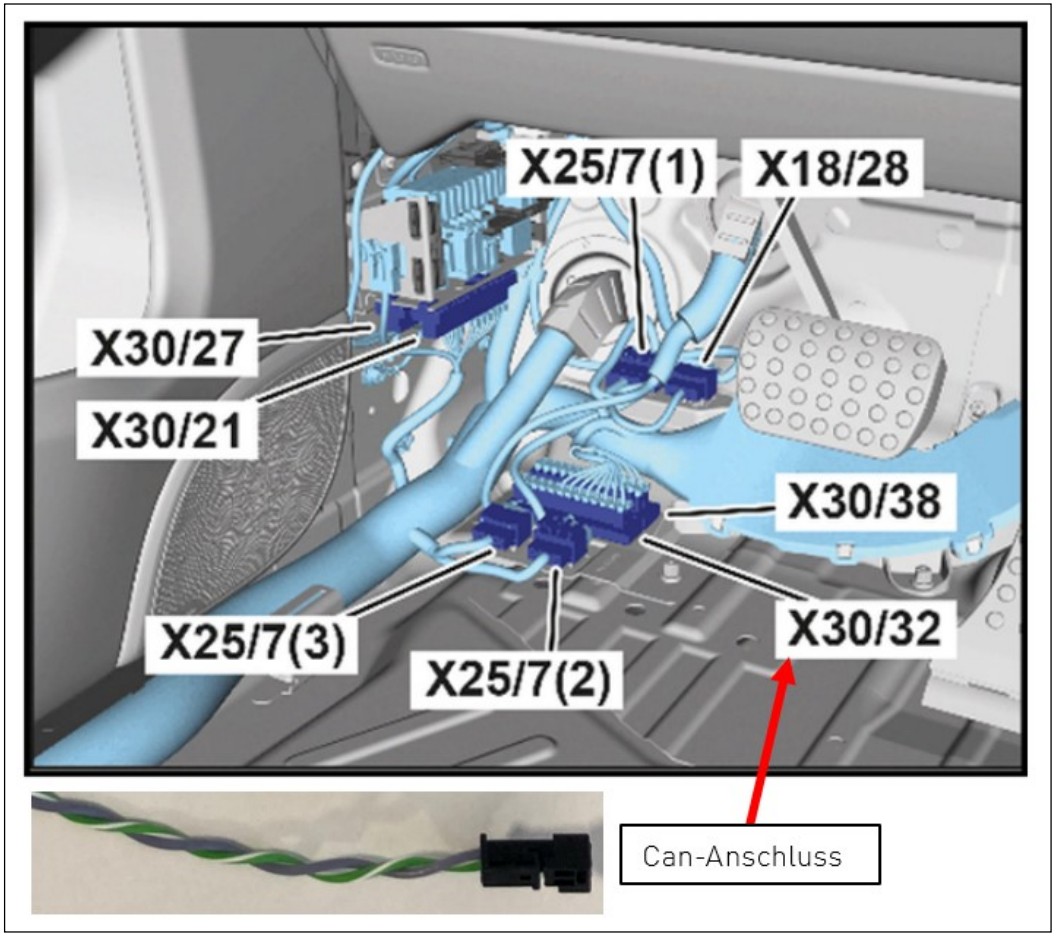
- Verlegen Sie nun den Kabelbaum (465-355-02-K) beginnend von der Aussparung in der Deckenverkleidung, entlang des Querträgers, der B-Säule und des Einstiegs der Fahrerseite bis in den Fußraum. Befestigen Sie den Kabelbaum an der B-Säule an den gekennzeichneten Stellen.



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

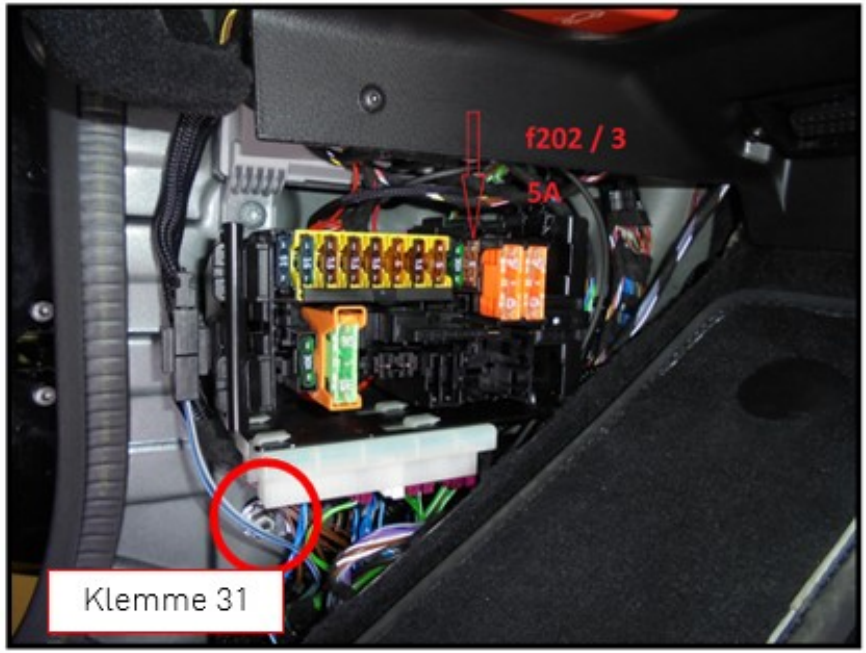
- Der Kabelbaum wird in die vorhandene Fahrzeugelektronik integriert. Dazu werden die Anschlüsse entsprechend der Bezeichnung in den folgenden Bildern dargestellt.

- Der Anschluss an die CAN-Verteilerleisten X30/32 wird durch die partielle Demontage bzw. durch anheben des Teppichs in diesem Bereich ermöglicht.



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

- In den freien Steckplatz f202/3 wird die Leitung des Kabelbaums eingesteckt und mit einer 5A Sicherung bestückt.
- Der Anschluss Kl.31 erfolgt über den naheliegenden Massepunkt.
- Das Kleinsteuergerät mit entsprechendem Sockel wird hinter der Verkleidung fixiert.

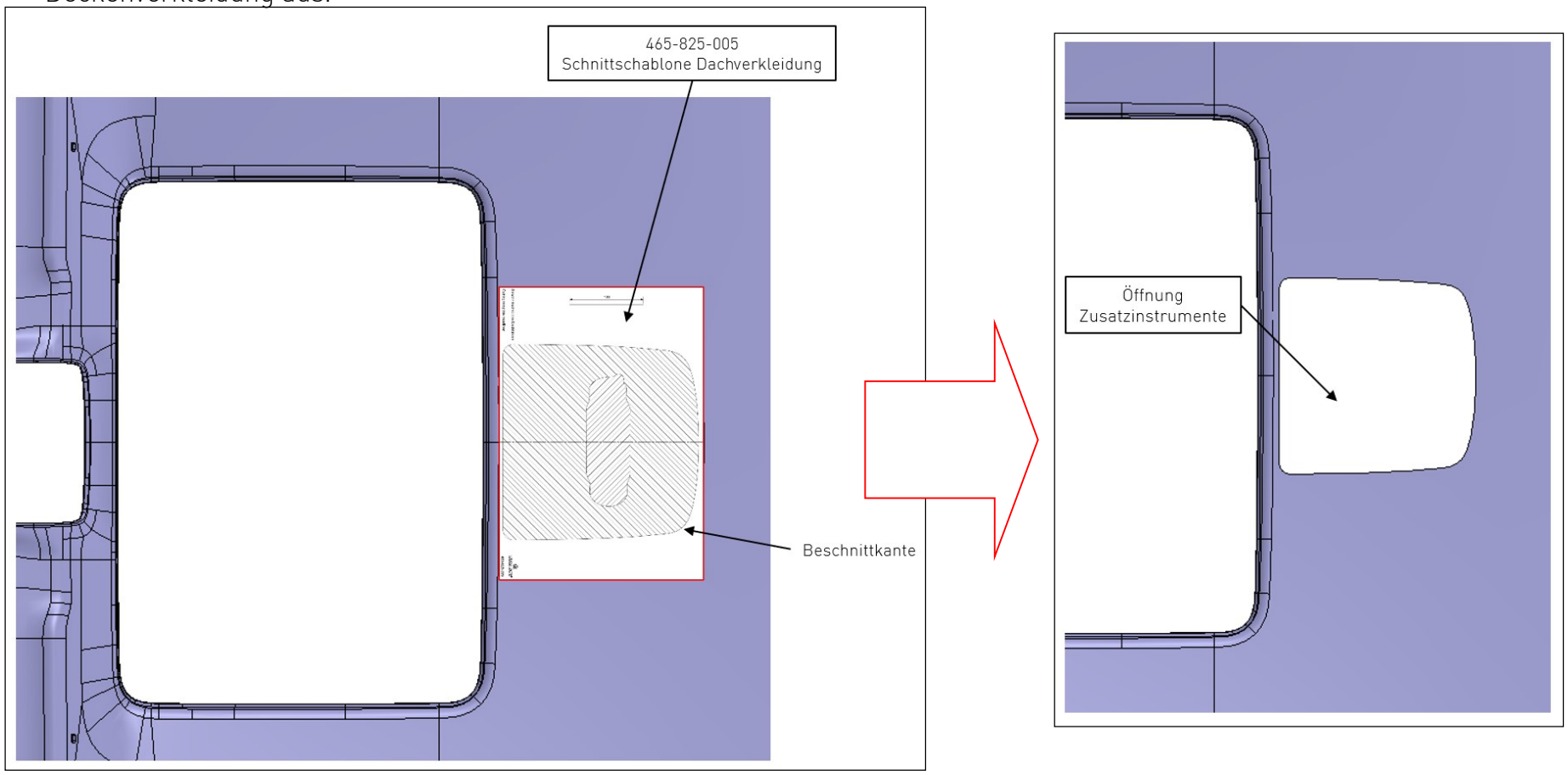




Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of VDN

- Für die Montage der Zusatzinstrumente muss ein Ausschnitt in die Deckenverkleidung eingebracht werden. Nutzen sie für den Beschnitt die beigefügte Schablone (465-825-005).

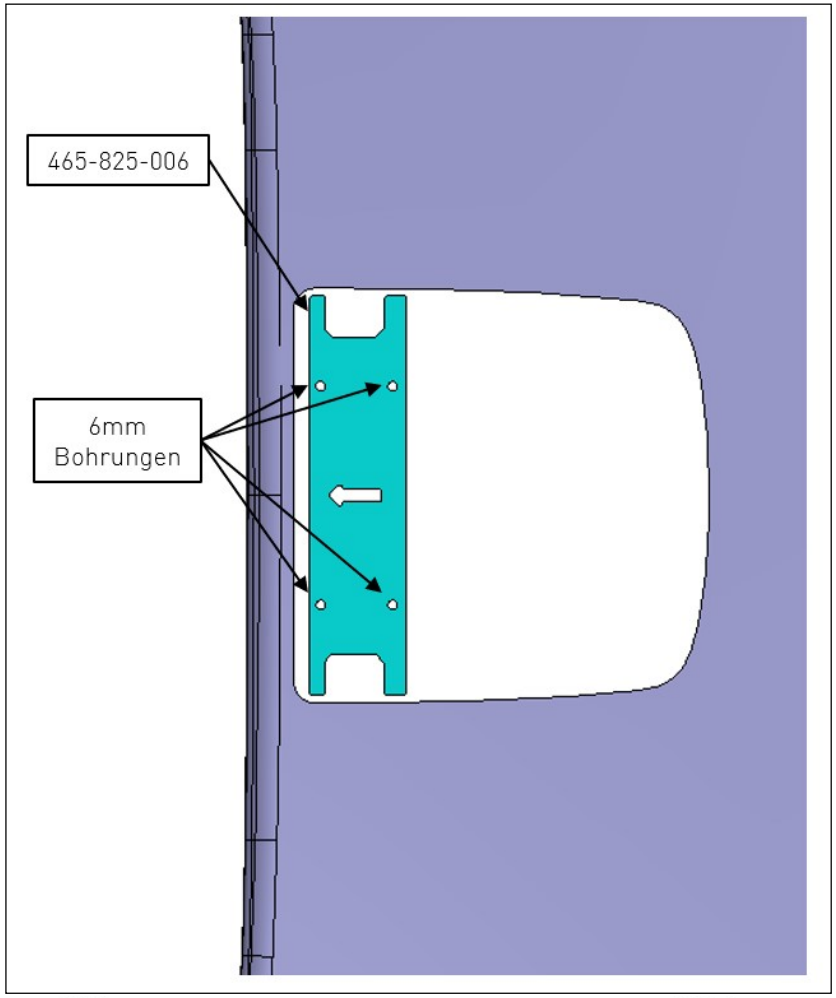
  Achtung: Lösen Sie vor dem Beschnitt die originalen Lautsprecher-Kabel, die auf der Innenseite der Dachverkleidung befestigt sind, um Beschädigungen an den Kabeln zu vermeiden.
- Richten Sie die Schablone an der Kontur des Lautsprecherausschnittes aus und befestigen Sie diese mit Klebeband.
- Vergewissern Sie sich, dass die Schablone korrekt ausgerichtet ist und das Schiebedach und dessen Verkleidung sich in geschlossener Position befinden. Schneiden Sie die schraffierte Fläche der Schablone mit einer scharfen Klinge aus der Deckenverkleidung aus.



Official technology-partners Member of

- Bringen Sie die Schablone (465-825-006) für das Bohrbild an dem nun sichtbaren Querträger an. Beachten sie den Pfeil für die Fahrtrichtung.

Bohren Sie die vier Durchgangsbohrungen mit großer Sorgfalt und achten Sie darauf, dass Sie den Bohrer nicht zu weit durch den Querträger tauchen lassen, um Beschädigungen an der Dachhaut zu unterbinden



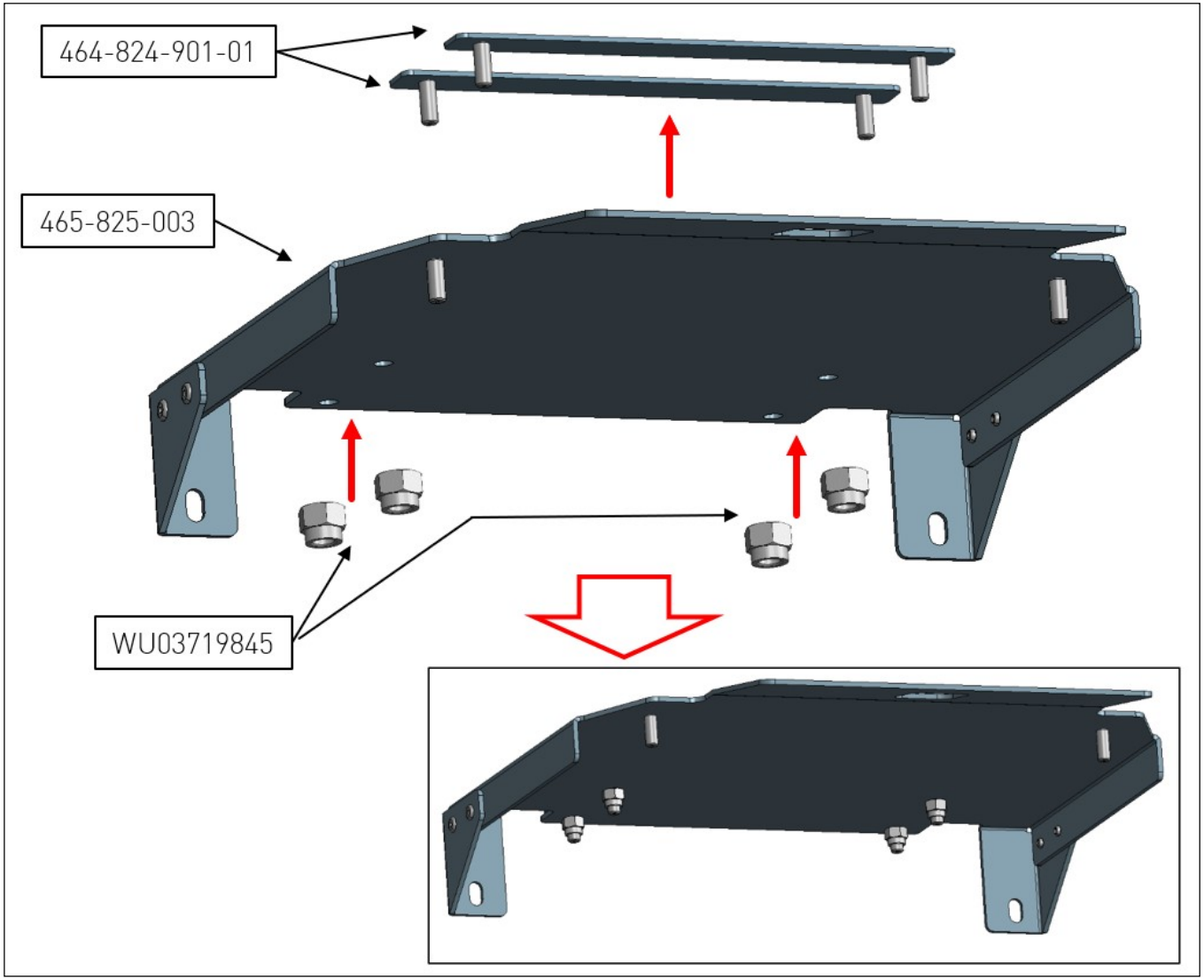
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Entfernen Sie die Bohrschablone und fädeln Sie die beiden Haltebleche (464-824-901-01) von der Oberseite des Querträgers so ein, dass die Gewindebolzen Richtung Innenraum zeigen.



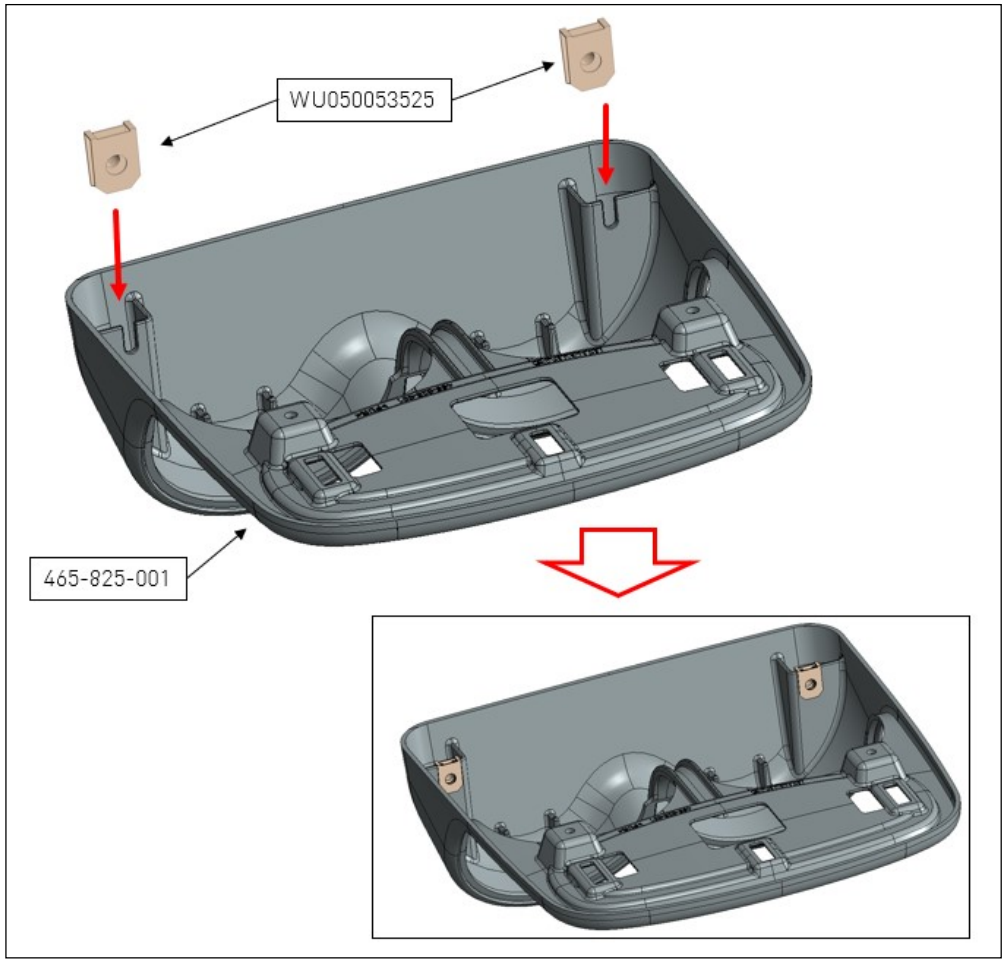
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Montieren sie die Anschraubplatte (465-825-003) mittels der beigefügten selbstsichernden Muttern (WU3719845) und der eingebrachten Haltebleche. (464-824-901-01)



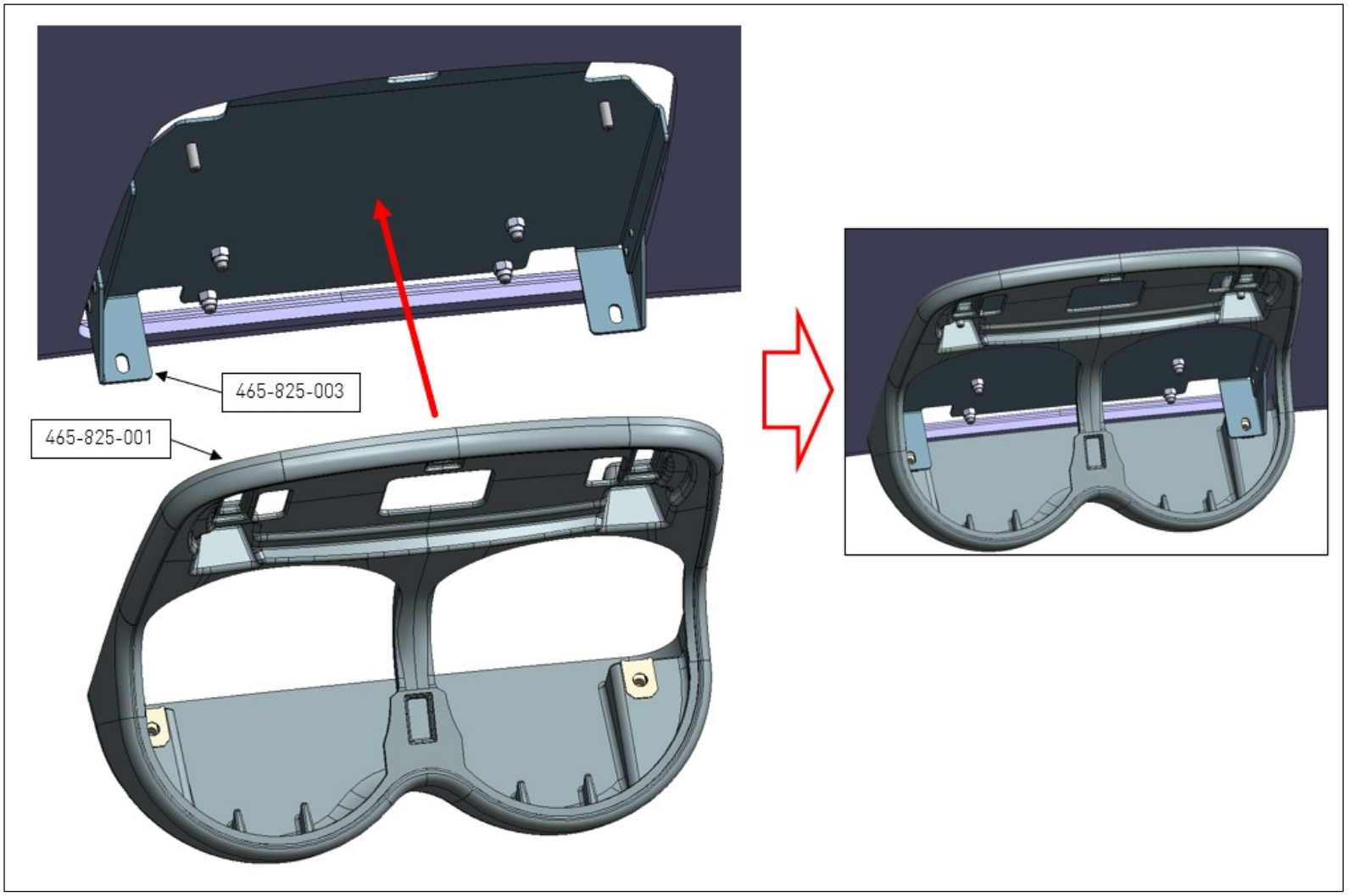
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of

- Setzen Sie die beiden Blechmuttern M5 (WU050053525) in die Verkleidung Dachinstrumente (465-825-001) ein.



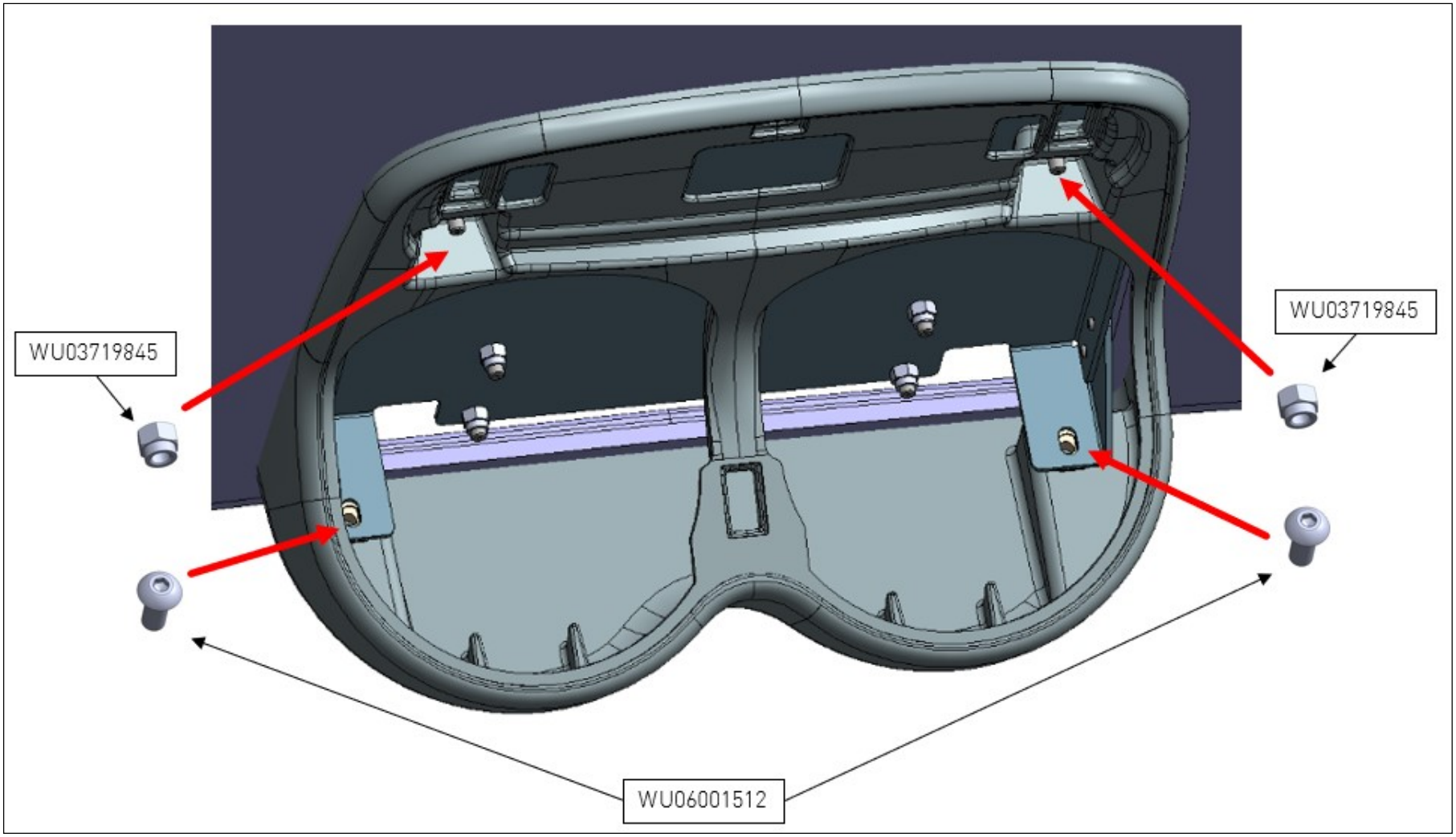
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDM

- Beachten Sie bitte, dass die Kabel für die Zusatzinstrumente nicht gequetscht und durch die jeweiligen Öffnungen nach außen geführt werden.
- Setzen Sie jetzt die Verkleidung auf die Anschraubplatte.



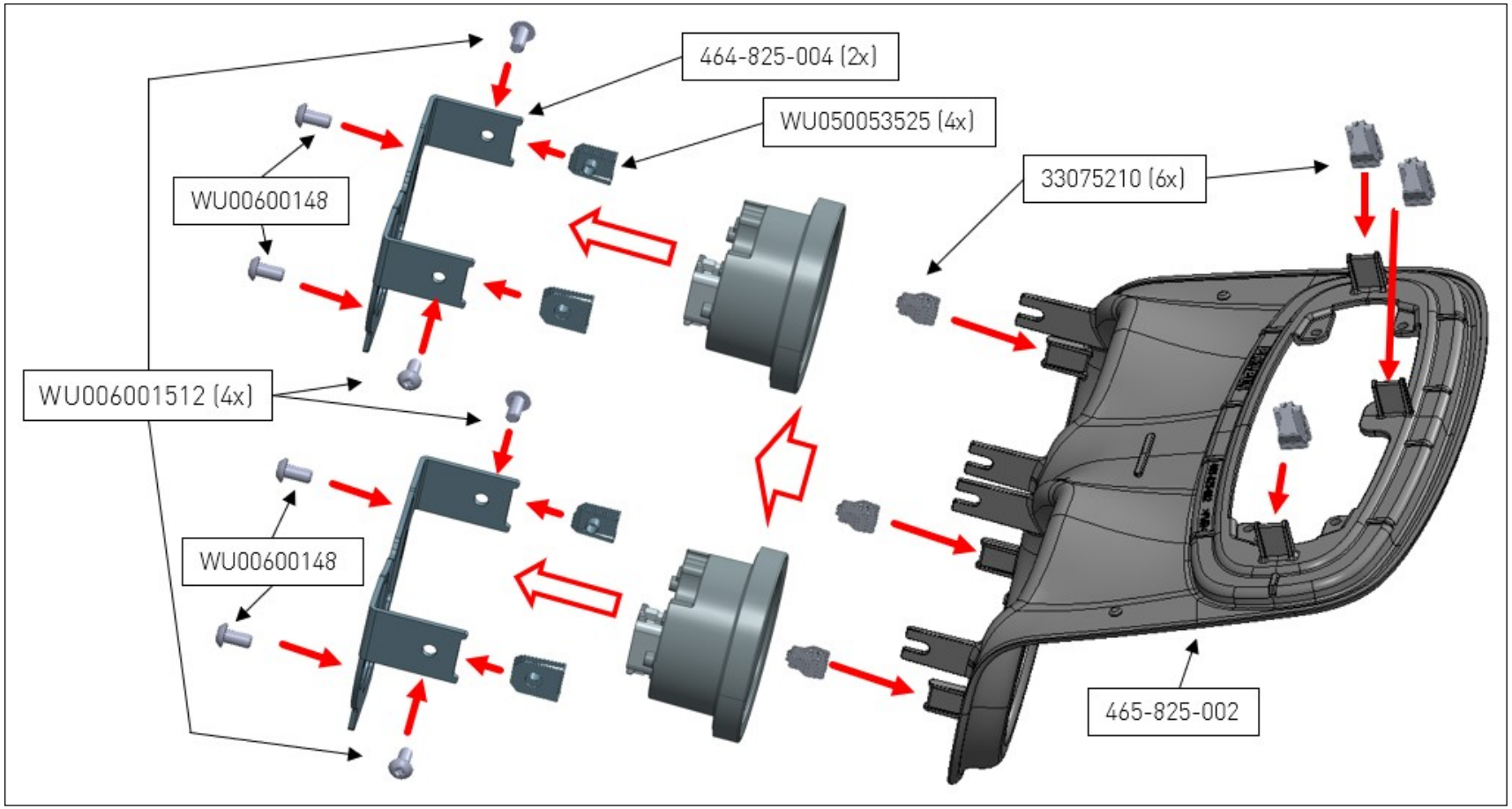
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Befestigen Sie nun die Verkleidung an der Anschraubplatte mittels zwei Schrauben (WU06001512) stirnseitig und zwei Muttern (WU3719845) an den Schraubdomen.



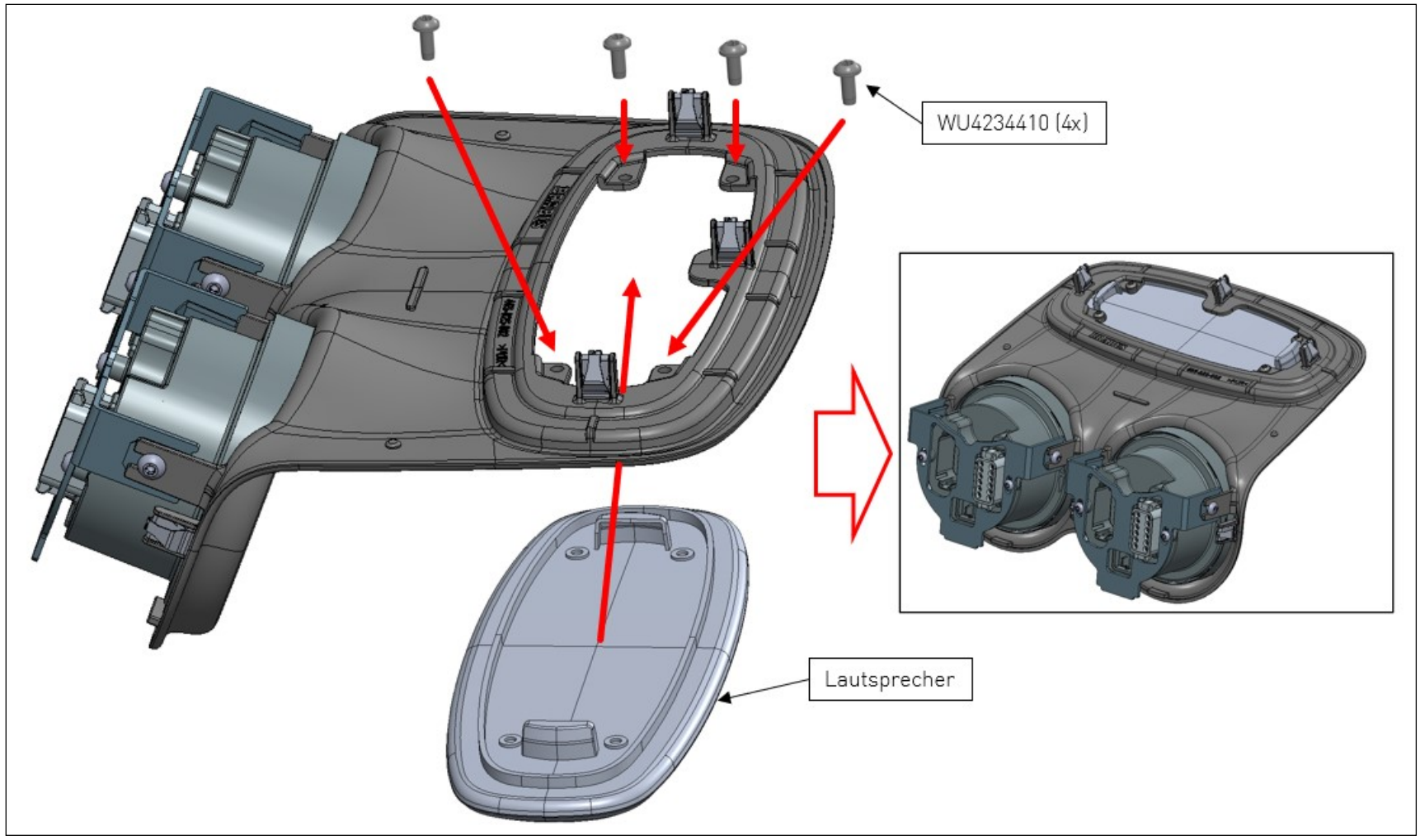
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDM

- Bringen Sie die vier Blechmuttern (WU50053525) an die beiden Laschen der Instrumentenhalter (464-825-004) an.
- Befestigen Sie nun die Instrumente mittels der beigefügten M4 Schrauben (WU00600148) an den Instrumentenhaltern.
- Bringen Sie die sechs Steckklammern (33075210) auf das Einsatzteil Instrumente (465-825-002).
- Fügen Sie jetzt die einzelnen Zusatzinstrumente und das Einsatzteil Instrumente (465-825-002) zusammen auf die Instrumentenhalter.
- Befestigen Sie diese Einheit dann seitlich mittels den M5 Schrauben (WU006001512) seitlich an den Instrumentenhaltern.



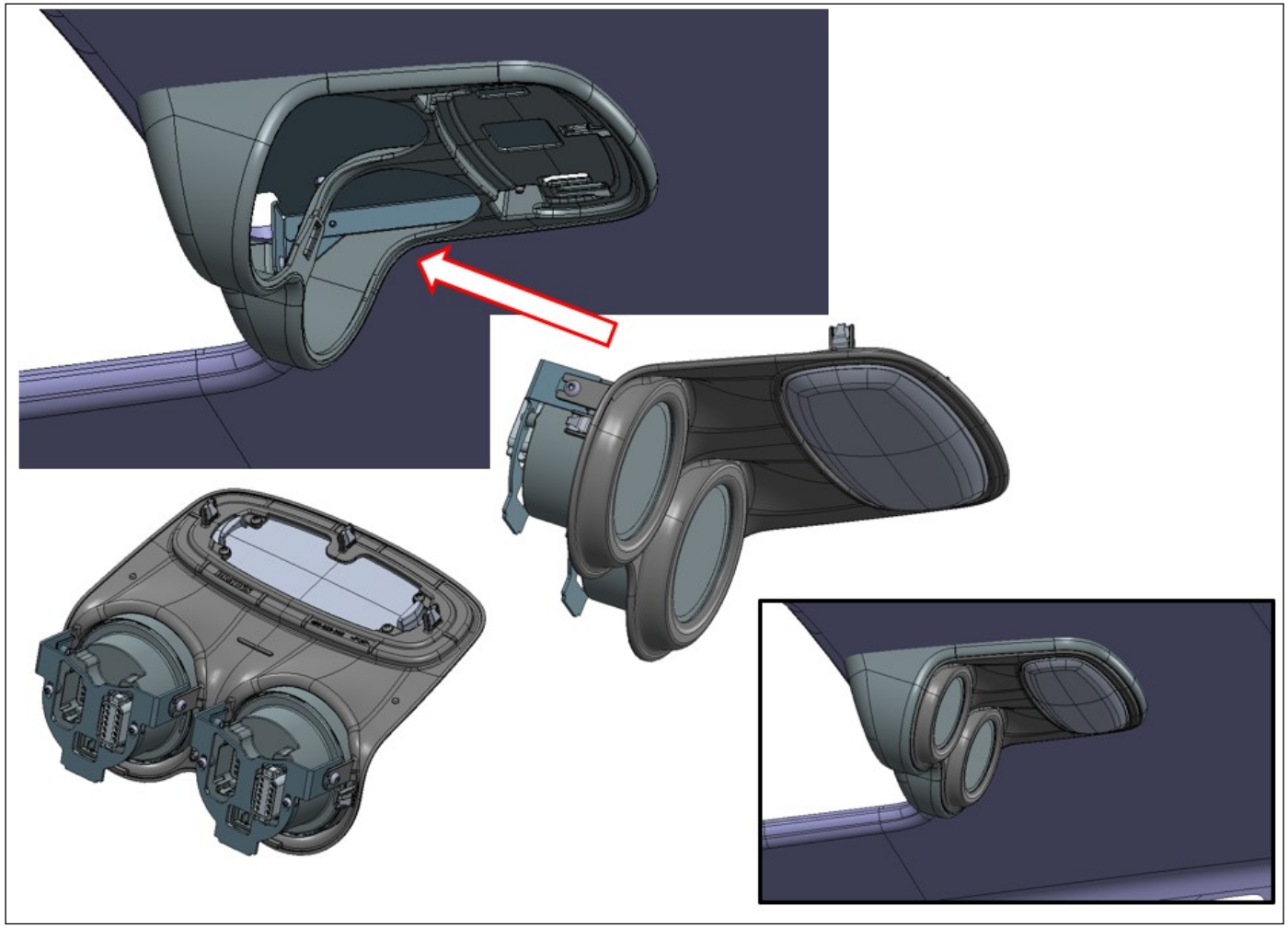
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDN

- Setzen Sie den Lautsprecher in den Einsatzteil Instrumente (465-825-002) ein.
- Befestigen Sie den Lautsprecher mittels der beigefügten M4 Schrauben (4234410) am Einsatzteil Instrumente.



Official technology-partners Member of

- Verbinden die Zusatzinstrumente und den Lautsprecher mit dem Kabelbaum.
- Führen sie die angeschlossenen Zusatzinstrumente in den Verkleidung Dachinstrumente. bis die Klammern einrasten.



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

- Prüfen Sie die Fixierung des Kabelstrangs auf festen Sitz und mögliche Scheuerstellen und schaffen gegebenenfalls Abhilfe.
- Befestigen Sie den Kabelstrang ausschließlich mittels Kabelbindern und entsprechender Haltevorrichtungen
- Montieren Sie alle demontierten Verkleidungsteile und führen Sie eine erneute Funktionsprüfung durch.

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