Montageanleitung

Kohlefaser-Dachaufsatz mit Fernlichtfunktion / W463, G500 Edition, G63 AMG, G65 AMG, G350d, Artikelnummer 463-360-00_10, matt oder glänzend

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.

Für die Zerlegung serienmäßiger Baugruppen beachten Sie bitte die Hinweise des Mercedes-Benz Werkstattinformationssystems, die Verweise zu den WIS-Dokumenten finden Sie auf Seite 5. Die Montage nimmt in etwa 3 Stunden Zeit in Anspruch (ohne Aushärtezeit des Klebers).

Achten Sie während der Montage auf Sauberkeit und beachten Sie die Klebehinweise auf der folgenden Seite.

Lieferumfang BRABUS Kohlefaser-Dachaufsatz, Artikelnummer 463-360-00_10:

1x	Kohlefaser-Dachaufsatz matt oder glänzend	463-360-01
1x	Träger für Dachaufsatz	463-360-02
1x	Schablonensatz	463-360-03
2x	LED-Zusatzscheinwerfer	463-360-04
4x	Halter links	463-360-05
4x	Halter rechts	463-360-06
1x	Steuergerät	463-360-07
1x	Anschlusskabel für LED-Fernlichter	463-360-08
1x	Kabelsatz Dachaufsatz inkl. Dachantenne	463-360-09
6x	Blechmutter M5	WU501105083
6x	Kotflügelscheibe 5,3x15x1,25	WU411515
4x	Schraube M5x40	WU084540
1x	Linsenkopfschraube	WU0600512
2x	PU-Klebeset	B28/000-8
4x	Kabelhalter selbstklebend	
4x	Kabelbinder	

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN 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, 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 PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Übersicht Kabelsätze:

BRABUS

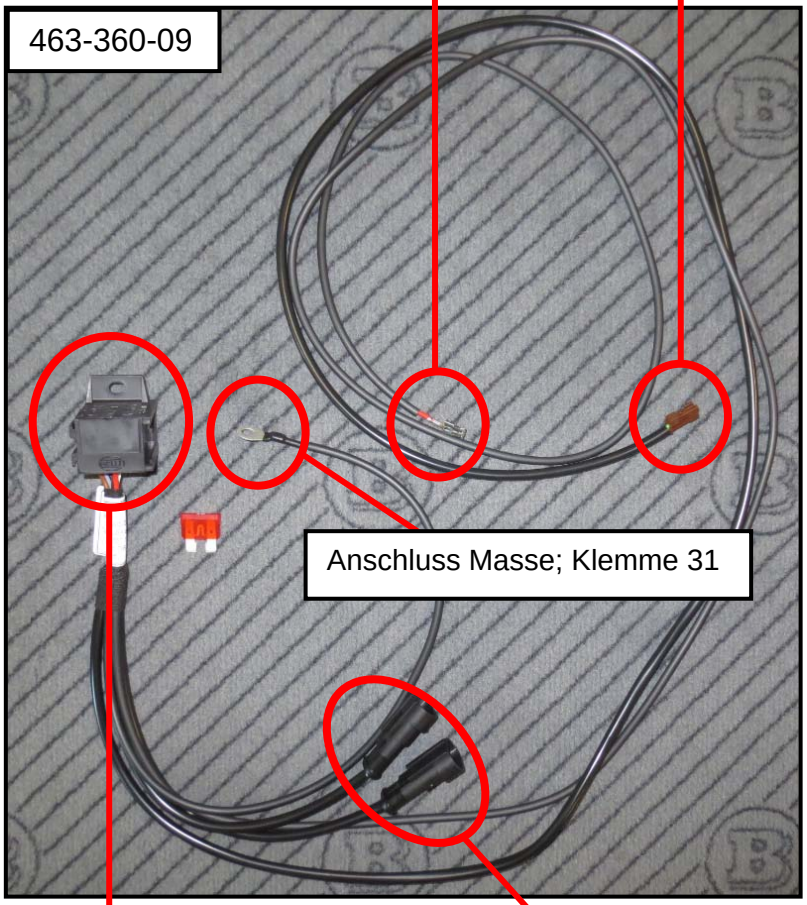
Anschluss Spannungsversorgung; Klemme 30

CAN-Anschluss

Anschlüsse für LED-Fernlichter

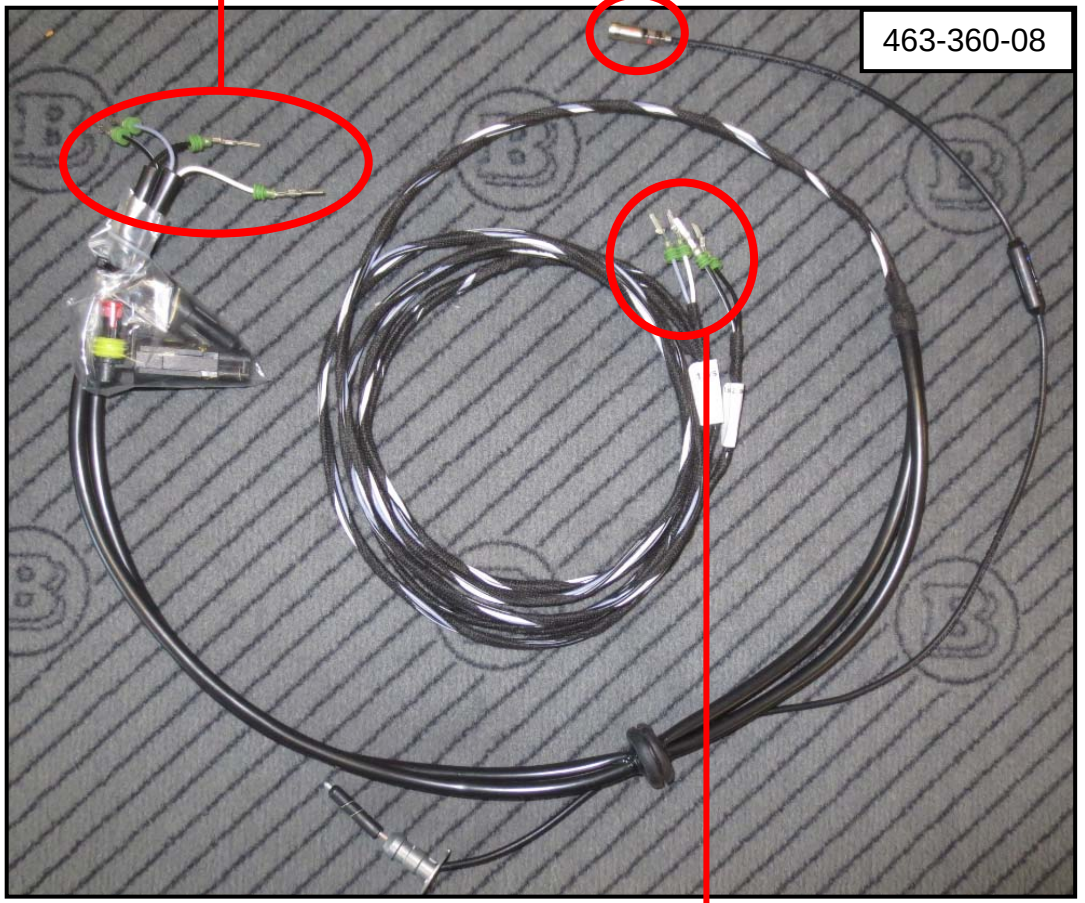
Anschluss Dachantenne

463-360-09



Anschluss Masse; Klemme 31

463-360-08



Stecksockel Kleinsteuergerät

Anschlüsse zum Leitungssatz der LED-Fernlichter

Anschlüsse zum Hauptleitungssatz

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

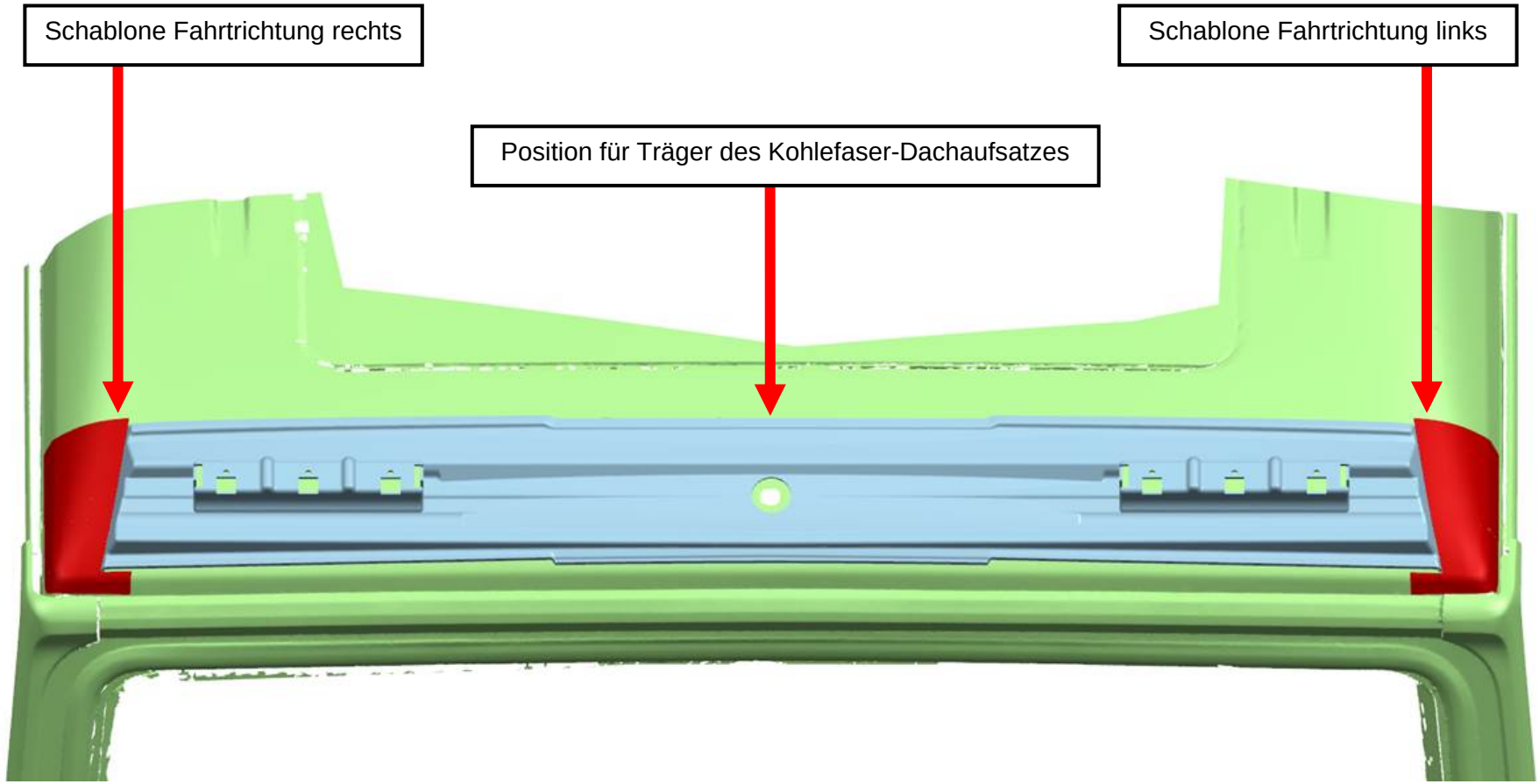
Vorbereitung:

- Trennen Sie die Fahrzeugbatterie, demontieren Sie die Dachbedieneinheit (WIS – AR82.20-p-1000GW).
- Demontieren Sie rechte untere Abdeckung der Armaturentafel (WIS – AR68.10-p-1500GW & AR68.10-p-1520GW).
- Demontieren Sie rechte Verkleidung der A-Säule (WIS – AR68.30-P-4050GW).
- Demontieren Sie den Handschuhkasten (WIS – AR68.10-P-1400GW)
- Demontieren Sie die Sonnenblenden (WIS – AR68.60-P-5480GW) und deren Halter, sowie Sie die serienmäßige Dachantenne, diese entfällt komplett (WIS – AR82.70-P-8951GW). Die Verkleidung der Dachantenne wird weiterhin verwendet.

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

Montage:

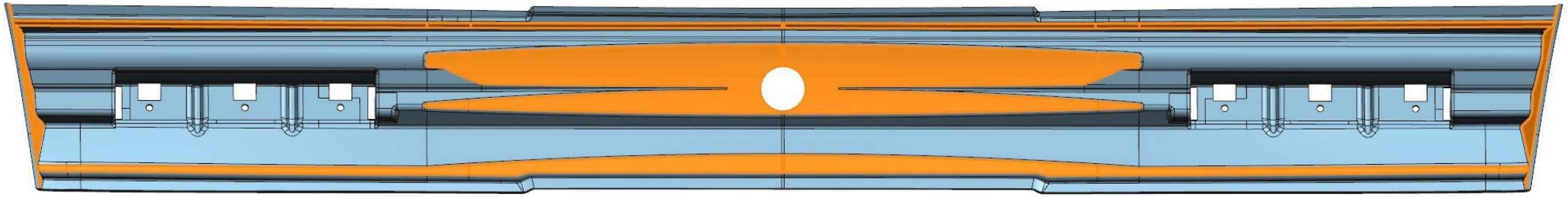
- Legen Sie die mitgelieferten Schablonen gemäß der Illustration auf das Fahrzeugdach auf und fixieren Sie diese mit Klebeband.
- Legen Sie den Träger des Kohlefaser-Dachaufsatzes gemäß den Schablonen auf das Fahrzeugdach und richten Sie diesen aus.
- Markieren Sie die Position des Trägers mit einem abwaschbaren Marker auf der Dachhaut (entlang der äußeren Konturen).



Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM

- Entfernen Sie den Träger und bereiten Sie die Klebeflächen auf der Dachhaut und die des Trägers (siehe Illustration) von unten gemäß den Klebehinweisen zum Verkleben vor. Achten Sie auf Sauberkeit und entfetten Sie die Klebeflächen gründlich, verwenden Sie Primer als Haftvermittler für den PU-Kleber (gemäß den Klebehinweisen).

Ansicht des Trägers von unten, Klebeflächen orange markiert



- Tragen Sie gleichmäßige Kleberaupen auf die Klebeflächen des Trägers auf. Vermeiden Sie punktweise Verklebung!





- Entfernen Sie überschüssigen Kleber umgehend und fixieren Sie den Träger mit geeigneten Mitteln bis zum endgültigen Aushärten des Klebers (z.B. Gewebeband). Achten Sie darauf, dass die vorderen Schlitze, in die der Aufsatz eingehakt wird, nicht durch Kleber verdeckt werden.

BRABUS

Darstellung des verklebten und fixierten Trägers



Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM

- Beginnen Sie mit der Verlegung des Kabelsatzes im Bereich hinter dem Handschuhfachkasten.

- Stecken Sie das Kleinsteuergerät (kein Relais!) in den Steuergerätesockel ein und verkleben Sie den bestückten Sockel auf dem Halteblech neben dem CAN-Verteiler, hinter dem Handschuhfachkasten.

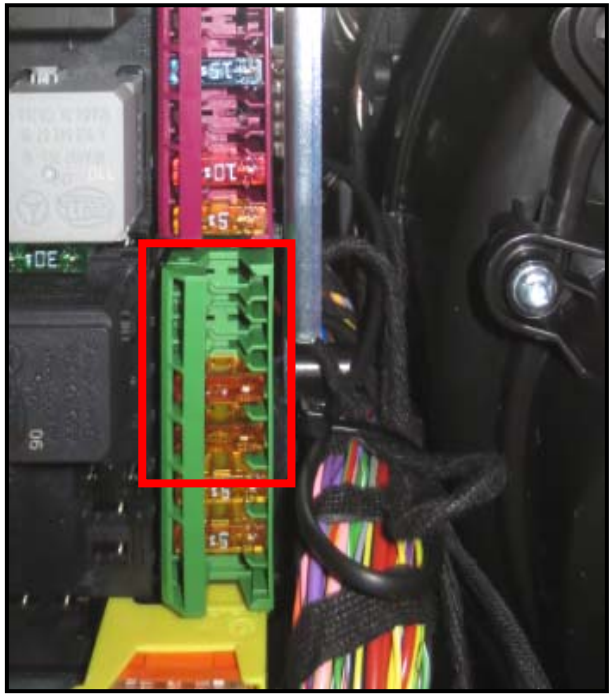
- Verschrauben Sie die Ringöse des Masseanschlusses am gezeigten Masseterminal im Beifahrerfußraum.

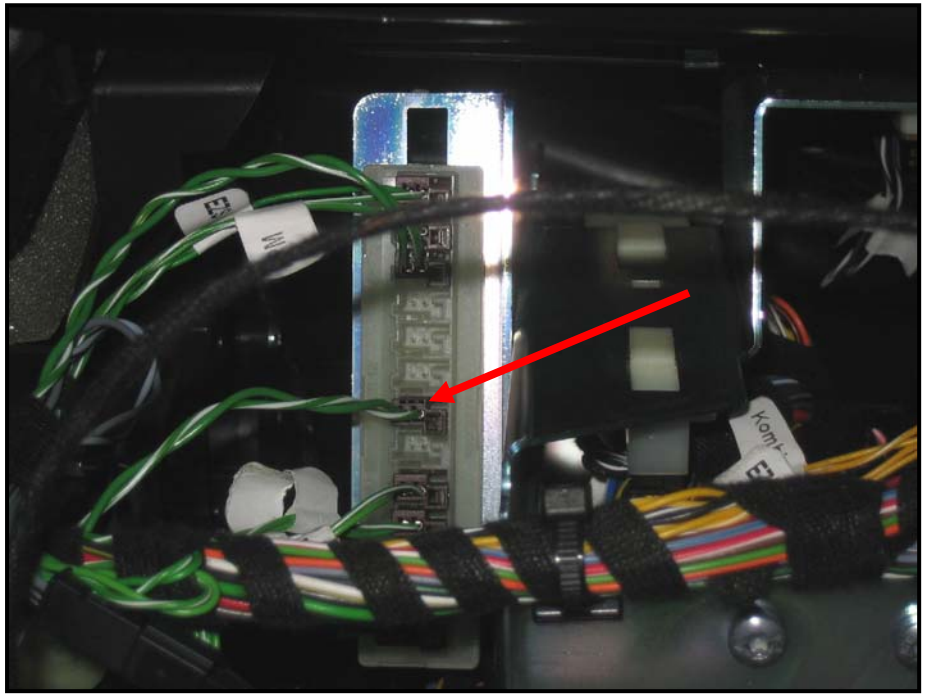


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM

- Verlegen Sie die Leitung für Spannungsversorgung zum Relais-und Sicherungskasten. Stecken Sie den Kabelschuh (Kl. 30) in Steckplätze 224, 225, 226 oder 227 des SAM ein. Stecken Sie die Sicherung (5A) in den Sicherungshalter ein.

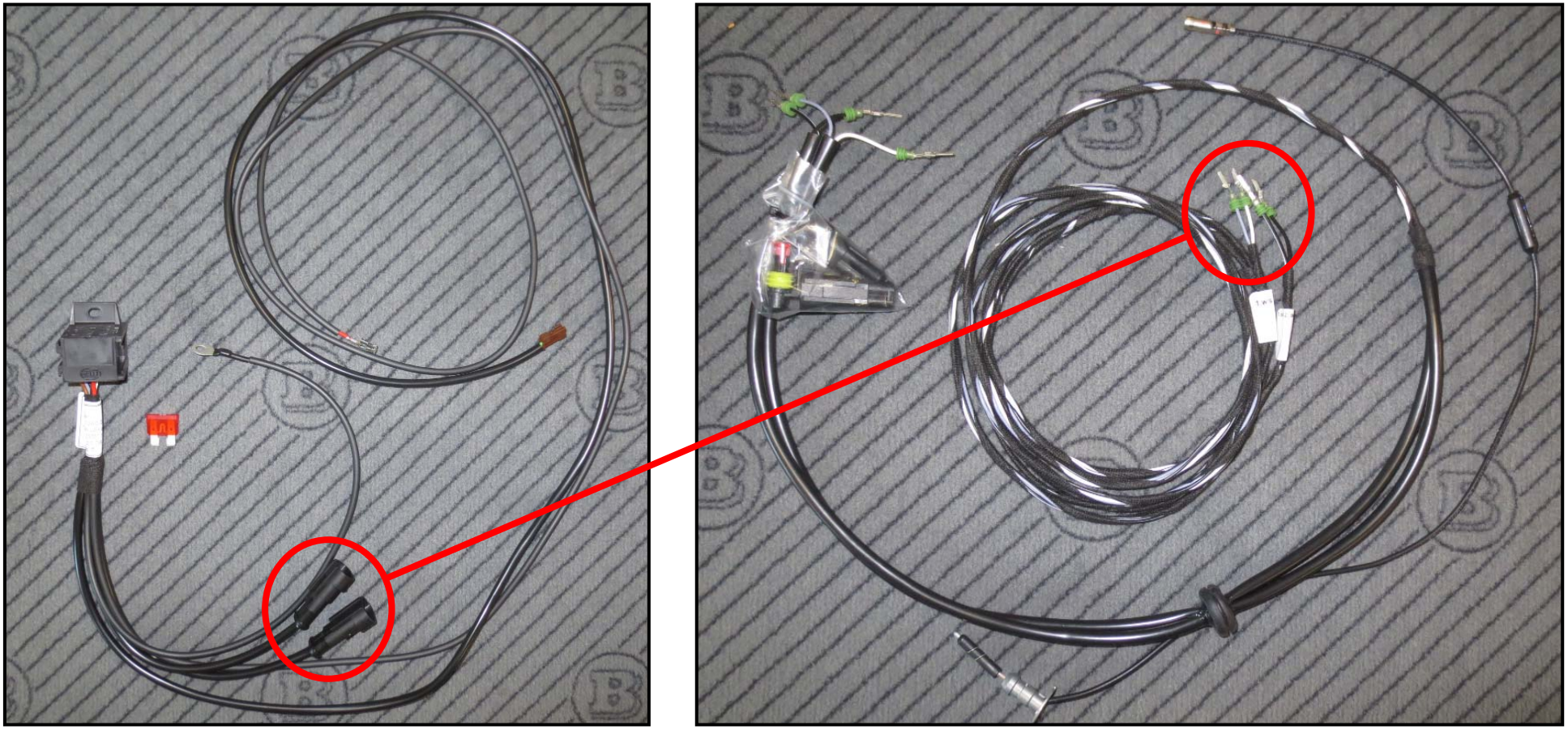
- Stecken Sie den CAN-Stecker des Brabus-Kabelsatzes in einen freien Steckplatz des gezeigten CAN-Potentialverteilers ein. Nicht den CAN-Potentialverteiler „Telematic“ verwenden!





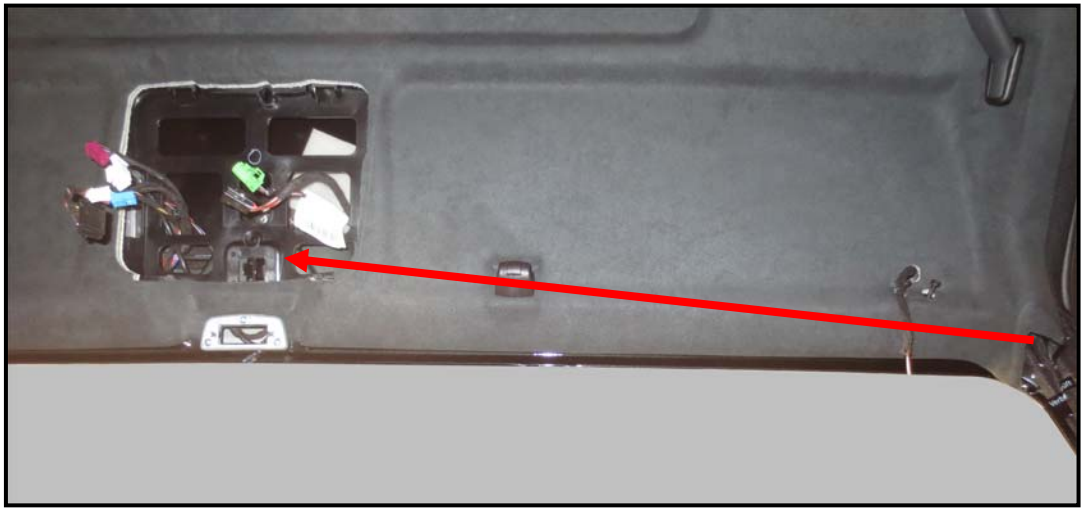
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM

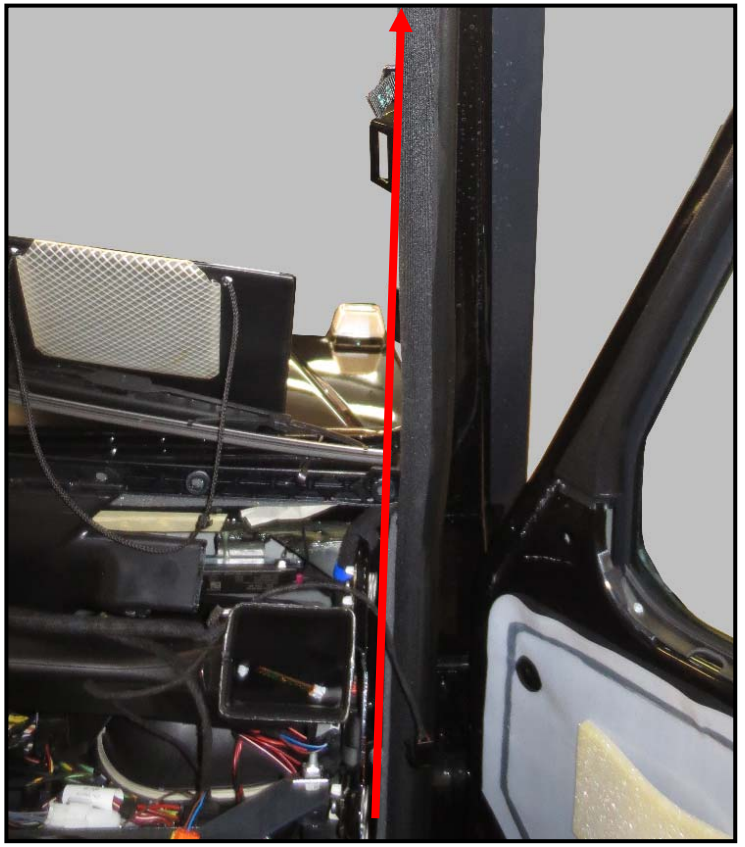
- Stecken Sie die Leitungen zum Hauptkabelsatz des LED-Lampenkabelsatzes in die mitgelieferten, 2-poligen Stecker ein (auf Farbgleichheit achten) und verbinden Sie diese mit dem Hauptkabelsatz.



Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM

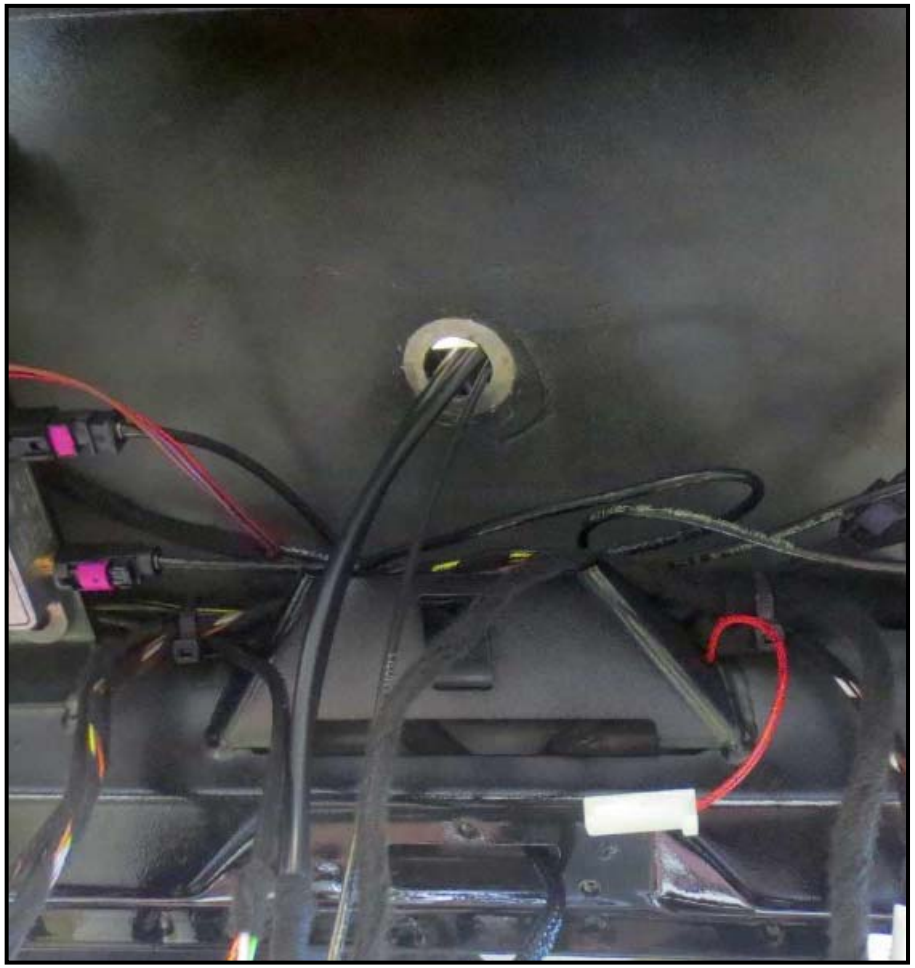
- Verlegen Sie den Kabelsatz zur rechten Fahrzeugseite und entlang der rechten A-Säule nach oben. Verlegen Sie ihn im weiteren Verlauf oberhalb des Dachhimmels zur Dachbedieneinheit.





Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

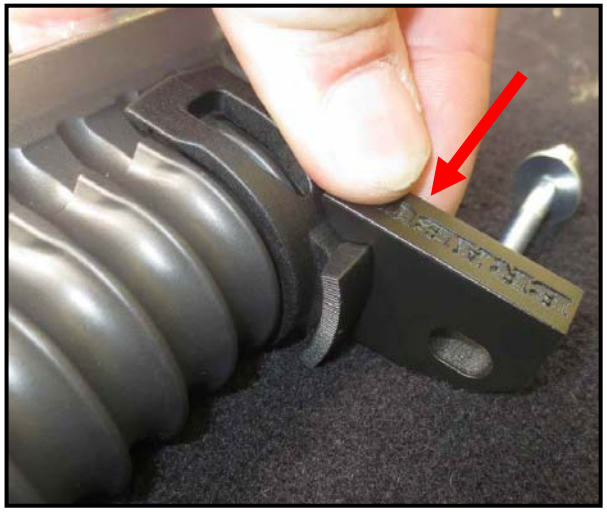
- Führen Sie die Antenne des Hauptleitungssatzes und die Anschlüsse der LED-Fernlichter durch die Antennenöffnung in der Dachhaut des Fahrzeuges nach außen, stecken Sie die Gummidurchführung in die Öffnung ein. Verbinden Sie die mitgelieferte Antenne mit dem serienmäßigen Anschluss im Fahrzeug,



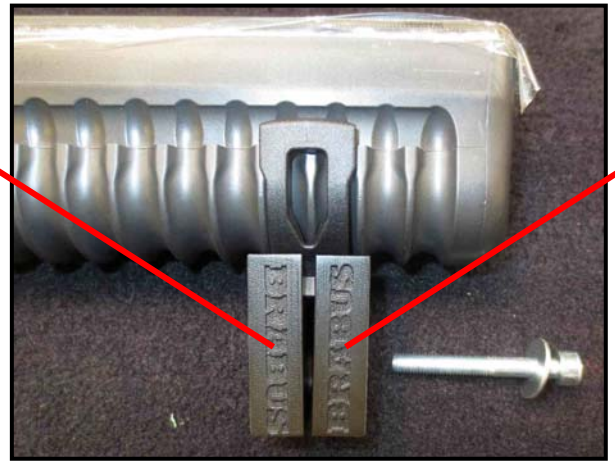


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

- Entfernen Sie nach dem Aushärten des Klebers die Fixierungen/ Klebestreifen und reinigen Sie die Dachhaut (Markierungen entfernen).
- Verschrauben Sie, gemäß den Abbildungen, die LED-Fernlichter mit dem Träger. Die Halter mit den Artikelnummern 463-360-05 werden an den Montagepositionen jeweils auf der linken Seite verwendet, die mit den Artikelnummern 463-360-06 auf der rechten Seite.





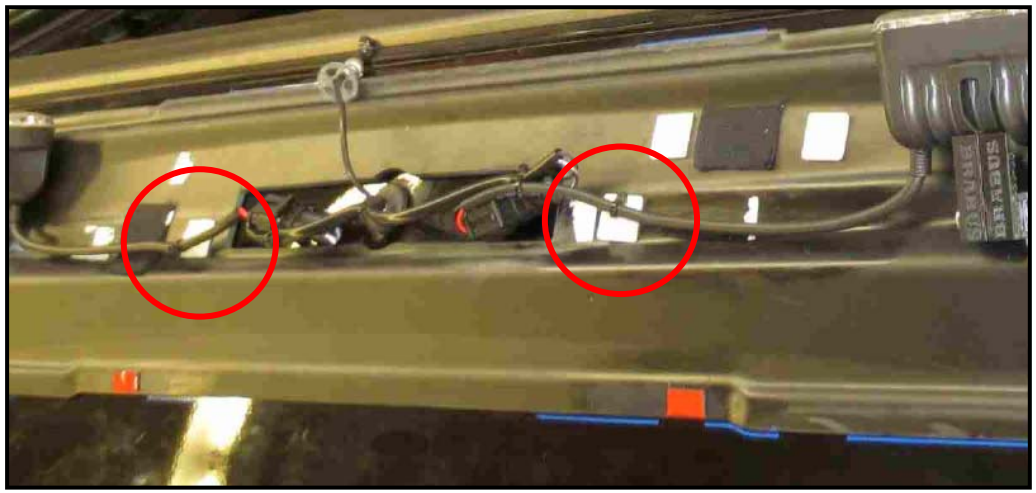


Halter links / 463-360-05

Halter rechts / 463-360-06

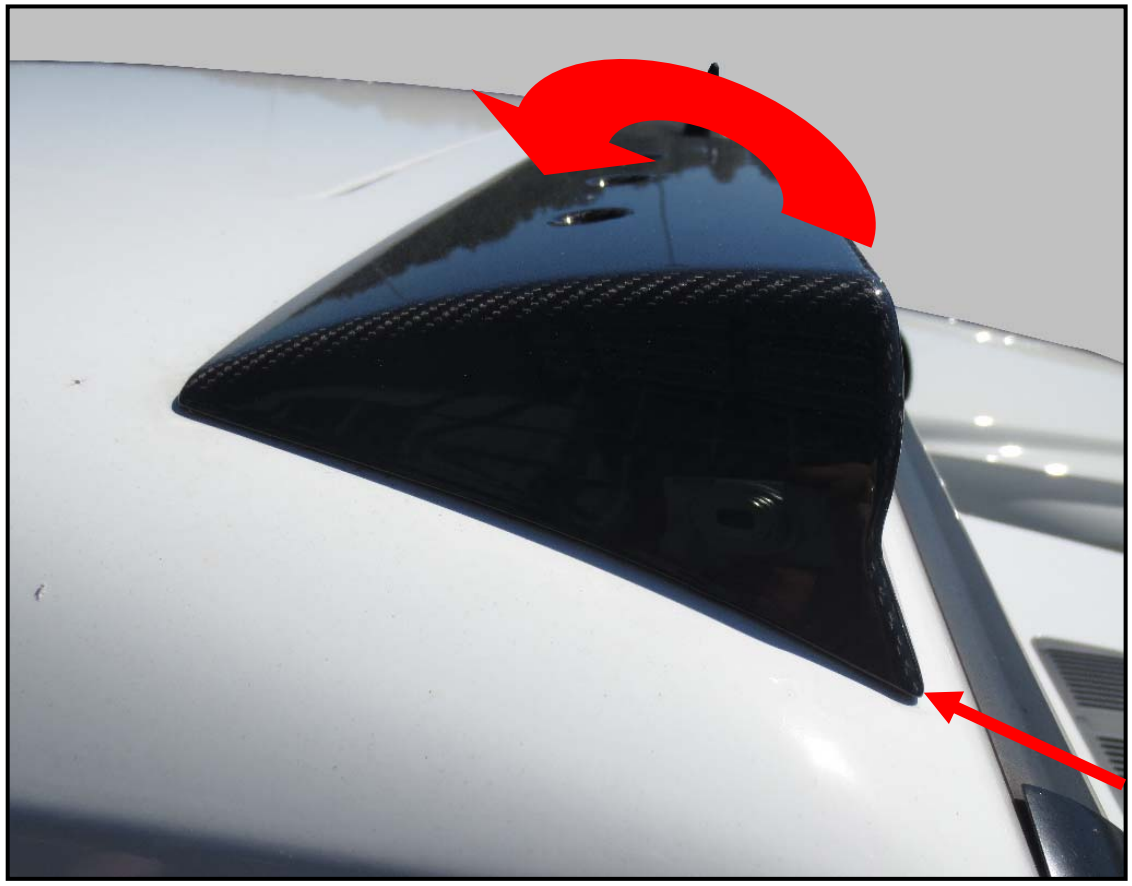
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDM

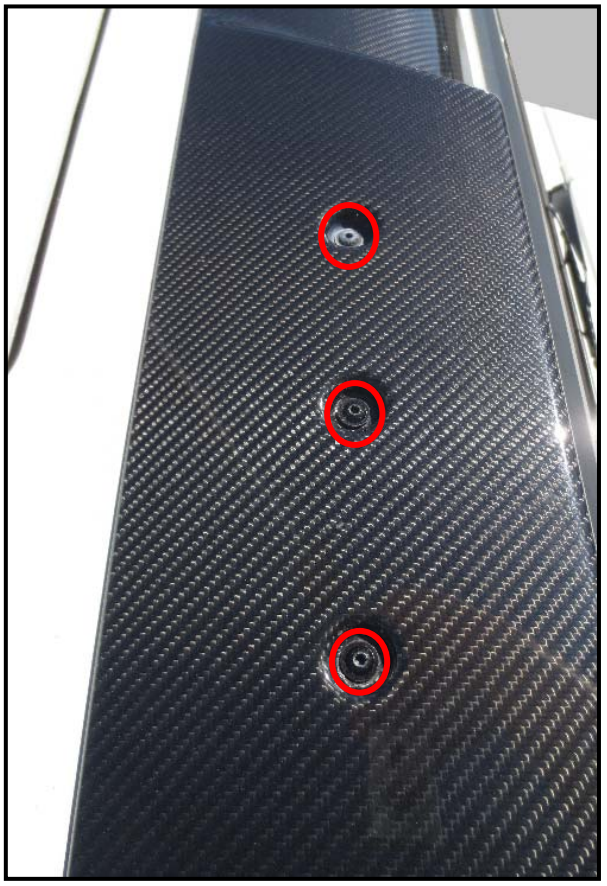
- Verbinden Sie die LED-Fernlichter unter Verwendung der mitgelieferten Steckergehäuse mit dem Kabelsatz. Achten Sie auf saubere Verlegung gemäß der Abbildung und befestigen Sie die Kabel mit den mitgelieferten Klebepads/ Kabelbindern.



- Stecken Sie die Antennenverkleidung in den Kohlefaser-Dachaufsatz ein und stecken Sie die Antenne ein. Sichern Sie die Antenne mit dem serienmäßigen Kunststoffeinsatz.
- Entfernen Sie die Schutzfolien der Klebestreifen am Träger des Dachaufsatzes.

- Montieren Sie den Dachaufsatz, in dem Sie diesen von vorn mit den Laschen unter dem Träger einschieben, dieser wird dann nach hinten über den Träger gestülpt und deckt diesen ab. Drücken Sie den Dachaufsatz an und verschrauben ihn mit den mitgelieferten Schrauben (**6x** 5,3x15x1, 25).





- Führen Sie, nach dem Anschließen der Fahrzeugbatterie, eine Funktionsprüfung durch (Funktion parallel zum serienmäßigen Tagfahrlicht) und bauen Sie alle demontierten Verkleidungsteile unter Beachtung des Mercedes Werkstattinformationssystems wieder ein.

Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT