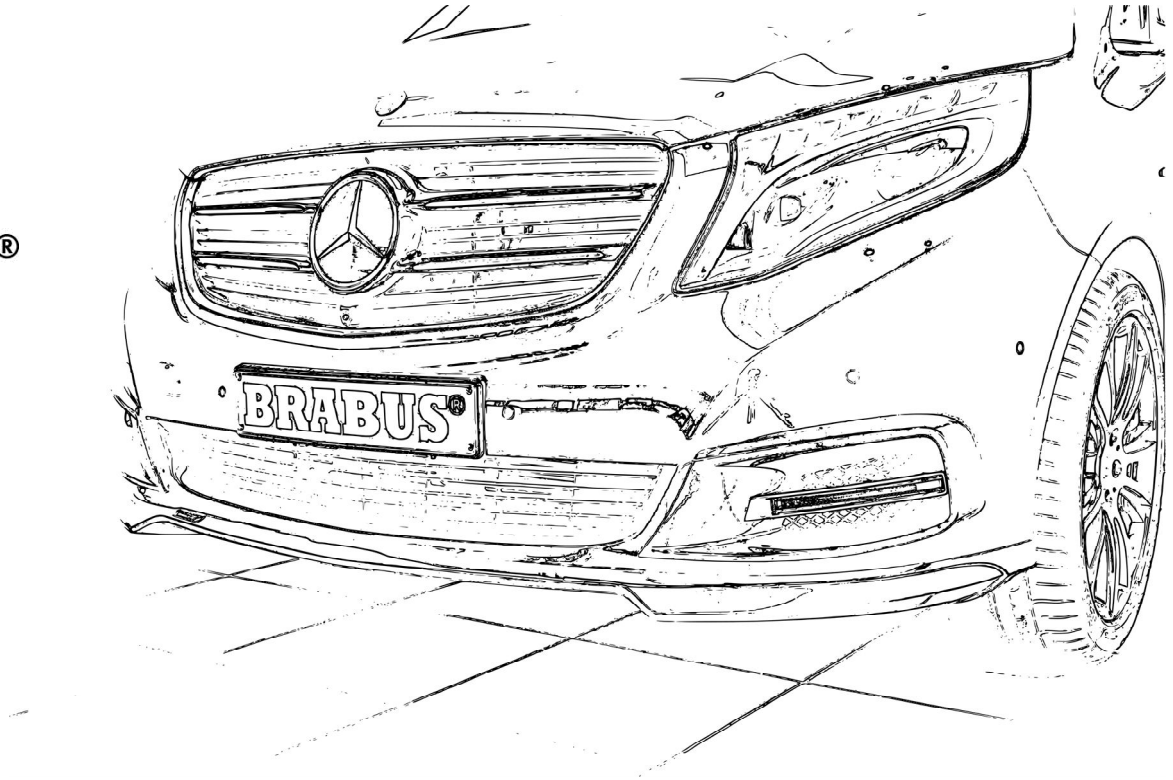
Brabus-Frontschürzenaufsätze mit Tagfahrleuchten für V-Klasse, Typ 447
Artikelnummer: 447-210-TFL

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 Arbeit die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.

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 )

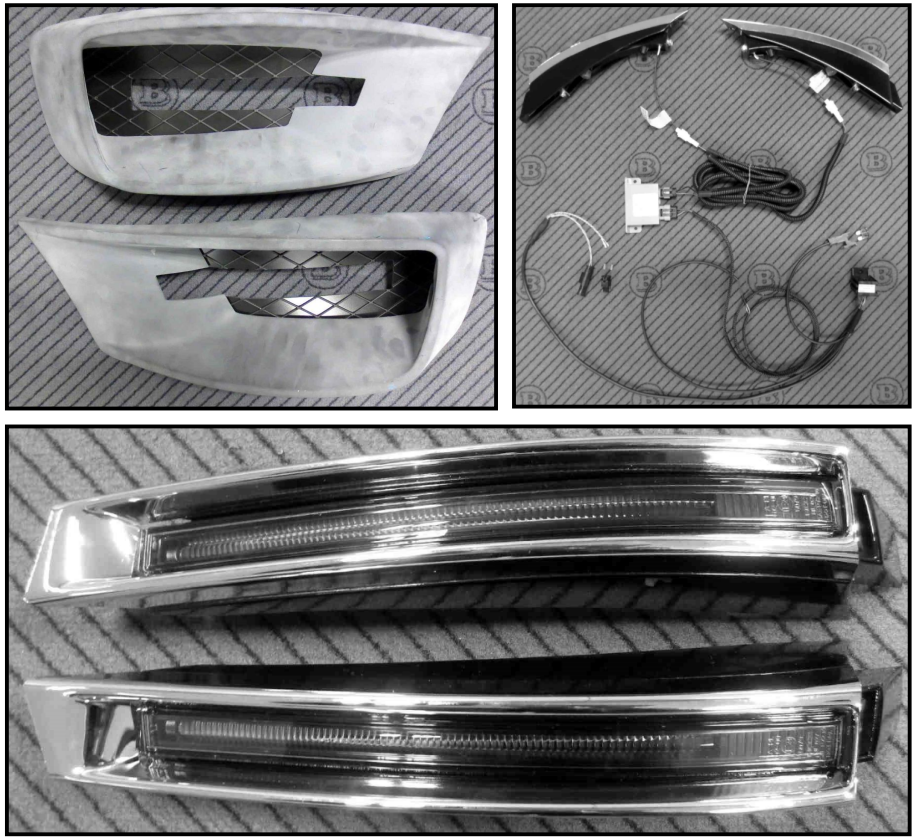
Es ist zu beachten, dass man die Klebeflächen nicht in dem Bereich mit Primer behandelt, den man nach dem Verkleben des entsprechenden Teils noch sehen kann! Primer nur bis zu einem Abstand von ca. 5mm zur Markierung auftragen!

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 VDA

Lieferumfang BRABUS:

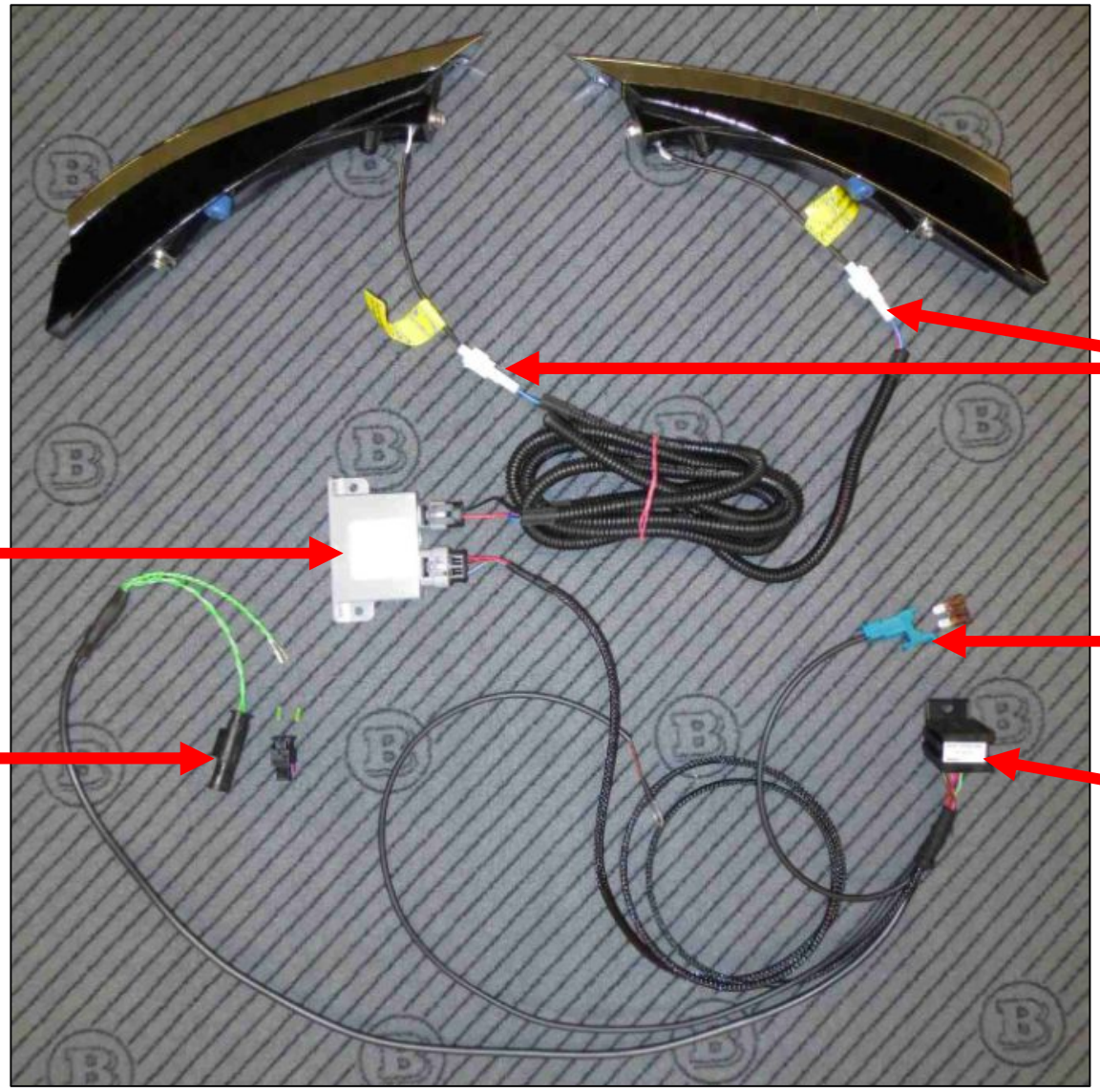
1x	Tagfahrlichtblende links, verchromt	447-210-23
1x	Tagfahrlichtblende rechts, verchromt	447-210-24
1x	Tagfahrleuchten schwarz, vormontiert	000-TFL-SLS
1x	Träger links	447-210-11
1x	Träger rechts	447-210-12
1x	Klebeset	B28/000-8
1x	Steuergerät Tagfahrleuchten	447-900-00
1x	Kabelsatz Tagfahrleuchten	447-900-10
1x	Halteblech für TFL	447-210-15
1x	Gitter links, vormontiert	447-210-03
1x	Gitter rechts, vormontiert	447-210-04



Demontieren Sie vor dem Lackieren der Tagfahrlichtblenden die Ziergitter.

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

Elektrischer Anschluss des Kabelsatzes/ des Kleinsteuergerätes:



Steckverbindungen für Tagfahrleuchten

Steuergerät Tagfahrlicht, wird verbaut an vorderem Querträger

Sicherungshalter für Spannungsversorgung, wird eingesteckt in Sicherungs- und Relaismodul Motorraum

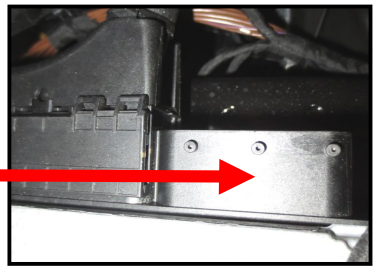
CAN-Steckverbindungen, werden an Steuergerätestecker „F“ angeschlossen

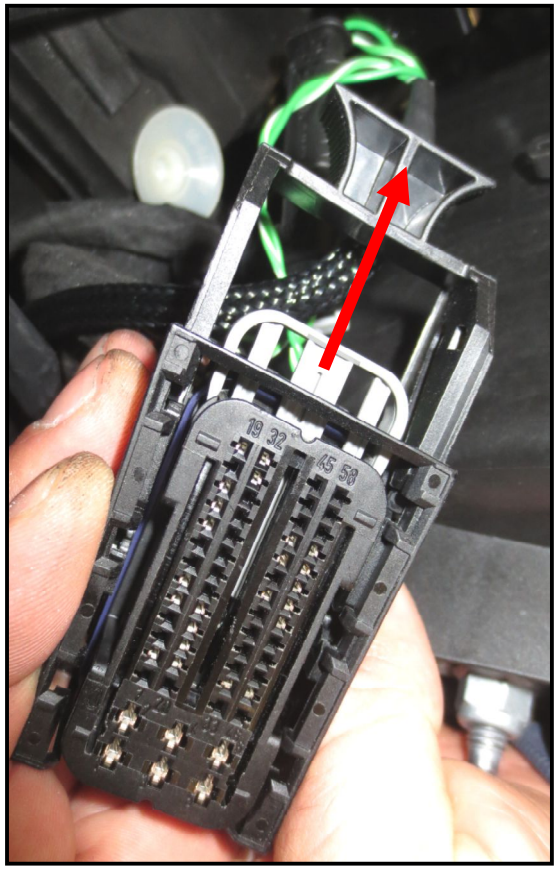
Stecksockel Steuergerät „PowerControl“

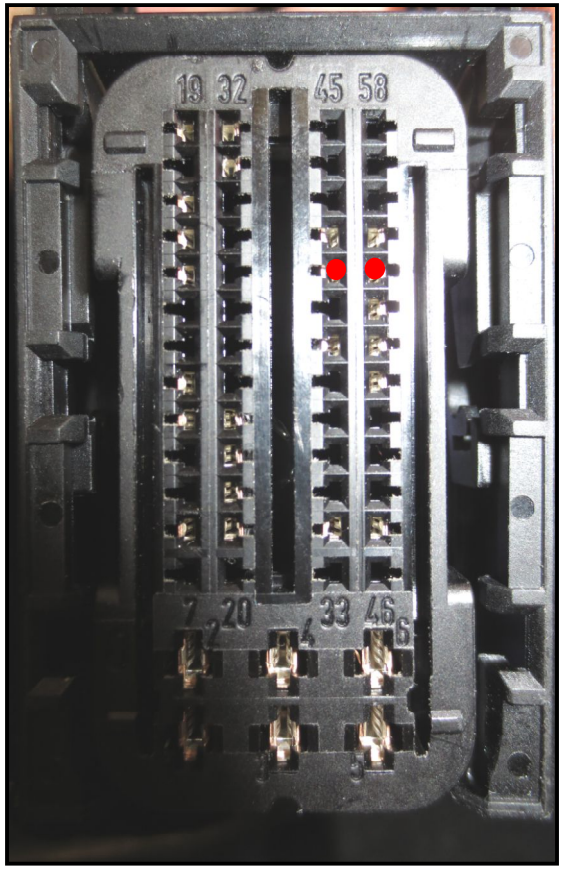
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

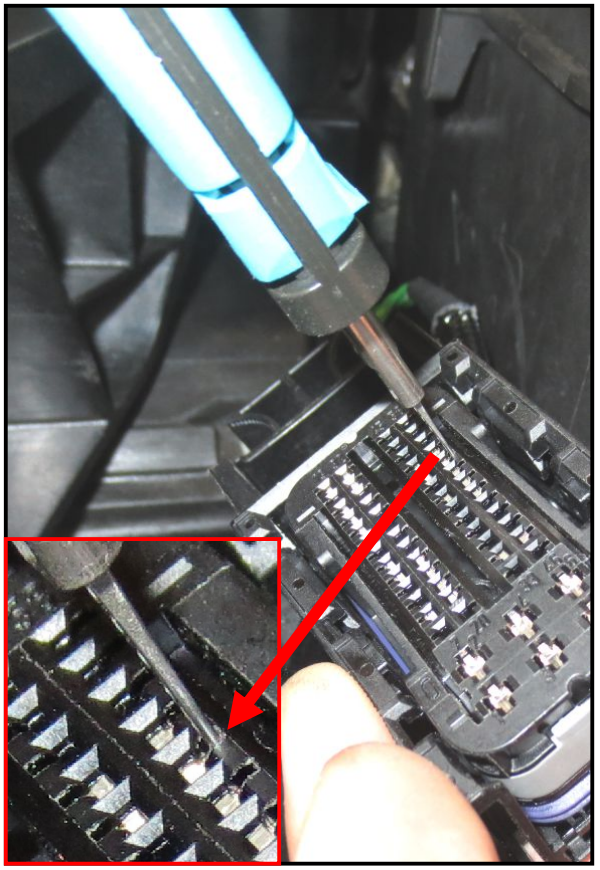
Stecker „F“ vom Motorsteuergerät entriegeln und trennen, Abdeckung entfernen, graue Verriegelung aus dem Stecker ziehen.

Mit mitgeliefertem Entriegelungswerkzeug <u>vorsichtig</u> die Pins aus Steckplatz 41 & 54 (CAN high & low, Kabel gn & gn/ ws) entriegeln und aus dem Steckergehäuse entfernen.







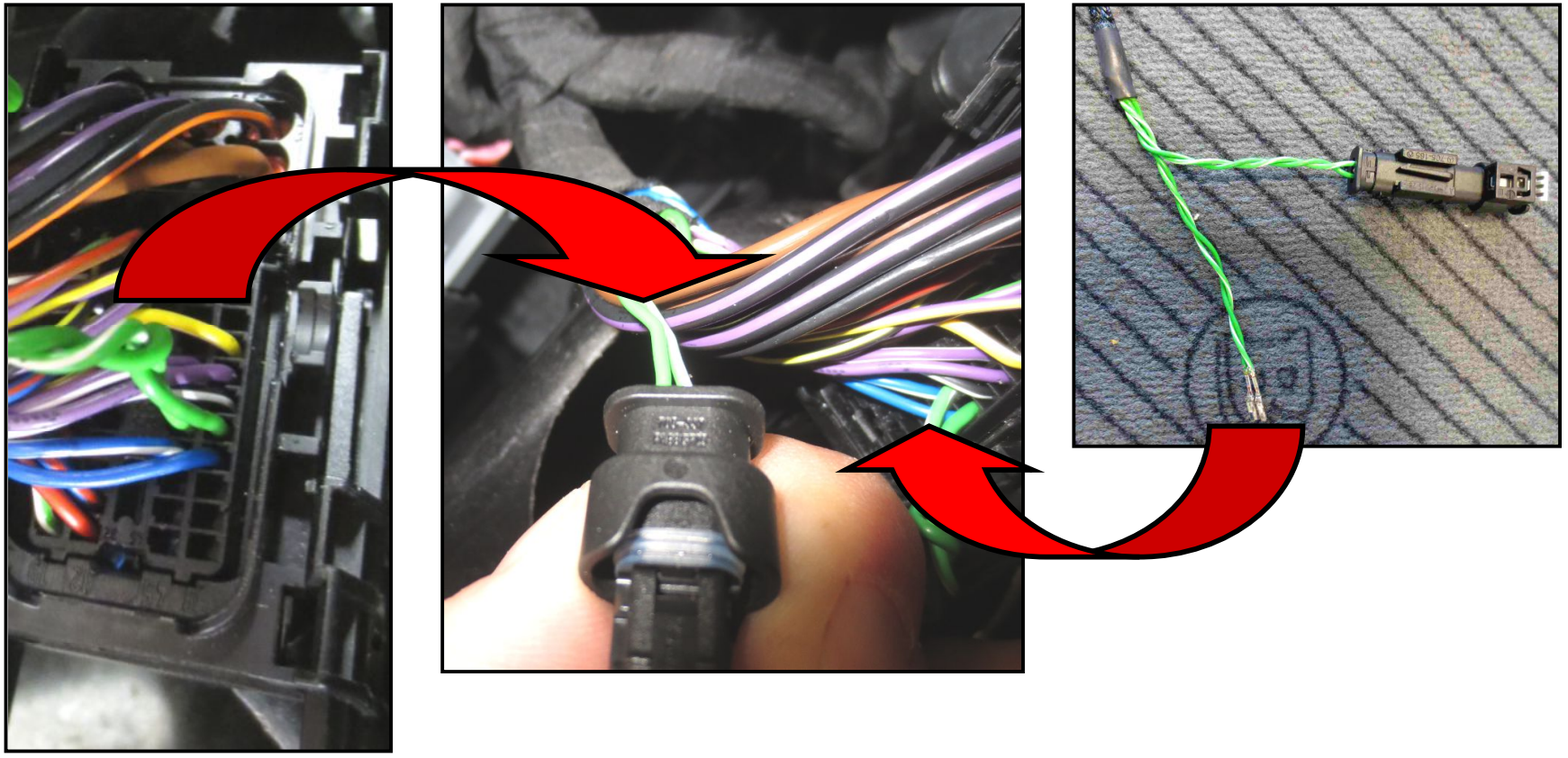


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

Leitungssatz zur Modulbox verlegen.

Kabel gn & gn/ ws in mitgelieferten, 2-poligen Stecker einstecken (polungsrichtig) und Stecker mit Anschluss des Brabus-Kabelsatzes verbinden. Leitungen gn & gn/ ws in freigewordene Steckplätze von Stecker „F“ einstecken.

CAN – High = Pin 41 (Kabelfarbe gn/ ws)
CAN – Low = Pin 54 (Kabelfarbe gn)

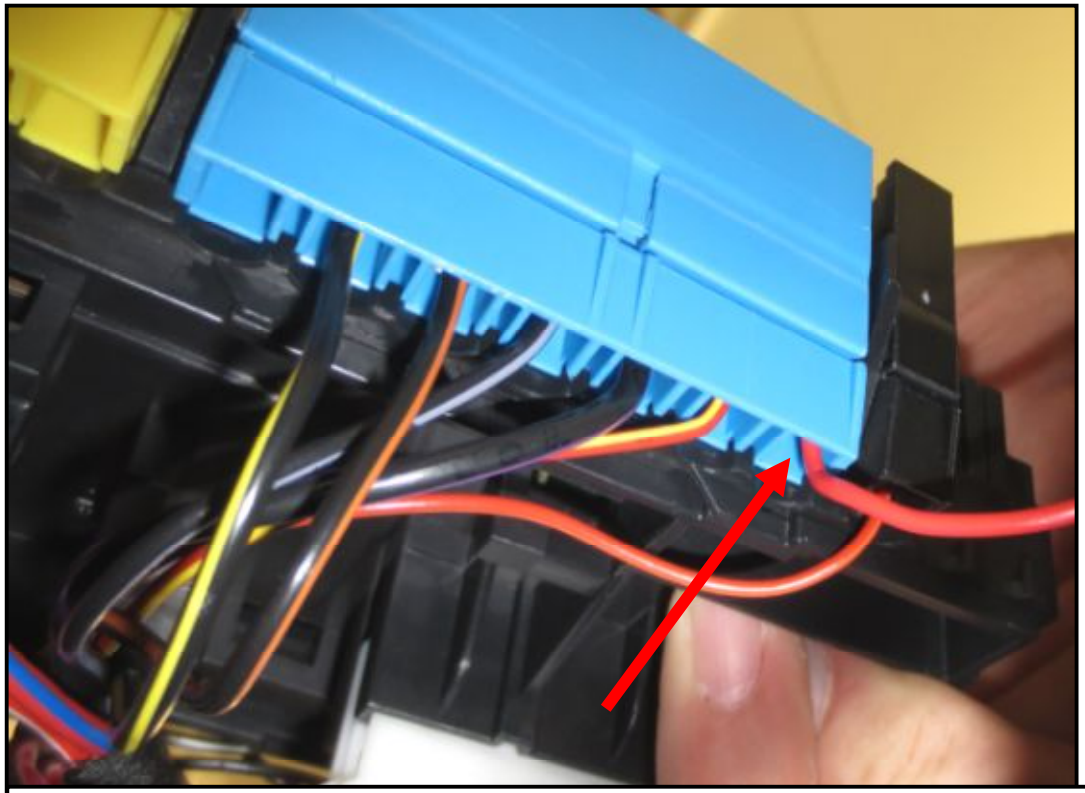


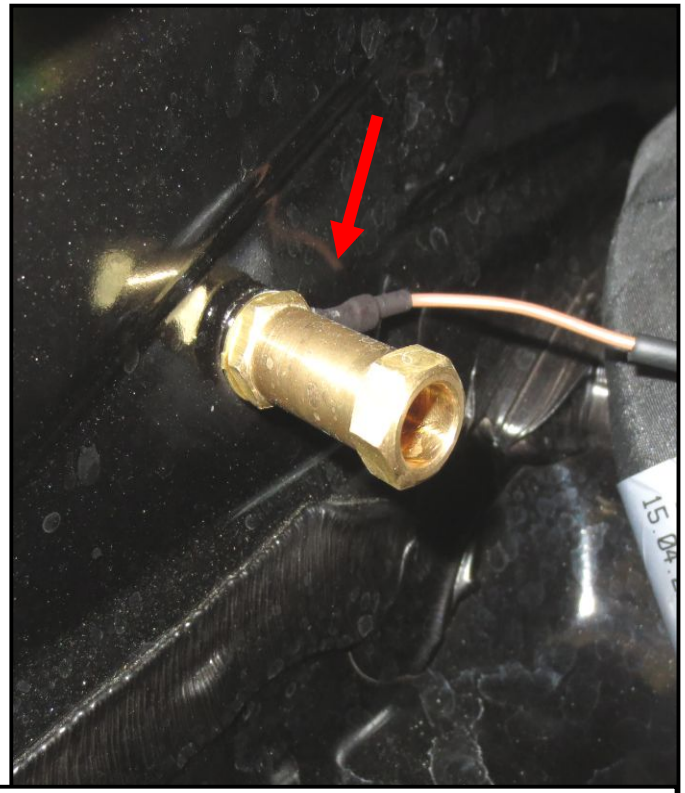
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

Gummitülle vorsichtig einschneiden, Kabel für Spannungsversorgung in die Modulbox führen. Auf Dichtigkeit der Durchführung achten.

Kabelschuh in gezeigten Steckplatz (Kl. 30) einstecken und mitgelieferte Sicherung (5A) einsetzen.

Ringöse der Masseleitung mit Masseterminal im Motorraum (neben der Modulbox) verschrauben.





Anschlüsse der Tagfahrleuchten mit Tagfahrlichtsteuergerät verbinden, Kabel für Anschluss der linken Tagfahrleuchte zur linken Fahrzeugseite verlegen (entlang dem Querträger) und am Querträger, bzw. serienmäßigen Kabeln mit Kabelbindern fixieren.

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

Steuergerät am vorderen Querträger montieren (an vorhandenem Gewindebolzen)



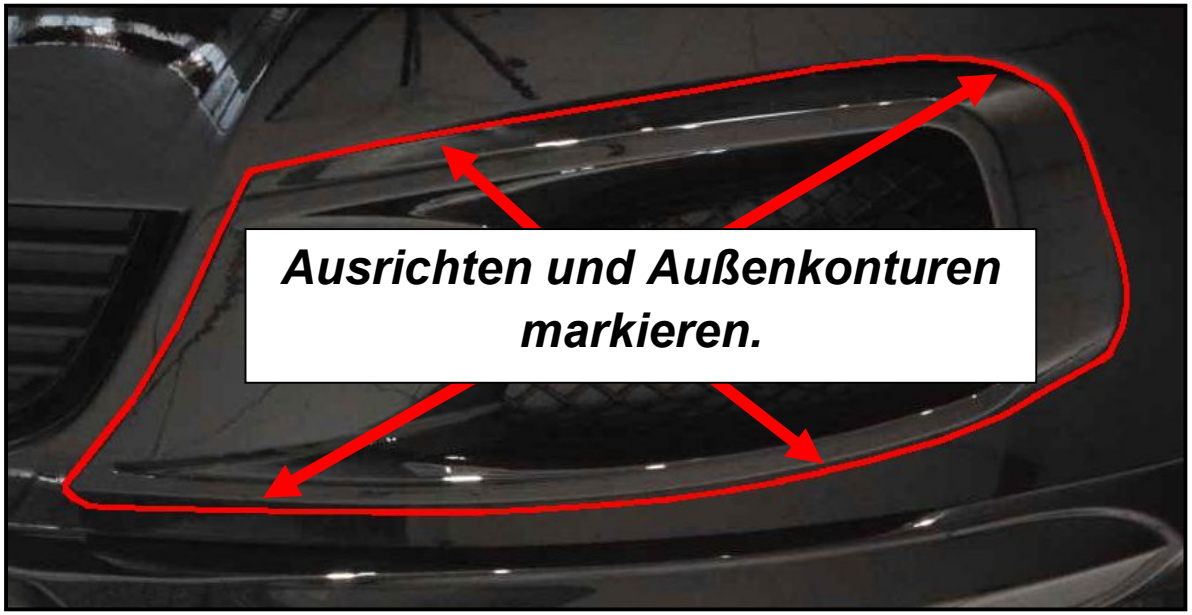
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

Vorbereitung:

- Demontieren Sie die Frontschürze gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem.

- Demontieren Sie die serienmäßigen Ziergitter der Frontschürze.

- Halten Sie die Brabus-Frontaufsätze gemäß Abbildung in die Öffnungen der Frontschürze. Richten Sie diese aus und markieren Sie deren Positionen mit einem abwaschbaren Marker auf der Frontschürze.





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

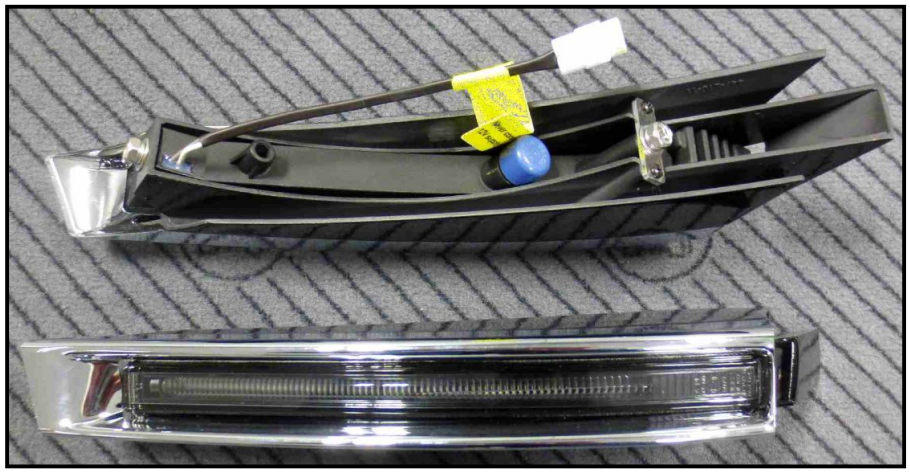
- Montieren Sie die Ziergitter an den Tagfahrlichtblenden.

Illustriert an unlackierten Tagfahrlichtblenden.

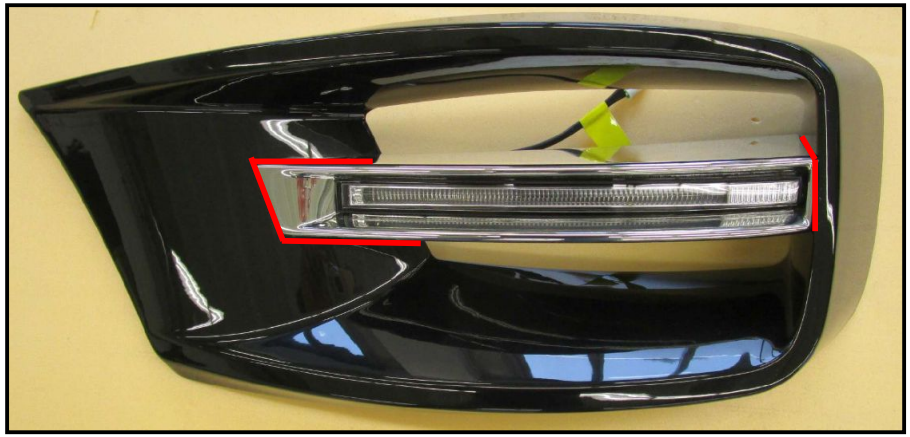


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

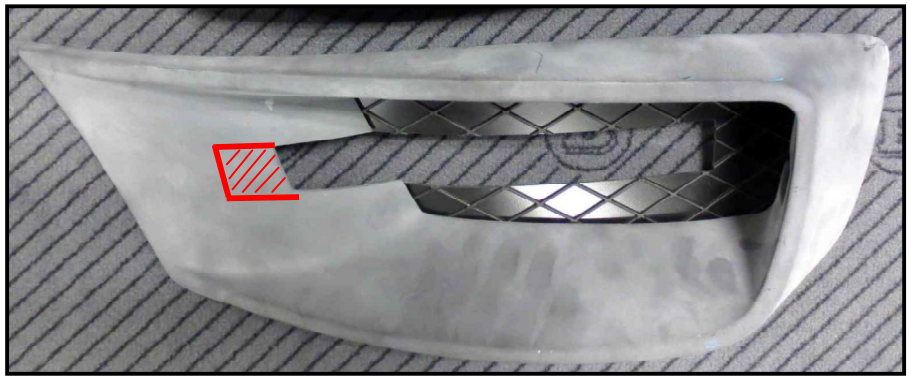
- Verschrauben Sie die Tagfahrleuchten mit den Chromspangen.



- Halten Sie die komplettierten Tagfahrleuchteneinheiten in die Tagfahrlichtfrontsaufsätze und richten Sie diese aus, markieren Sie die Positionen mit einem abwaschbaren Marker auf den Tagfahrlichtblenden gemäß den Abbildungen aus.

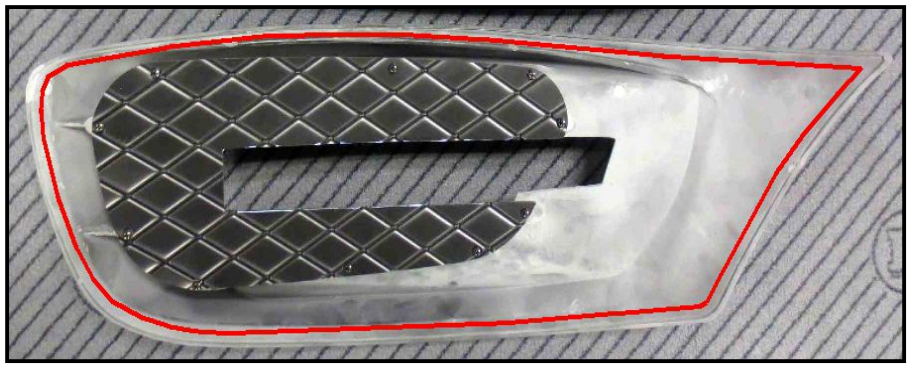


- Bereiten Sie die Klebeflächen der Tagfahrlichtblenden und die der Chromspangen gemäß den Klebehinweisen auf Seite 2 zum Verkleben vor, verkleben Sie die Chromspangen unter Verwendung des mitgelieferten Klebesets mit den Tagfahrlichtblenden. Entfernen Sie überschüssigen Klebstoff umgehend!



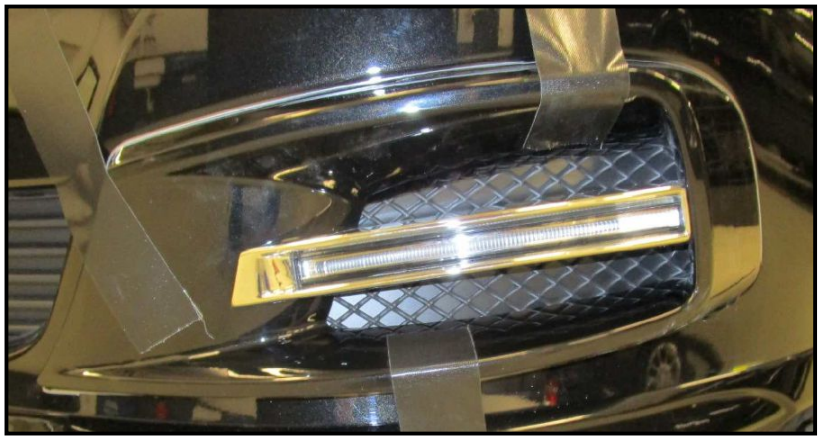
- Verschrauben Sie nach dem Aushärten des Klebers die Ziergitter mit den Tagfahrlichtblenden.

- Reinigen und entfetten Sie die Klebeflächen der Frontaufsätze (Abb.) und die der Frontschürze gemäß der Klebeanweisung.



- Tragen Sie gleichmäßige Kleberaupen auf die Klebeflächen der Frontaufsätze auf und verkleben Sie diese gemäß den Markierungen mit dem Frontstoßfänger. Entfernen Sie überschüssigen Klebstoff umgehend!

- Fixieren Sie die Frontaufsätze bis zum endgültigen Aushärten des Klebers mit geeignetem Klebeband.



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