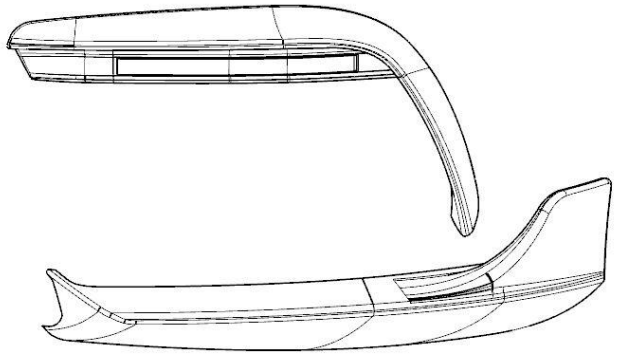
Brabus-Frontschürzenaufsätze mit Begrenzungsleuchten für V-Klasse, Typ 447
Artikelnummer: 447-220-00 & 447-230-00





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 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:

447-220-00

1x	Frontspoiler Ecken W447	447-220-00-B
1x	Schild Frontspoiler	453-000-21
1x	Klebeset	B28/000-8



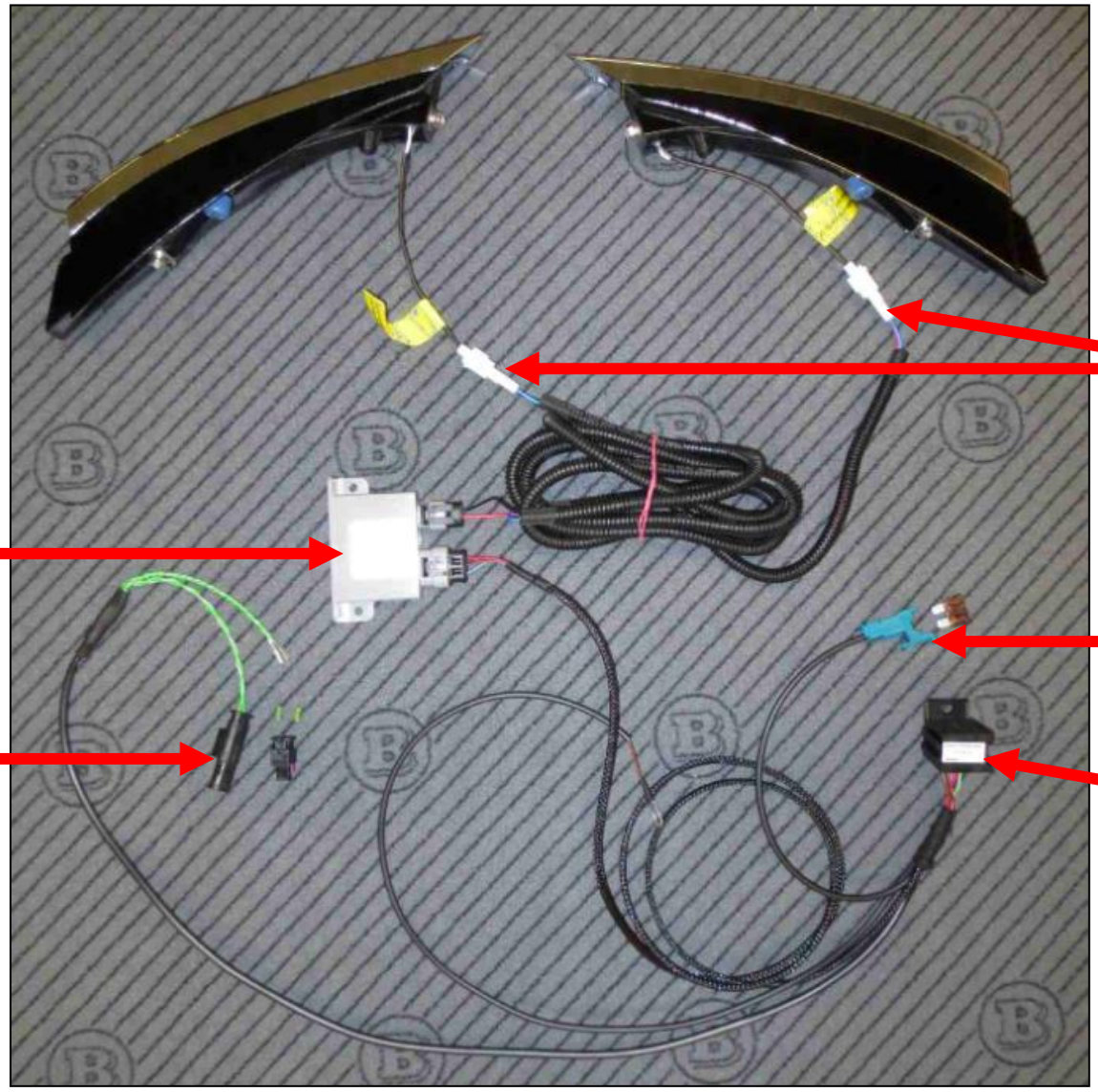
447-230-00

2x	LED-Halter innen	447-230-901
2x	LED-Halter außen	447-230-902
1x	Steuergerät Begrenzungsleuchten	447-900-00
1x	Kabelsatz Begrenzungsleuchten	447-900-10
1x	Satz LED-Begrenzungsleuchten	000-TFL-SLS
1x	Lampenaufsatz L	447-230-001
1x	Lampenaufsatz R	447-230-002
1x	Klebeset	B28/000-8



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

Elektrischer Anschluss des Kabelsatzes/ des Kleinsteuergerätes:



Steckverbindungen für Begrenzungsleuchten

Steuergerät, wird verbaut an vorderem Querträger

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

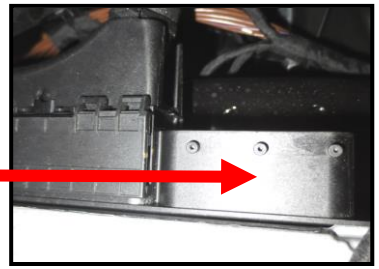
CAN-Steckverbindungen, werden an Steuergerätestecker „F“ angeschlossen

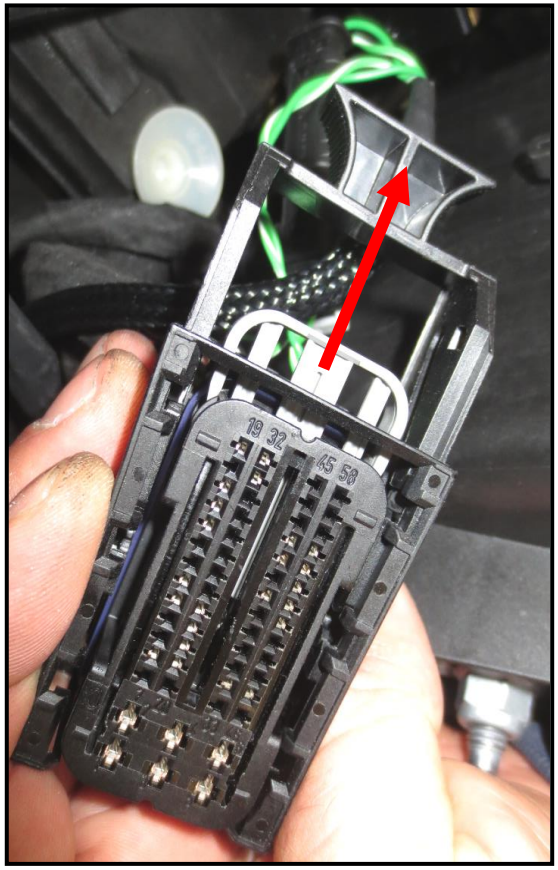
Stecksockel Steuergerät „PowerControl“

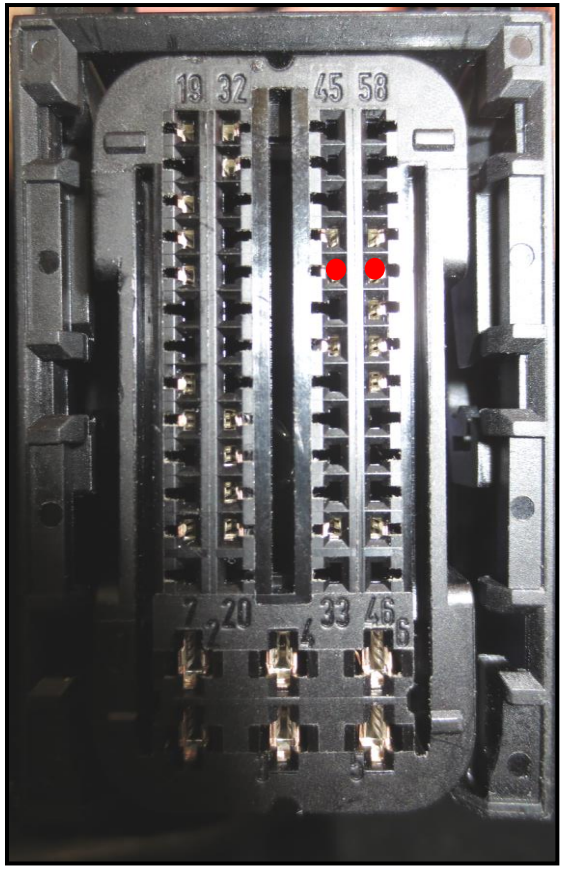
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

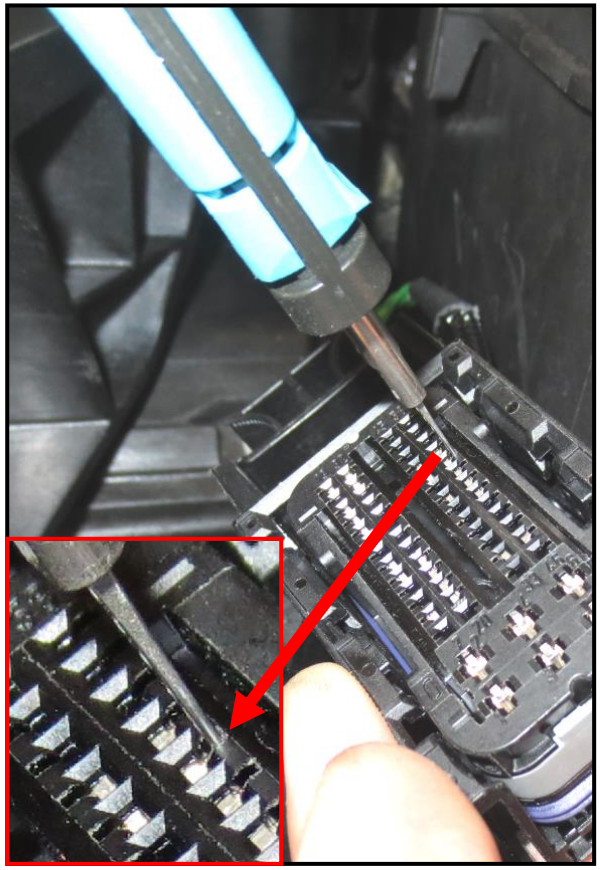
Stecker „F“ vom Motorsteuergerät entriegeln und trennen, Abdeckung entfernen, graue Verriegelung aus dem Stecker ziehen.

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.







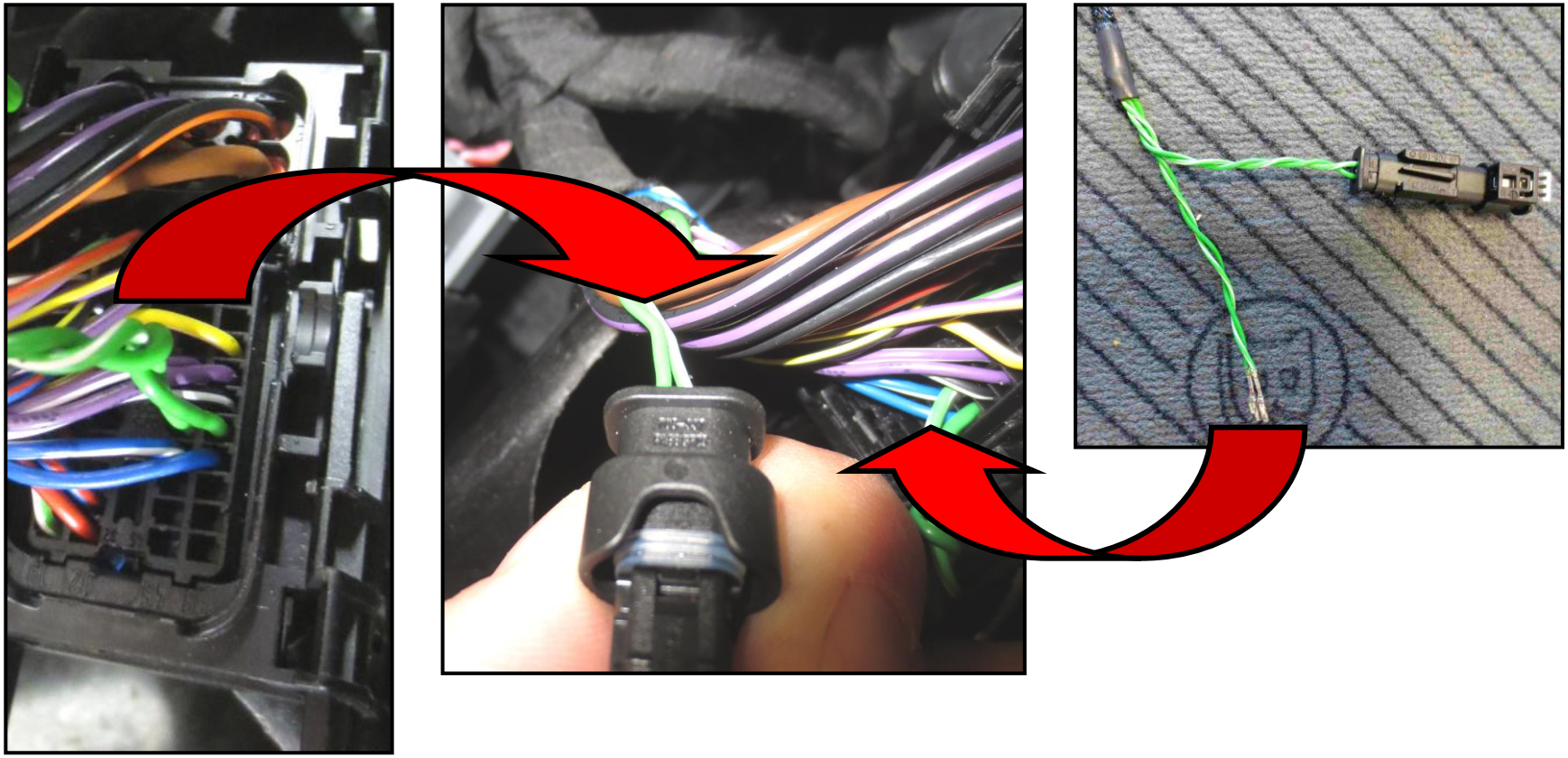


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

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)

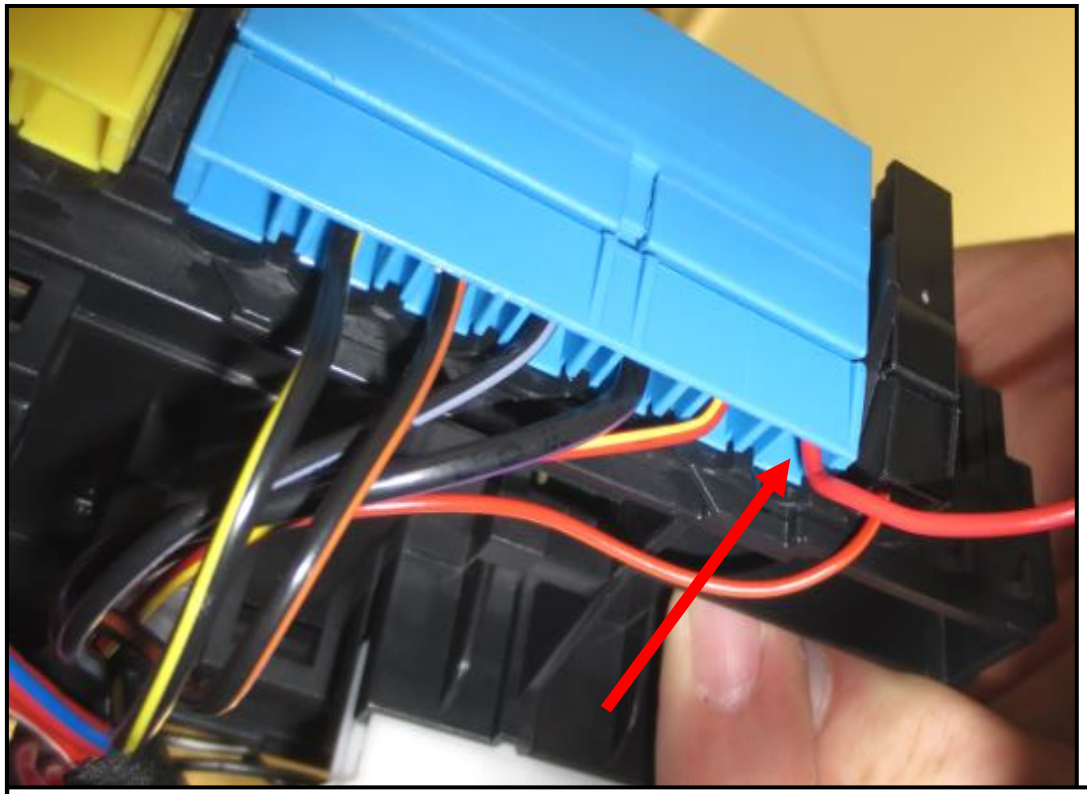


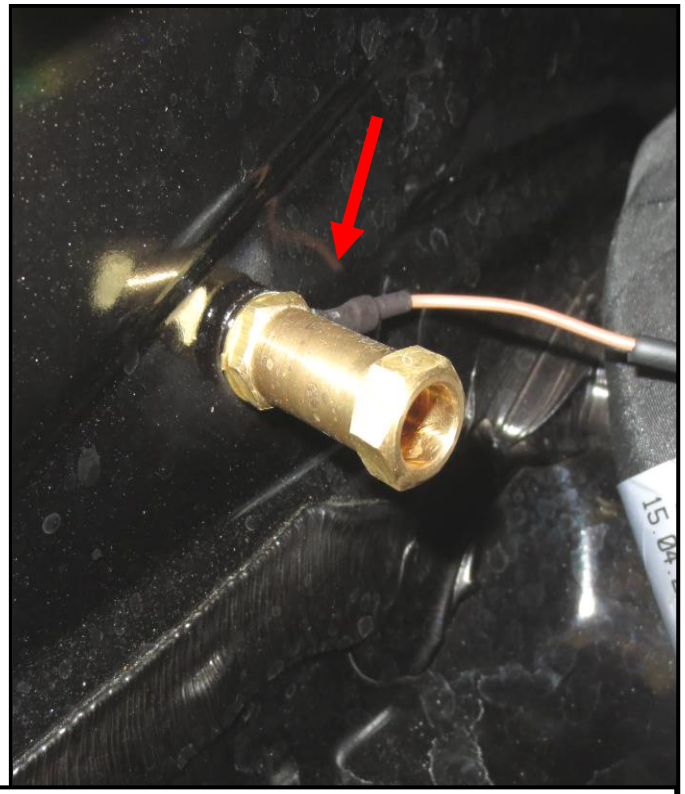
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

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 Begrenzungsleuchten mit Steuergerät verbinden, Kabel für Anschluss der linken Begrenzungsleuchte 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 VDAT

Steuergerät am vorderen Querträger montieren (an vorhandenem Gewindebolzen)

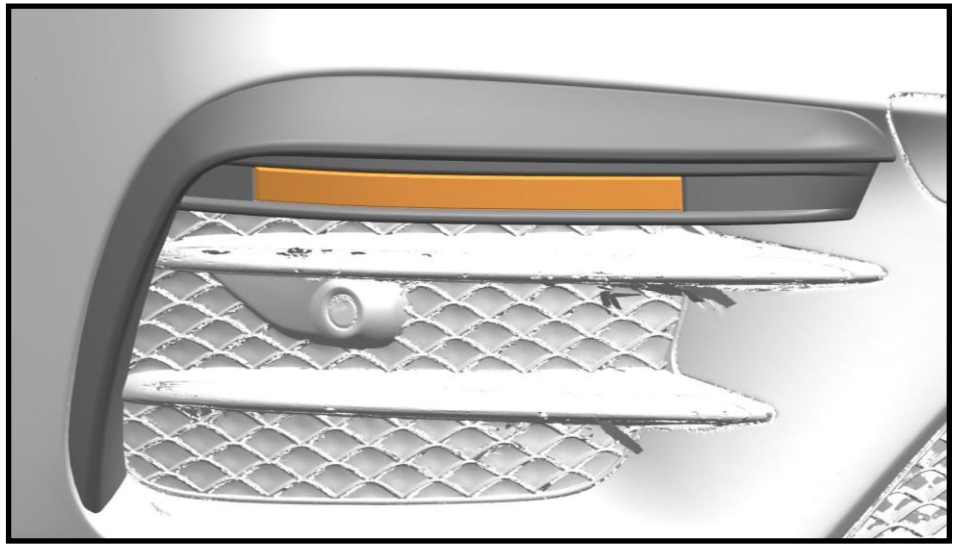


Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

- Halten Sie die Aufsätze an das Fahrzeug und markieren Sie die Positionen der Aufsätze und der Begrenzungsleuchten mit einem abwaschbaren Marker auf dem Stoßfänger und dem Gittereinsatz.

- Demontieren Sie die Frontschürze gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem.

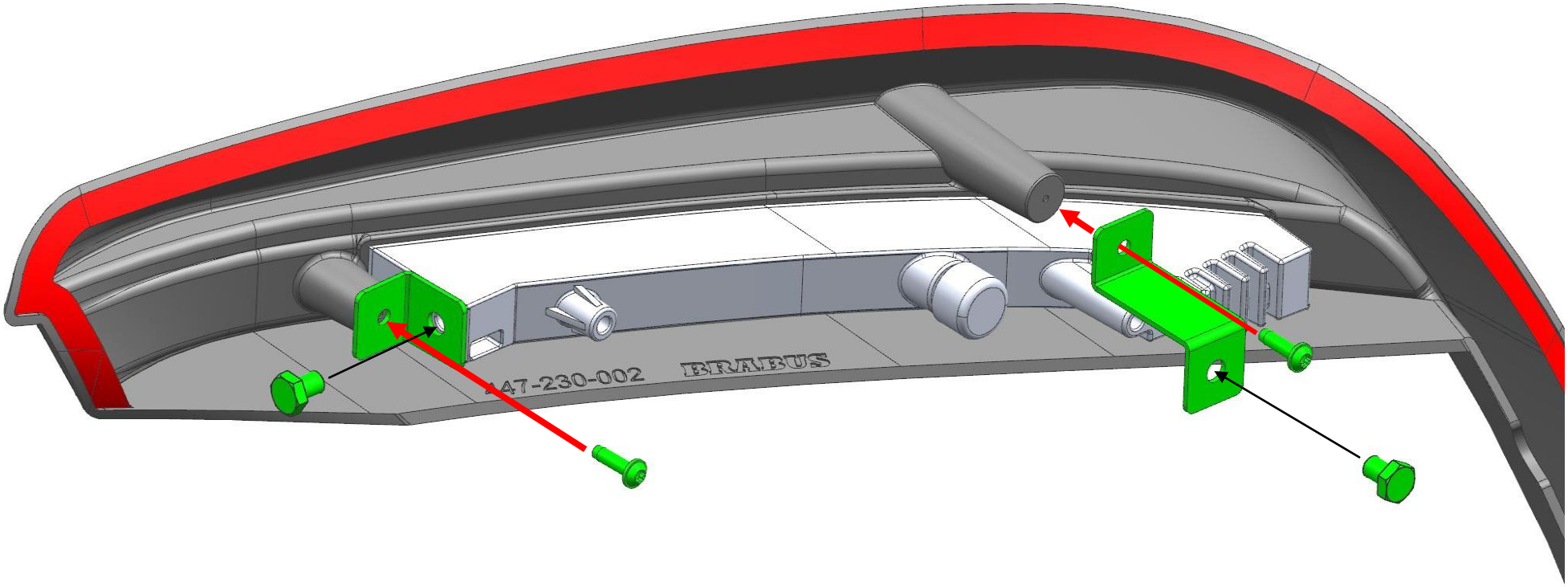
- Schneiden Sie den zuvor markierten Bereich der Begrenzungsleuchte im Gitter mit einem geeigneten Werkzeug aus.





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

- Montieren Sie die Begrenzungsleuchten an den Aufsätzen gemäß Illustration. Nutzen Sie dazu die mitgelieferten Schrauben und Befestigungsbleche.



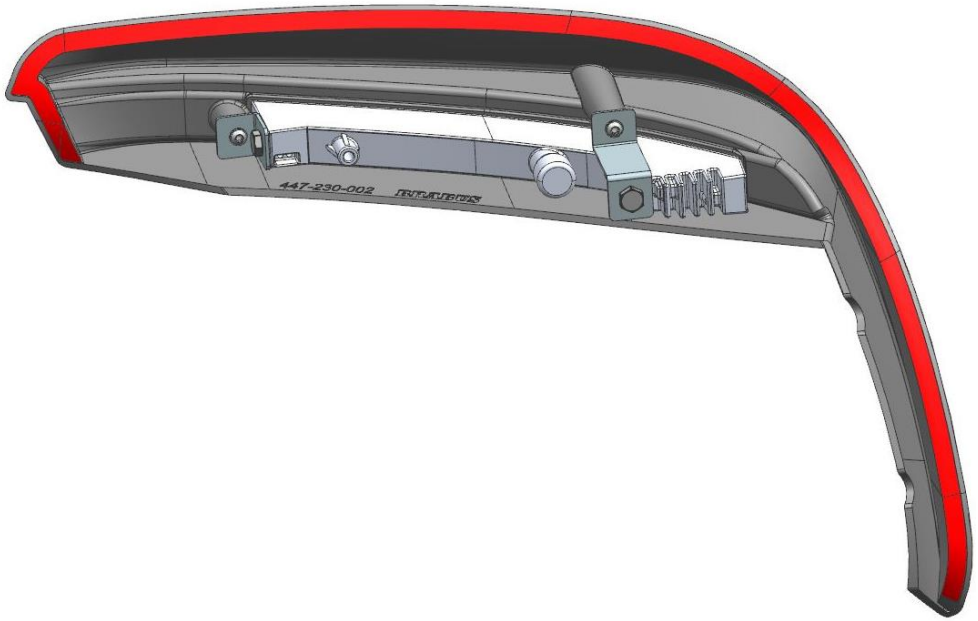
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

- Halten Sie die montierten Baugruppen wieder an das Fahrzeug und prüfen Sie, ob ein Durchtauchen der Begrenzungsleuchten durch den Ausschnitt berührungsfrei möglich ist. Arbeiten Sie die Ausschnitte gegebenenfalls. nach.

- Reinigen Sie nach der Überprüfung der Ausschnitte die Klebeflächen der Bauteile (rot markiert) und die am Fahrzeug gemäß den Hinweisen zur Verklebung auf Seite 2.

- Tragen Sie den mitgelieferten Klebstoff raupenförmig auf die Klebeflächen der Bauteile auf und positionieren sie die Aufsätze am Fahrzeug. Verwenden Sie geeignetes Klebeband zur Fixierung der Bauteile an der Frontschürze, bis der Klebstoff vollständig ausgehärtet ist. Entfernen Sie überschüssigen Klebstoff umgehend!

- Verbinden Sie die elektrischen Steckverbindungen der Begrenzungsleuchten mit dem Kabelsatz, montieren Sie die Frontschürze wieder am Fahrzeug.



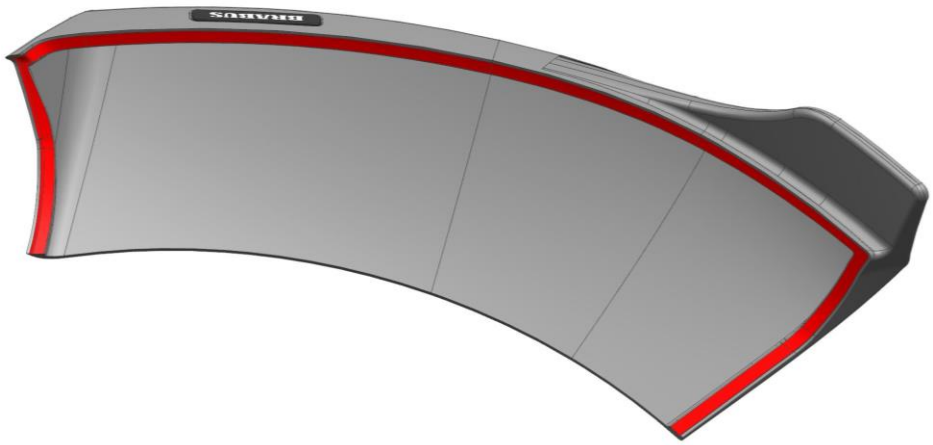
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT



Montage der Frontspoilerecken:

- Positionieren Sie die Aufsätze am Fahrzeug und markieren Sie deren Positionen mit einem abwaschbaren Marker am Stoßfänger.
- Bereiten Sie die Klebeflächen der Frontspoilerecken (Abbildung) und die des Frontstoßfängers gemäß den Klebehinweisen auf Seite 2 zum Verkleben vor.
- Tragen Sie gleichmäßige Kleberaupen des mitgelieferten Klebstoffes auf die Klebeflächen der Bauteile (Abbildung) auf und positionieren sie diese am Fahrzeug. Richten Sie sie aus und fixieren sie bis zum endgültigen Aushärten des Klebers mit geeigneten Mitteln.
- Entfernen Sie überschüssigen Klebstoff umgehend!
- Reinigen und entfetten Sie die Klebefläche des BRABUS Schriftzuges auf der rechten Frontspoilerecke und verkleben Sie den Schriftzug in der Aussparung.





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

- Vermeiden Sie den Besuch in einer automatischen Waschanlage innerhalb von 24Std. nach Verklebung!





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