Start-Stop Memory für GLE - Coupé, GLE - SUV & GLS (C292, W166, X166)
Artikelnummer 000-690-00

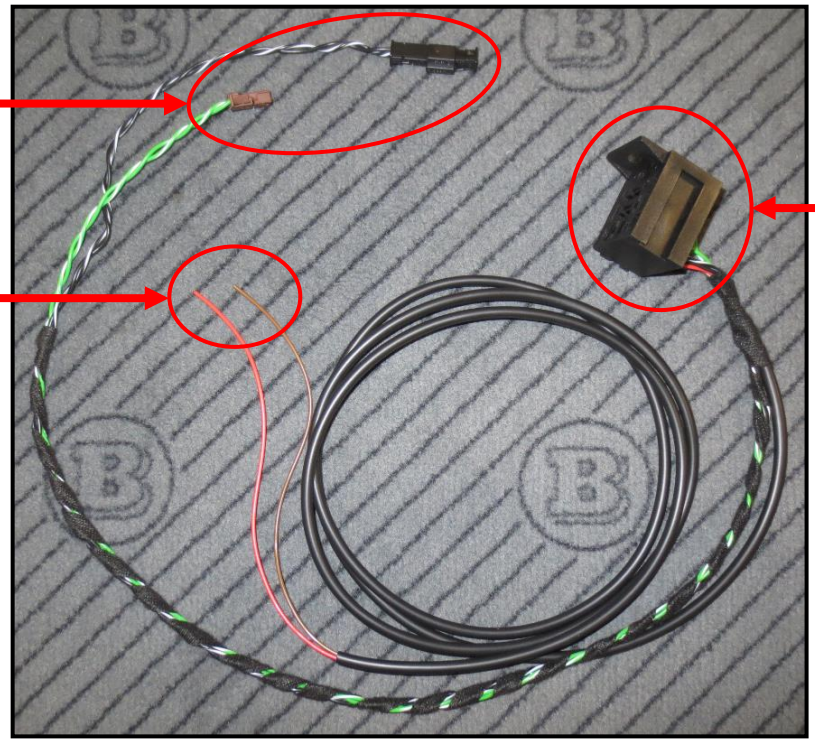
BRABUS®

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 Installation die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.

Lieferumfang BRABUS:

1x Steuergerät Start-Stop Memory	000-640-00S
1x Kabelsatz Start-Stop Memory	000-690-10

Übersicht über die zu vollziehenden Anschlüsse:



Achtung: ***Trennen Sie die Fahrzeugbatterie vor Durchführung der elektrischen Anschlüsse!***

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

- Demontieren Sie die Einstiegsverkleidung auf der Beifahrerseite.

- Klappen Sie den Bodenbelag hoch und demontieren Sie die darunterliegende Abdeckung, um Zugang zum CAN-Potentialverteiler zu erhalten.

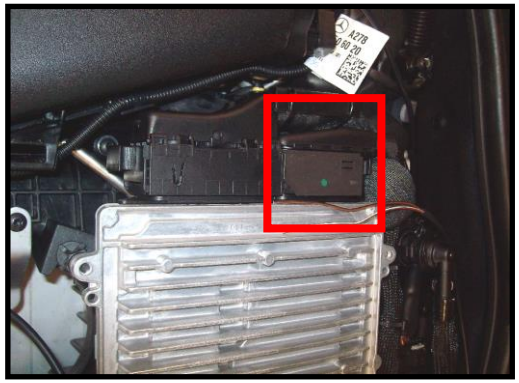
Einstiegsverkleidung demontieren



Bodenbelag zurückklappen, Abdeckung demontieren



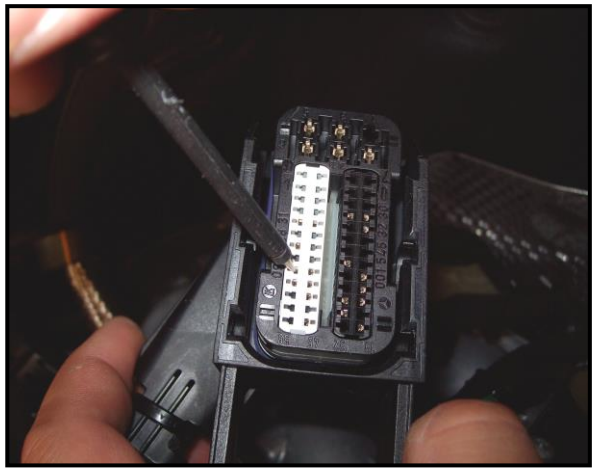
- Trennen Sie den fahrzeugseitigen Stecker „F“ des Motorsteuergerätes und entfernen Sie die Schutzkappe, um Zugang zu den Anschlusskabeln zu erhalten.



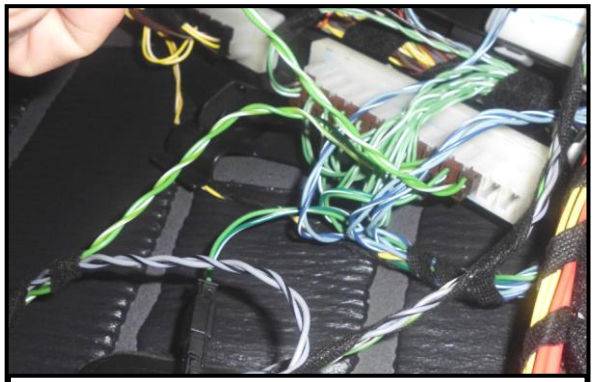
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDA

- Stecken Sie ein Multimeter zwischen Steckplatz PIN 54 und PIN 41 von Stecker „F“ ein und stellen Sie dieses auf Widerstandsprüfung. Achten Sie darauf, die Pins im Steuergerätestecker hierbei nicht durch Aufweiten zu beschädigen!!

- Ziehen Sie nacheinander die CAN-Bus Stecker aus dem Potentialverteiler bis das Multimeter eine Unterbrechung anzeigt. Ist dieses der Fall, haben Sie den CAN-Anschluss gefunden, an den die CAN-Leitung des Brabus-Kabelsatzes angeschlossen wird.







Beispielbild – Tatsächlich zu verwendender Steckplatz kann abweichend sein.

- Stecken Sie das Kabel in den mitgelieferten, 2-poligen Stecker ein (gn/ ws auf sw/ ws und gn auf sw).
  Verbinden Sie den 2-poligen Stecker mit der Kupplung des Brabus-Kabelsatzes und stecken Sie den weißen Stecker des Brabus-Kabelsatzes in den freigewordenen CAN-Potentialverteiler ein.

- Stecken Sie das Steuergerät in den Stecksockel ein.

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

- Verstauen Sie das Steuergerät unterhalb der Abdeckung im beifahrerseitigen Fußraum.

- Verlegen Sie das rote und das braune Kabel unterhalb der Armaturentafel in den fahrerseitigen Fußraum, verlöten Sie das Kabel für die Spannungsversorgung des Brabus-Kabelsatzes (rot) parallel mit dem Kabel aus Pin 16 (+12V)
  und das schwarze Kabel parallel mit dem Kabel aus Pin 4 (Masse) des OBD-Ports.



Alle demontierten Verkleidungsteile wieder einbauen und sicherstellen, dass alle Steck/ Lötverbindungen sorgfältig durchgeführt wurden. Sicherstellen, dass die Leitungen des Kabelsatzes geschützt vor Beschädigungen verlegt wurden.

Fehlerspeicher auslesen und während der Installation ggf. entstandene Fehlereinträge löschen. Probefahrt durchführen.

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