

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.



Funktionsweise:

Das **Brabus Start-Stop-Memory** ermöglicht es, nicht bei jedem Start des Fahrzeuges die **Start-Stop**-Funktion manuell ausschalten zu müssen.

Das **Brabus Start-Stop-Memory** ist nach Einbau automatisch aktiviert und speichert die zuletzt eingestellte **Start-Stop**-Einstellung ab. Es schaltet nach Einschalten des Motors die **Start-Stop** Funktion automatisch ab, hierbei leuchten die grüne LED im Taster **Start-Stop** und das Symbol im Kombiinstrument kurz auf.

Auch beim Wechsel der Fahrprogramme, wenn das Fahrzeug die **Start-Stop**-Funktion wieder aktiviert, schaltet das **Brabus Start-Stop-Memory** diese Funktion automatisch wieder aus. Dieses signalisieren ebenfalls das Aufleuchten der LED im Taster und des Symbolen im Kombiinstrument.

Das **Brabus Start-Stop-Memory** kann über den **Start-Stop**-Taster in der Mittelkonsole vollständig deaktiviert und das Fahrzeug in den Serienzustand versetzt werden.

Bitte gehen Sie hierzu wie folgt vor:

Betätigen Sie den Taster für **Start-Stop** in der Mittelkonsole und halten Sie diesen gedrückt, bis die grüne LED im Taster zuerst 1x aufleuchtet (nach ca. 5 Sekunden) und danach 2 x aufleuchtet (nach ca. 7 Sekunden).

Das **Brabus Start-Stop-Memory** ist nun deaktiviert.

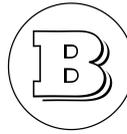
Um das **Brabus Start-Stop-Memory** wieder zu aktivieren, betätigen Sie den Taster und halten diesen gedrückt, bis die grüne LED im Taster 1x aufleuchtet (ca. 5 Sekunden).

Das **Brabus-Start-Stop-Memory** ist nun aktiviert.

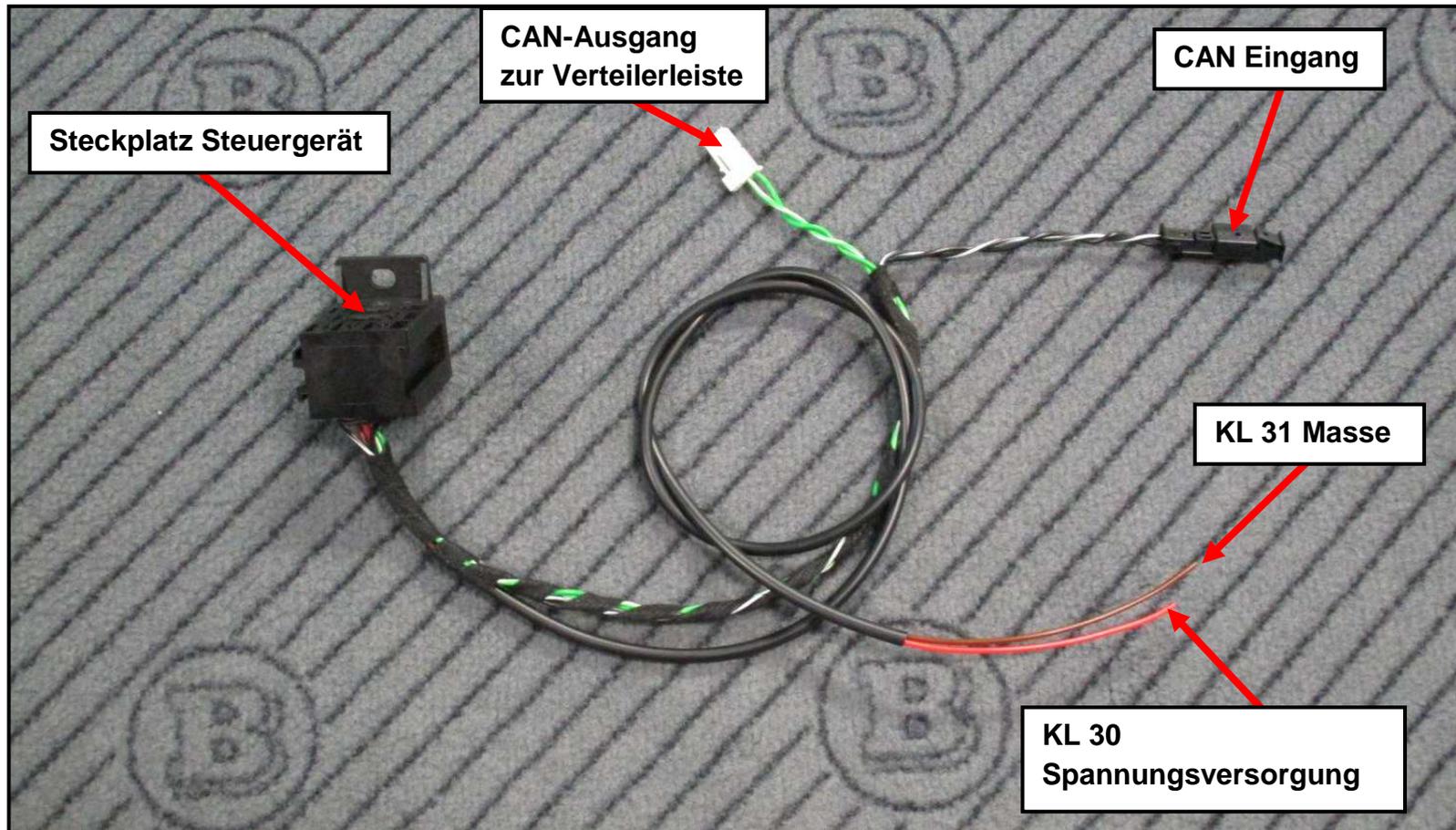
Lieferumfang BRABUS:

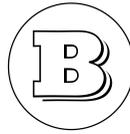
1. 1x 000-630-00 Kabelsatz
2. 1x 000-640-00S Steuergerät
3. 1x Klettstreifen





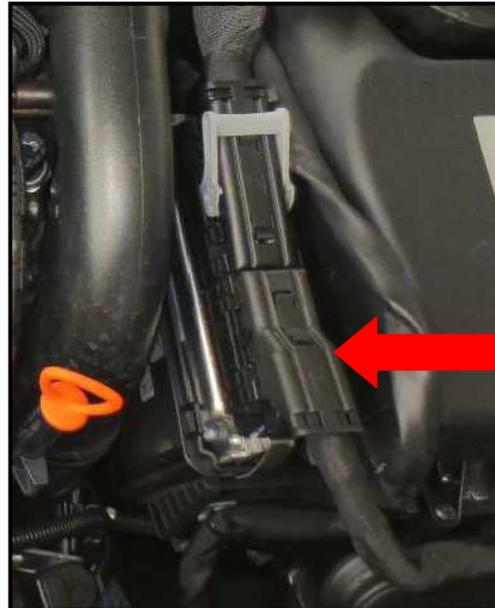
Übersicht der elektrischen Anschlüsse:

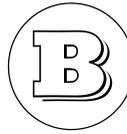




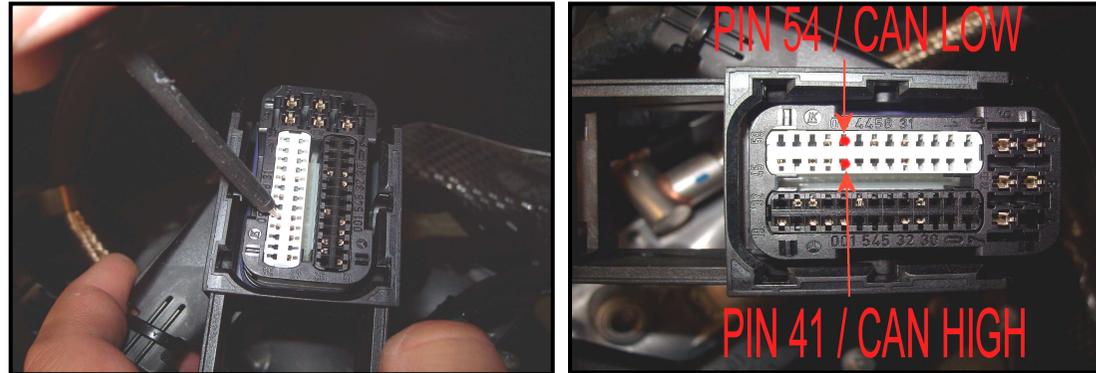
Installation:

1. Führen Sie das Zerlegen der Originalbauteile nach Mercedes Benz Werkstattinformationssystem durch.
2. Demontieren Sie die linke Verkleidung der Armaturentafel.
3. Demontieren Sie die linke Unterverkleidung der Armaturentafel.
4. Trennen Sie den fahrzeugseitigen Stecker „F“ des Motorsteuergerätes .





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

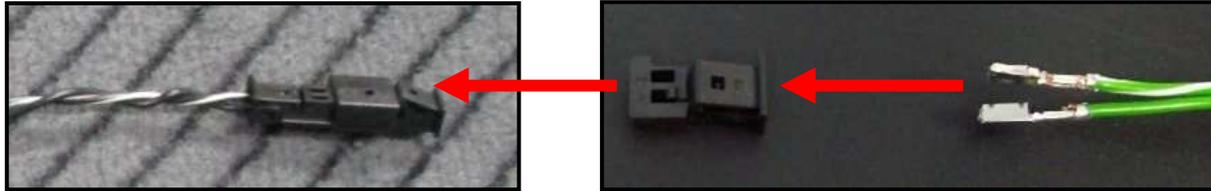


6. Ziehen Sie nacheinander die CAN-Stecker aus dem rechten Potentialverteiler, bis das Multimeter eine Unterbrechung anzeigt. Ist dieses der Fall, haben Sie den CAN - Steckplatz gefunden, in den die CAN - Leitung des Brabus - Kabelsatzes eingesteckt wird.



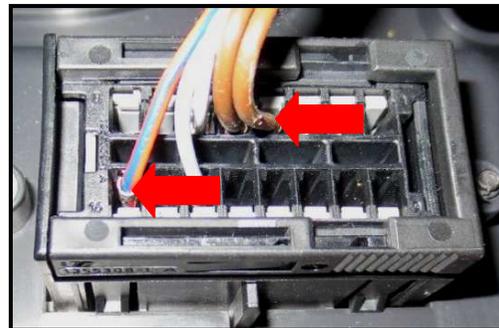


7. Pinnen Sie die Kabel aus dem zweipoligen Originalstecker aus. Stecken Sie die Kabel in den mitgelieferten, 2-poligen, schwarzen Stecker ein (gn/ws auf sw/ws und gn auf sw).



8. Verbinden Sie den 2-poligen, schwarzen Stecker mit der Kupplung des Brabus-Kabelsatzes und stecken Sie den weißen Stecker des Brabus-Kabelsatzes in den freigewordenen Steckplatz des CAN - Potentialverteilers ein.
9. Verlöten Sie die Leitungen für Spannungsversorgung und Masse des Leistungskits mit den Anschlusskabeln am OBD - Port (rot mit dem Kabel aus PIN 16, braun mit dem Kabel aus PIN 4). Isolieren Sie die Lötstellen ausreichend!

6



10. Befestigen Sie das Steuergerät mit dem Klettstreifen auf dem Gehäuse der Feststellbremsentriegelung.
11. Montieren Sie alle Verkleidungsteile.
12. Führen Sie eine Funktionsprüfung durch.