Start-Stop Memory für Typ W463, G500 (Motortyp M176)
Artikelnummer 000-690-00

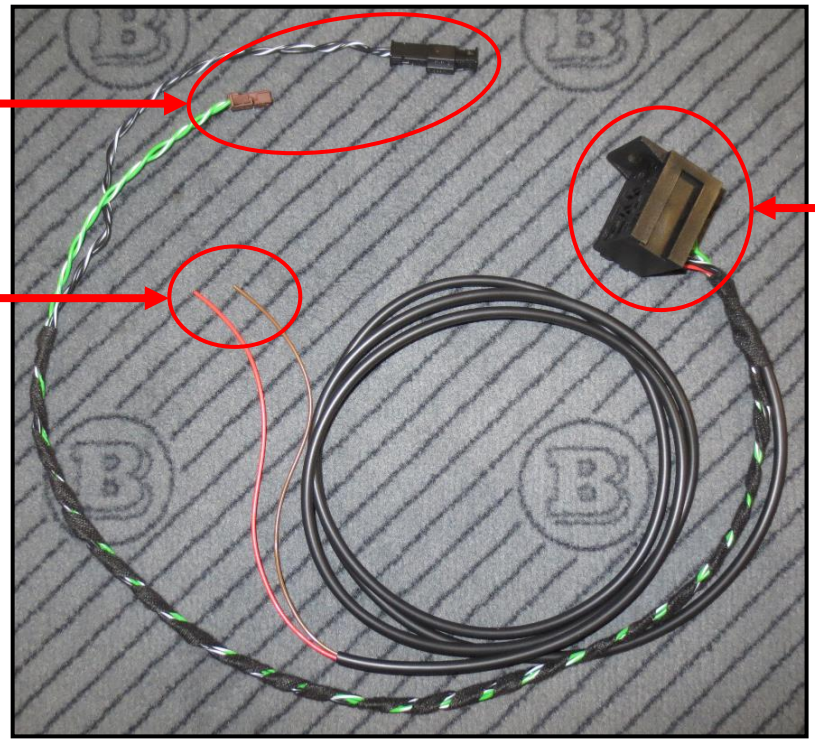
BRABUS®

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 das Handschuhfach des Fahrzeuges und legen Sie das Steuergerät Antriebsstrang, sowie den CAN-Verteiler **X30/19** frei. Demontieren Sie ebenfalls die untere Abdeckung der Armaturentafel auf der Fahrerseite.

- Stecken Sie ein Multimeter zwischen Pins **13** (**CAN-high**) und **29** (**CAN-low**) ein und stellen dieses auf Widerstandmessung. Achten Sie darauf, die Buchsen nicht durch Aufweiten zu beschädigen!

- Ziehen Sie nacheinander alle Stecker aus dem CAN-Verteiler **X30/19** heraus. Wenn das Multimeter eine Unterbrechung anzeigt, haben Sie den CAN-Stecker gefunden, welcher verwendet werden muss.

- Stecken Sie den Stecker des Brabus-Kabelsatzes in den freigewordenen Steckplatz ein und pinnen Sie die CAN-Leitungen aus dem serienmäßigen Stecker aus. Stecken Sie die serienmäßigen CAN-Leitungen in den mitgelieferten, 2-poligen Stecker ein (**GN/WH** auf **SW/WH** & **GN** auf **SW**) und verbinden Sie diese mit dem Brabus-Kabelsatz.

- Stecken Sie das Steuergerät in den Stecksockel ein.

- 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