BRABUS Start-Stop-Memory, für W465
Artikelnummer 465-660-00

BRABUS

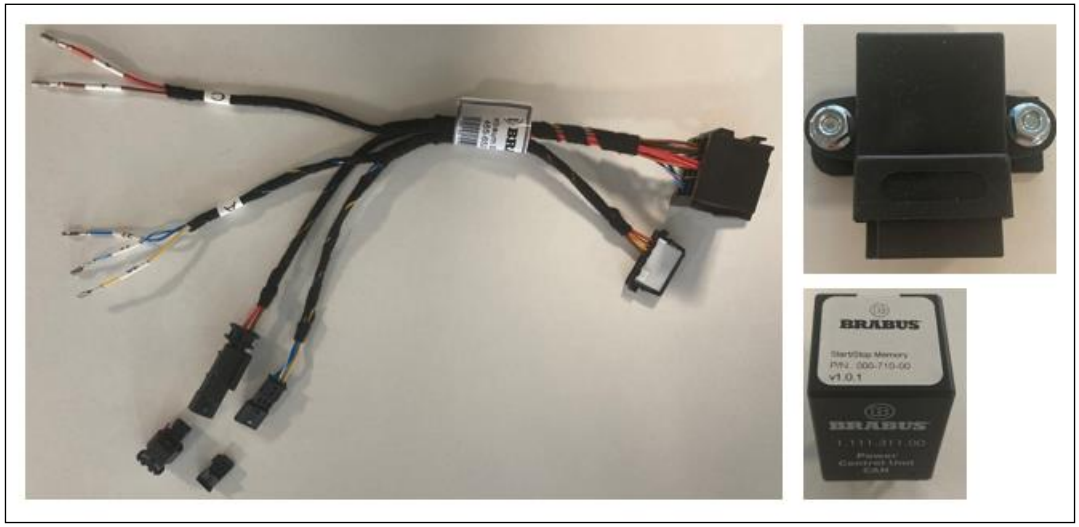


Montageanleitung

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 Installation die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.

Lieferumfang Start-Stop Memory:

1x Kabelsatz	465-652-00
1x Steuergerät	000-710-10



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

Achtung:

Bitte beachten Sie die nachfolgenden Hinweise, bevor Sie mit der Montage beginnen.

- Alle notwendigen Umbaumaßnahmen dürfen nur von fachkundigen Personen mit den entsprechenden Sachkenntnissen ausgeführt werden.



- Eine Fahrzeug-Hebebühne mit zu geringer Traglast und unzureichender Sicherung kann unter der Last des Fahrzeuges zusammenbrechen und darunter stehende Personen erheblich verletzen. Vergleichen Sie das Gewicht des umzubauenden Fahrzeuges mit der Nutzlast Ihrer Fahrzeug-Hebebühne. Das Gewicht des Fahrzeuges darf die Nutzlast Ihrer Fahrzeug-Hebebühne nicht überschreiten. Das Gewicht des Fahrzeuges ist in der Betriebsanleitung, oder in den Zulassungsdokumenten nachzulesen.



- Bei Arbeiten an der Fahrzeug-Elektrik/-Elektronik ist die Zündung auszuschalten und die Batterie abzuklemmen.



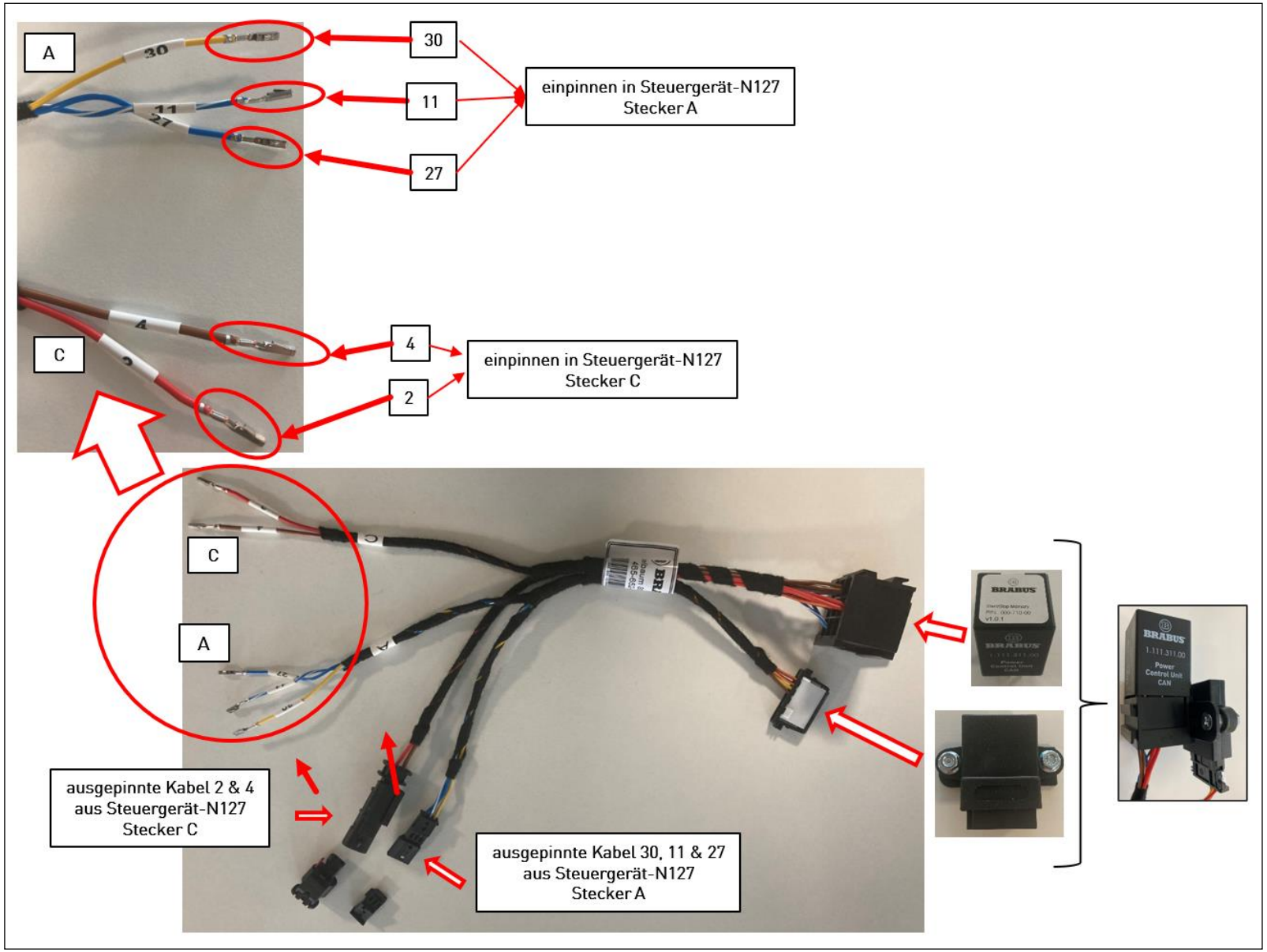
- Schutzhandschuhe tragen. Enge und unzugängliche Bereiche am Fahrzeug meiden, bzw. Gefahrensituationen durch Einsatz von Spezialwerkzeugen und geeigneten Hilfsmitteln vermeiden.



- Kontrollieren Sie vor Beginn der Installation die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Komponenten und befolgen Sie beim Zerlegen originaler Baugruppen dringend die Vorgaben des Mercedes-Benz Werkstattinformationssystems.

Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

Elektrischer Anschluss:

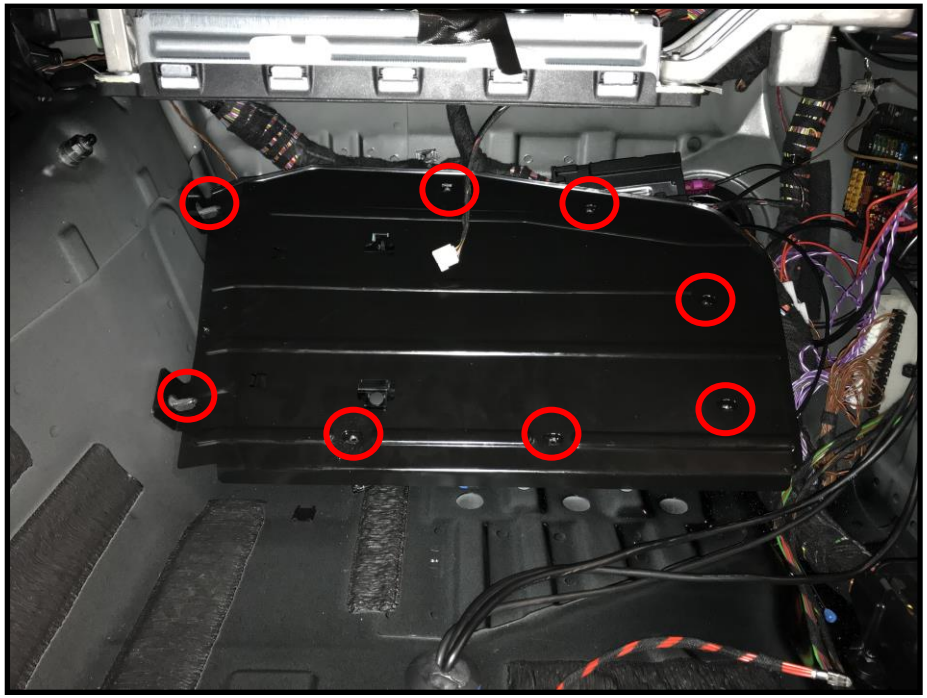


Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

Vorbereitende Maßnahmen:

- Demontieren Sie die Kunststoff-Einstiegsverkleidungen rechts vorn gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem.
- Demontieren Sie den Teppich im Beifahrerfußraum soweit, dass Sie das dahinterliegende Blech mühelos erreichen und demontieren können.
- Entfernen sie die Verkleidung unter dem Handschuhfach.
- Lösen Sie die acht Verschraubungspunkte und entfernen Sie das Blech.





Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

Anschluss des Start-Stop-Memory-Moduls:

- Ziehen Sie die Stecker des Antriebstrangsteuergerätes ab, welches auf der Rückseite des Blechs montiert ist.
- Das BRABUS-Modul wird in Reihe zur originalen Verdrahtung geschaltet.
- Aus diesem Grund müssen am originalen Stecker die Kontakte ausgepinnt werden. Diese werden dann in die Steckergehäuse am BRABUS-Kabelbaum eingesteckt und die Stecker des BRABUS-Kabelbaums in das originale Gehäuse gepinnt.



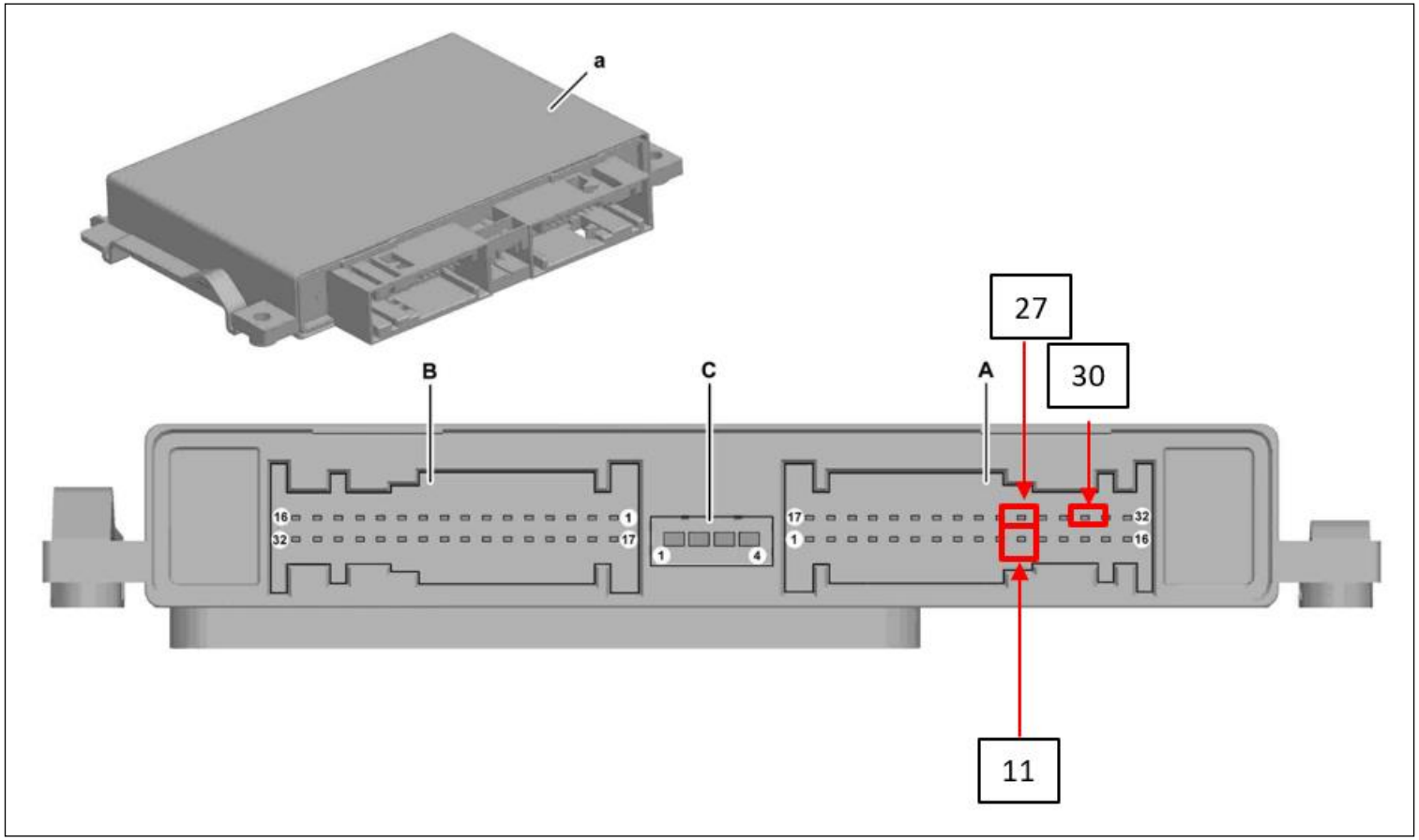
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of VDAT

- Entfernen Sie im Stecker A die Kabel aus den Steckplätzen von Pin 11 (blau/weiß – CAN High), Pin 27 (blau – CAN low) und Pin 30 (gelb – Signal).

- Stecken Sie die ausgepinnten Kabel entsprechend ihrer Farben in den Stecker am BRABUS-Kabelbaum.

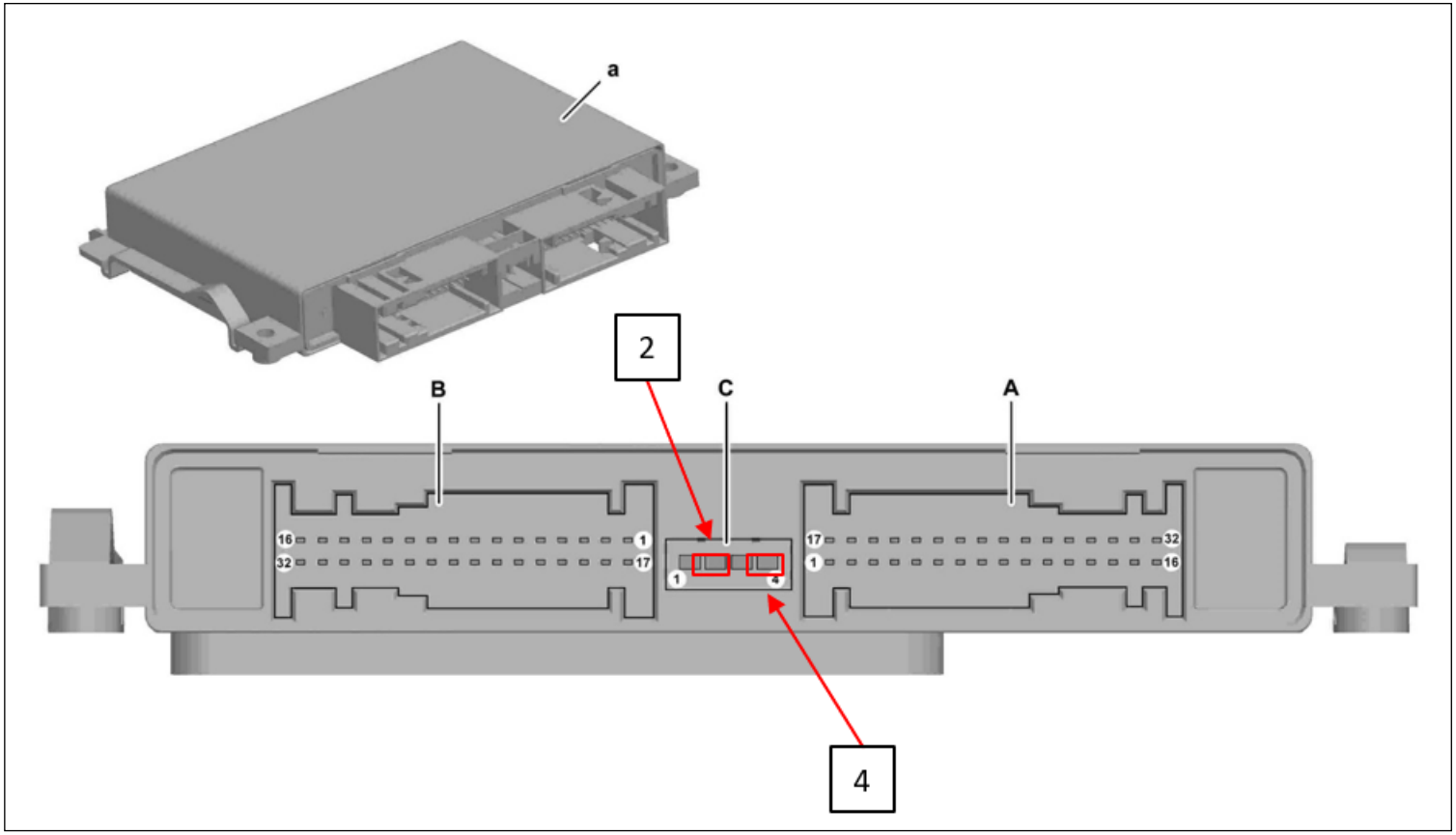
- Stecken Sie die Stecker des BRABUS-Kabelbaums entsprechend der zuvor ausgepinnten Kontakte in die freigewordenen Plätze am originalen Stecker

- Achten Sie bei allen Verkabelungen auf ein ordnungsgemäßes Einrasten der Steckerkontakte.



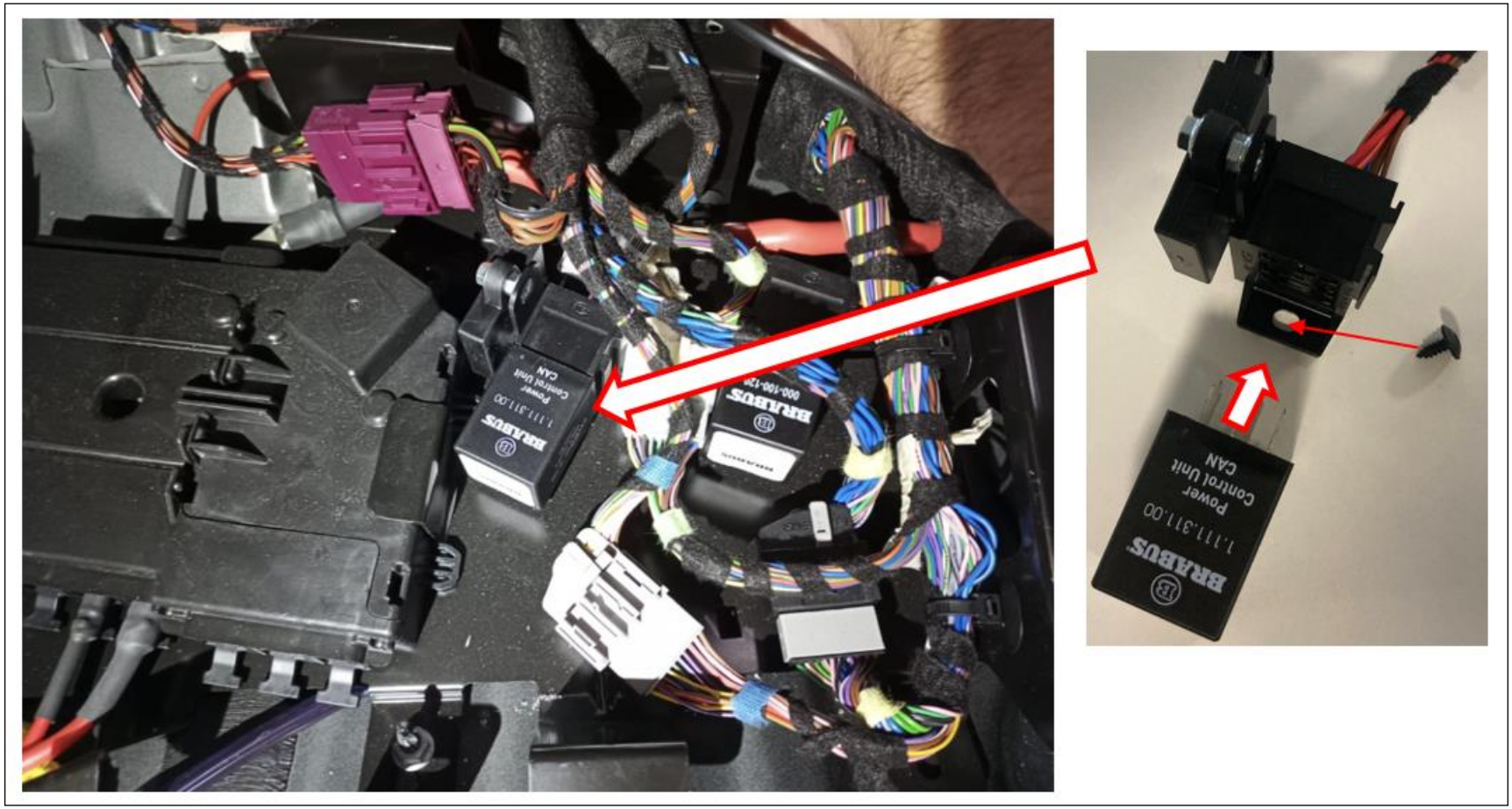
Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Entfernen Sie im Stecker C die Kabel aus den Steckplätzen von Pin 2 (rot – Spannung) und Pin 4 (braun – Masse).
- Stecken Sie die ausgepinnten Kabel entsprechend ihrer Farben in den Stecker am BRABUS-Kabelbaum.
- Stecken Sie die Stecker des BRABUS-Kabelbaums entsprechend der zuvor ausgepinnten Kontakte in die freigewordenen Plätze am originalen Stecker
- Achten Sie bei allen Verkabelungen auf ein ordnungsgemäßes Einrasten der Steckerkontakte.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN HANKOOK Member of VDAT

- Befestigen Sie das BRABUS-Kleinsteuergerät mittels der Schraube wie skizziert im Fußraum vorne rechts.
- Befestigen Sie Leitungen mit Kabelbindern.



Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of

- Montieren Sie nun alle zuvor entfernten Komponenten wieder im Fahrzeug und vergewissern sich, dass keine Leitung gequetscht wird oder an scharfen Kanten reibt.
- Prüfen Sie die Fixierung des Kabelstrangs auf festen Sitz und mögliche Scheuerstellen und schaffen gegebenenfalls Abhilfe.
- Befestigen Sie den Kabelstrang ausschließlich mittels Kabelbindern.
- Führen Sie nach abgeschlossener Montage der Interieur Komponenten erneut einen Funktionstest durch.

Hinweis:

Funktionsprinzip:

Nach dem Einschalten der Zündung wird automatisch das Start Stopp System deaktiviert. Nach jedem Zündungswechsel erfolgt eine erneute Deaktivierung.

Um das System zu deaktivieren muss man bei eingeschalteter Zündung für 2 Sekunden den Taster der Start Stopp automatik drücken. Es erfolgt keine Rückmeldung. Zum Aktivieren genauso vorgehen.

Official technology-partners Continental MOTUL YOKOHAMA HANKOOK Member of