**Brabus - Tieferlegungsmodul W/ S205**
**Artikelnummer 205 – 108 – 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 Arbeit die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile.*

***Im Lieferumfang enthalten:***

***1x Kabelsatz 205-108-00-K (inkl. MQS-Stecker, 4-polig und 1x Stecker 2-polig)***

***1x Steuergerät UBT 110***

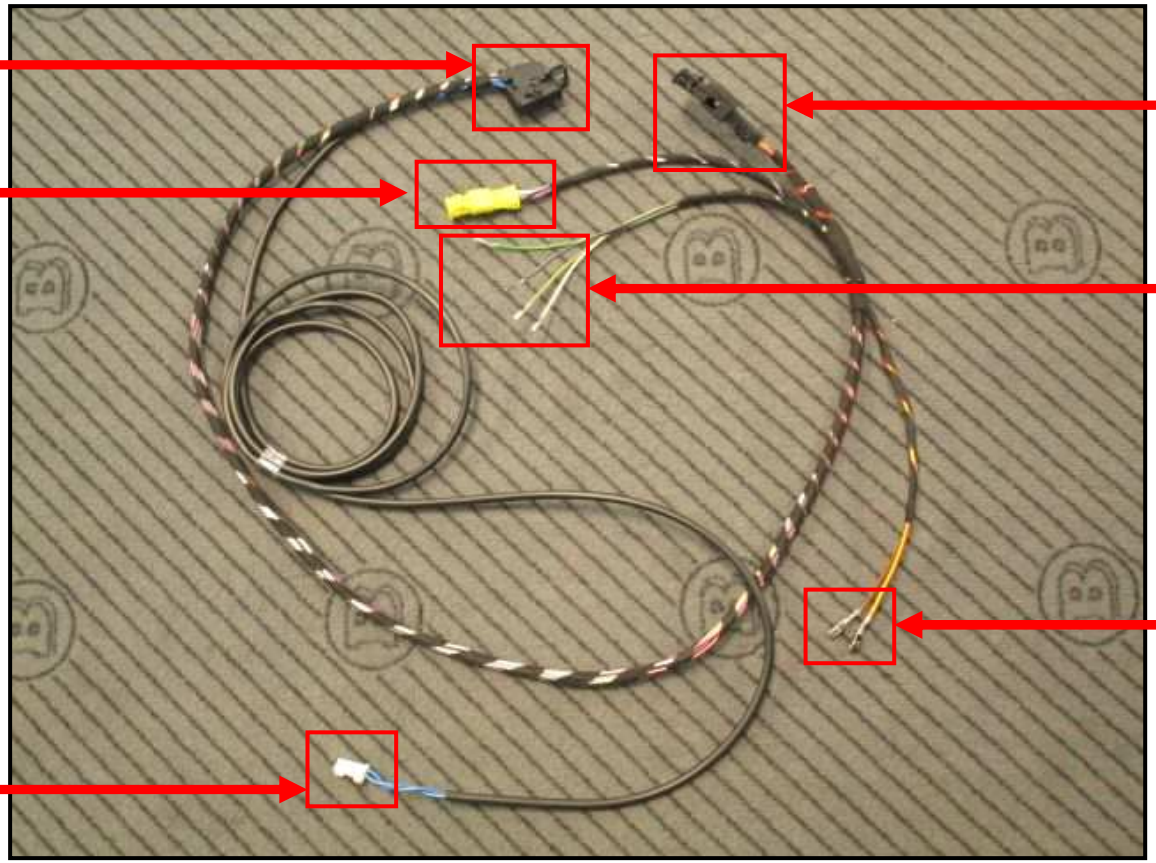
***1x Klettstreifen, selbstklebend***

BRABUS

**Übersicht elektrische Anschlüsse:**

**Steckverbindung BRABUS - Steuergerät**

**MQS-Steckverbindung für Levelsensoren, wird mit 4-poligem Stecker verbunden.**



**CAN - Anschluss Beifahrerseite**

**Spannungsversorgung, Steckplätze für serienmäßige Leitungen.**

**Signalleitungen der Levelsensoren, werden in serienmäßigen Stecker des Airmatic-Steuergerätes eingesteckt.**

| | |
|---|---|
| weiß/ gelb | Pin 44 |
| grün/ rott | Pin 36 |
| grau/ grün | Pin 27 |
| schwarz/ weiß | Pin 25 |

**Spannungsversorgung/ Masse, Leitungen werden in serienmäßigen Stecker des Airmatic-Steuergerätes eingesteckt.**

**Pin 47 KL 30 (rot/ gelb)**
**Pin 21 KL 31 (braun)**



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

BRABUS

**Vorbereitung:**

- Fahrersitz gemäß Mercedes-Benz Werkstattinformationssystem demontieren, um Zugang zum Airmatic-Steuergerät zu erhalten.
- Massepol der Fahrzeugbatterie vor Durchführung der elektrischen Verbindungen trennen.

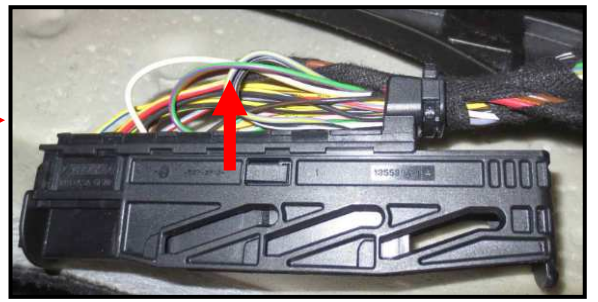
**Achtung:**

Nutzen Sie zur Entriegelung der Signalleitungen ein geeignetes Entriegelungswerkzeug, um Beschädigungen vorzubeugen und eine einwandfreie Funktion nach der Installation zu gewährleisten!



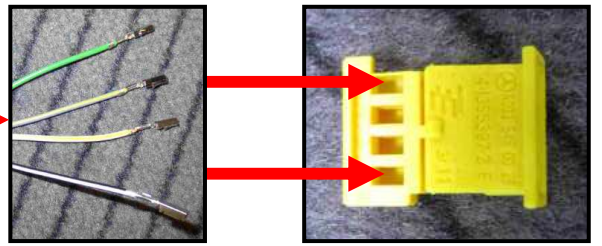
**Installation:**

**Signalleitungen der Levelsensoren aus Steuergerätestecker des Airmatic Steuergerätes auspinnen.**



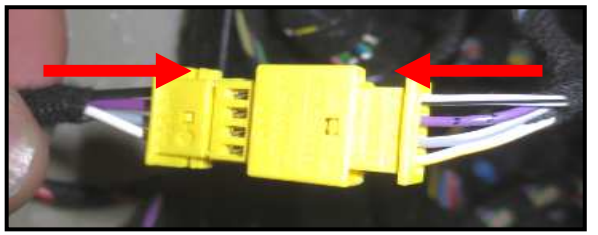
| | | |
|---|---|---|
| Steuergerät | Pin 25 (violett) | hinten rechts |
| Steuergerät | Pin 27 (grau/ weiß) | vorne rechts |
| Steuergerät | Pin 44 (weiß/ gelb) | vorne links |
| Steuergerät | Pin 36 (weiß/ schwarz) | hinten links |

**Signalleitungen für die Levelsensoren in die mitgelieferte, gelbe MQS Buchse einstecken. MQS-Stecker mit Brabus-Kabelsatz verbinden.**



| | | |
|---|---|---|
| MQS Pin 1 | (weiß/ gelb) | vorne links |
| MQS Pin 2 | (grau/ weiß) | vorne rechts |
| MQS Pin 3 | (violett) | hinten rechts |
| MQS Pin 4 | (weiß/ schwarz) | hinten links |

**Leitungen für Spannungsversorgung und Masse aus Stecker des serienmäßigen Airmatic-Steuergerätes auspinnen.**



| | |
|---|---|
| Pin 47 | (rot/ weiß 1,5mm²) |
| Pin 21 | (braun 1,5mm²) |

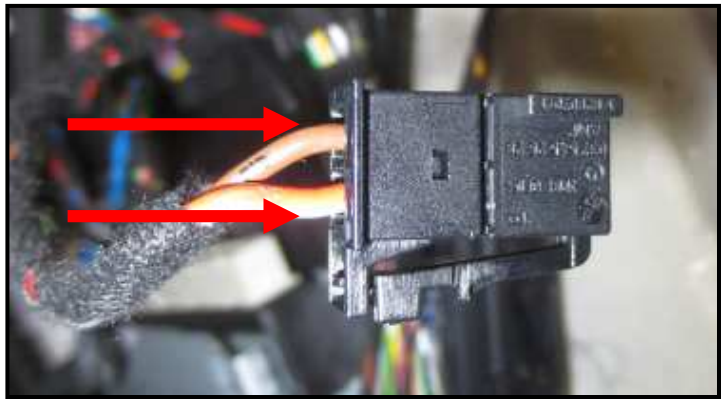


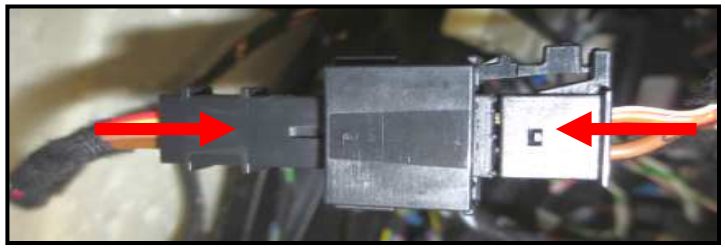
Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

BRABUS

**Serienmäßige Leitung für Spannungsversorgung und Masse in mitgelieferten, 2-poligen Stecker einstecken.**

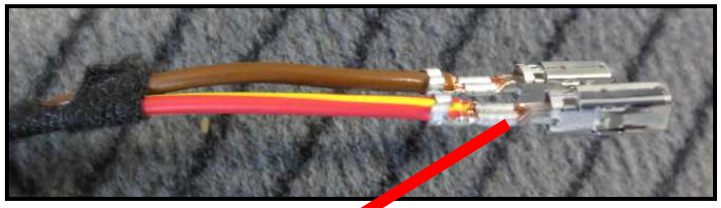
| | |
|---|---|
| Pin 1 | (rot/ weiß 1,5mm²) |
| Pin 2 | (braun 1,5mm²) |





**Kabel für Spannungsversorgung und Masse des BRABUS Zusatzsteuergerätes in serienmäßigen Stecker einstecken.**

| | |
|---|---|
| Pin 47 | (rot/ gelb 1,5mm²) |
| Pin 21 | (braun 1,5mm²) |



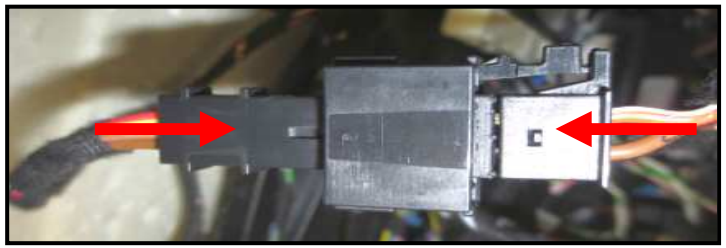




Official technology-partners PIRELLI BILSTEIN Continental MOTUL YOKOHAMA ADVAN Member of VDAT

**BRABUS-Kabelsatz mit 2-poliger Steckverbindung verbinden.**

**Auf Farbgleichheit achten.**



**Leitungen des BRABUS-Kabelsatzes in serienmäßigen Stecker des Airmatic-Steuergerätes einstecken.**

| | |
|---|---|
| weiß/ gelb | Pin 44 |
| grün/ rot | Pin 36 |
| grau/ grün | Pin 27 |
| schwarz/ weiß | Pin 25 |





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

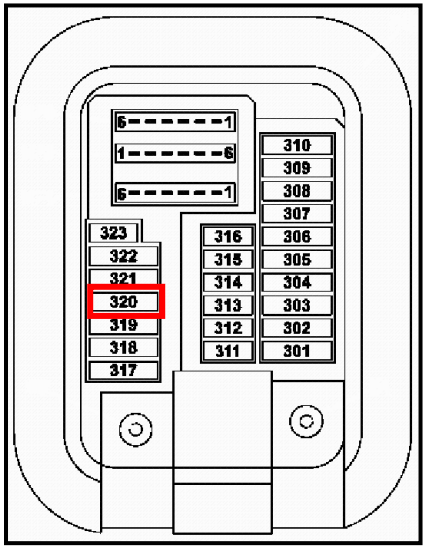
BRABUS

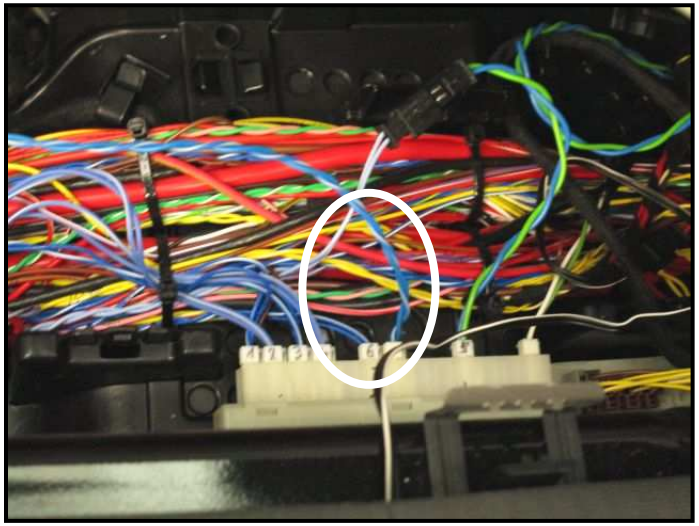
**CAN-Anschluss des Brabus-Kabelsatzes in Potentialverteiler auf der Beifahrerseite einstecken.**

**Steuergerät Airmatic unter Verwendung des mitgelieferten, selbstklebenden Klettbandes An geeigneter Stelle auf der Unterverkleidung der Armaturentafel befestigen.**

**Achtung: Das Steuergerät der Tieferlegung ist abgesichert über Sicherung F320 (Steuergerät Airmatic, 15A) im Sicherungskasten „Instrumententafel“ (F1/6).**

**Demontierte Verkleidungen wieder montieren, Massepol mit Fahrzeugbatterie verbinden.**
**Motor starten und Fahrwerk über Taster im Innenraum**
**1x hochfahren, danach wieder absenken auf Normalniveau.**
**Hierbei darauf achten, dass alle Türen geschlossen sind.**



6