

STREET PERFORMANCE

* Schematische Darstellung



EINBAUANLEITUNG

INSTALLATION INSTRUCTIONS

FÜR JEDEN ANSPRUCH DAS RICHTIGE FAHRWERK.

KW automotive GmbH
Aspachweg 14
74427 Fichtenberg
Telefon: +49 7971 9630 - 0
Telefax: +49 7971 9630 - 191



Entsorgungshinweise/ Disposal information



Stoßdämpfer

Stoßdämpfer nicht öffnen, nicht erhitzen.

→ Begründung: Gehäuse kann platzen, Öl kann auslaufen, Dämpfer steht unter Druck

Stoßdämpfer nicht achtlos wegwerfen, nicht im Hausmüll entsorgen.

→ Begründung: Stoßdämpfer enthalten Mineralöl, dieses Mineralöl verursacht schwere Umweltschäden im Erdreich, Grundwasser oder in Gewässern. Entsorgung nur über Rohstoffhandel, Recyclinghof oder eine Fachwerkstatt.

Federn und Zubehör

Federn

→ Entsorgung im Stahl- oder Mischschrött

Höhenverstellungen, Federteller (nicht aus Kunststoff)

→ Entsorgung im Mischschrött

Federteller, Zwischenringe (aus Kunststoff)

→ Entsorgung im Plastikmüll

Schrauben, Muttern, Stabstangen, Domlager

→ Entsorgung im Mischschrött

Steuergeräte, Stilllegungen

→ Entsorgung im Elektroschrött

Verpackung

Karton

→ Entsorgung im Papiermüll

Verpackungsschaum, Inletts, Umreifungsband

→ Entsorgung im Plastikmüll



Shock absorbers

Do not open or heat up the shock absorbers.

→ Reason: Housing can burst, oil can leak, the shock absorber is under pressure

Do not throw away shock absorbers carelessly, do not dispose them in household waste.

→ Reason: Shock absorbers contain mineral oil. Mineral oil causes serious environmental damage to soil, groundwater, or waters. Disposal only via raw materials trading, recycling centers or specialist garage.

Springs and Additions

Springs

→ Disposal in steel or mixed scrap

Height adjusters, spring plates (not made of plastic)

→ Disposal in mixed scrap

Spring plates, spacer rings (made of plastic)

→ Disposal in plastic waste

Screws, nuts, tie rods, strut bearings

→ Disposal in mixed scrap

Control units, Cancellation Kits

→ Disposal in electronic waste

Packaging

Carton

→ Disposal in paper waste

Packaging foam, Inlets, Plastic strap

→ Disposal in plastic waste

Einbauhinweise / Installation Instructions			<i>KW automotive</i>	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

KW automotive

Wichtiger Hinweis

Nachfolgende schritte müssen unbedingt VOR der Montage des Fahrwerk durchgeführt werden.

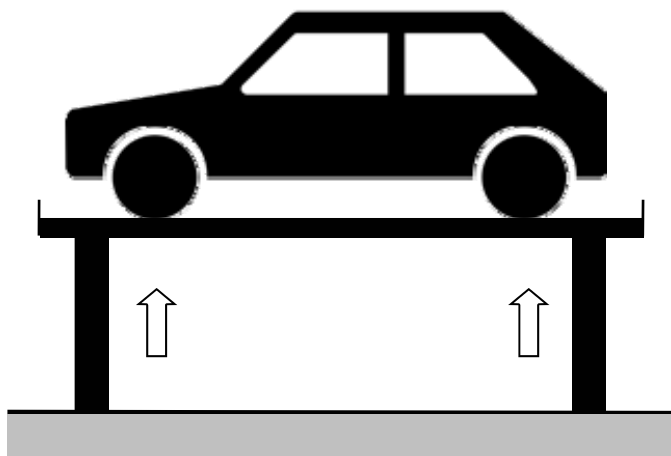
**685 10 153
EINBAUHINWEISE
Stilllegungssatz**

Important NOTE

Please read the following instruction carefully before the installation.

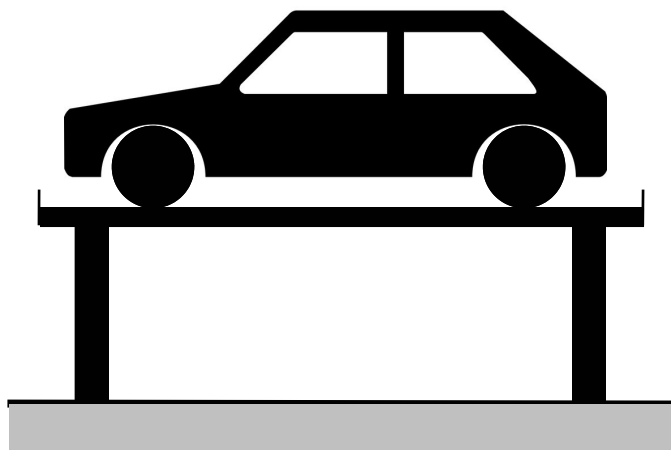
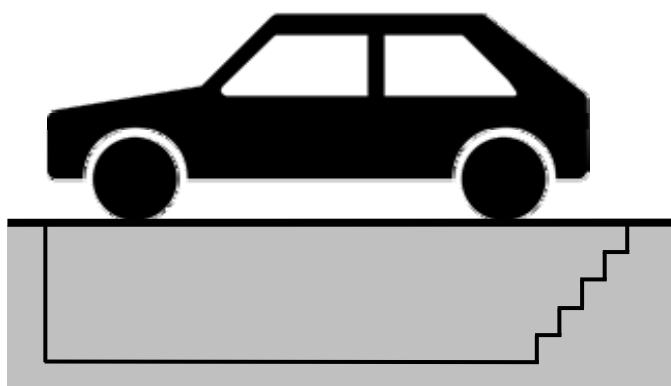
**685 10 153
INSTALLATION INSTRUCTIONS
Cancellation kit**

Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023



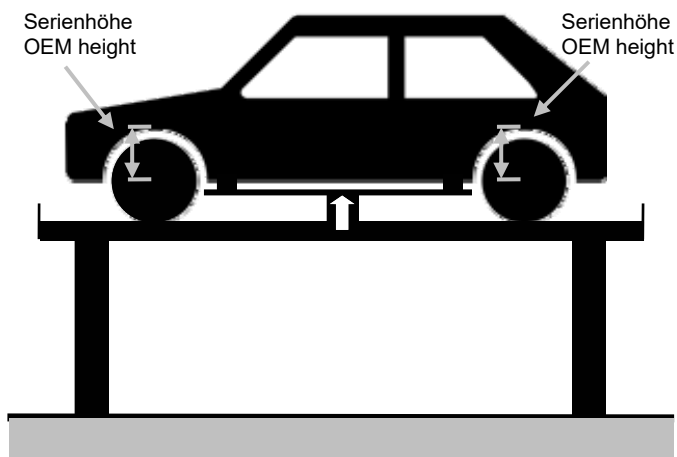
Fahrzeug im Originalzustand auf einer 4-Säulenhebebühne anheben. Alternativ kann das Fahrzeug auch auf eine Grube gefahren werden.

Lift up the vehicle in a original condition. Use a 4-post lift or alternative a work shop pit.



Sollte das Fahrzeug bereits umgebaut sein, so muss dies auf die Serienhöhe angehoben werden.

Lift up the vehicle to the OEM height if the new suspension is already installed.



Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

**Vorderachse/
Front axle:**



Hebelarmposition der VA Höhensensoren mit einem Stift (rechts und links) markieren.

Mark the position of the front axle height sensors (left and right) as shown in the picture.



Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023



Koppelstange aus dem Querlenker und dem Sensor demontieren.

Dismantle the link from the control arm and the sensor.



Mitgelieferte einstellbare Koppelstange montieren und verriegeln.

Install and lock the supplied adjustable link.

Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

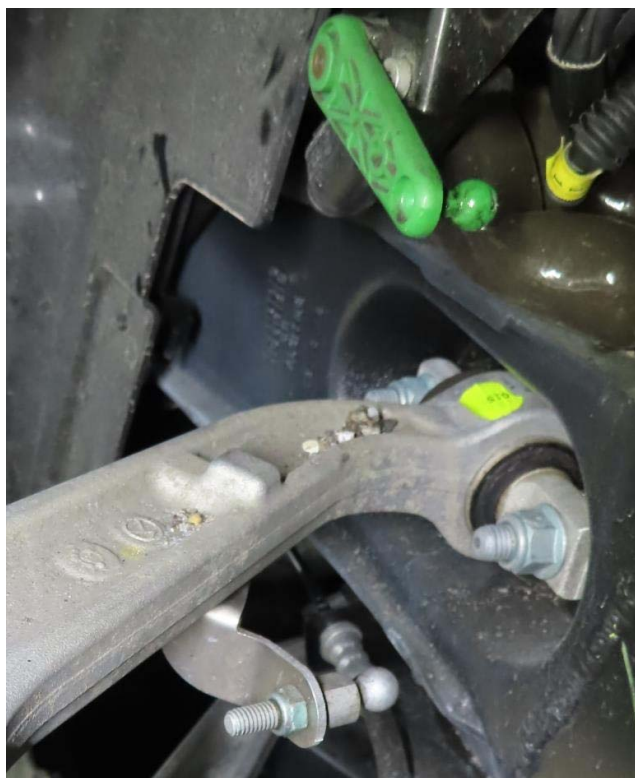
Hinterachse/ Rear axle:

Hebelarmposition der HA Höhengsensoren mit einem Stift (rechts und links) markieren.

Mark the position of the rear axle height sensors (left and right) as shown in the picture.



Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023



Koppelstange demontieren.

Dismantle the link.



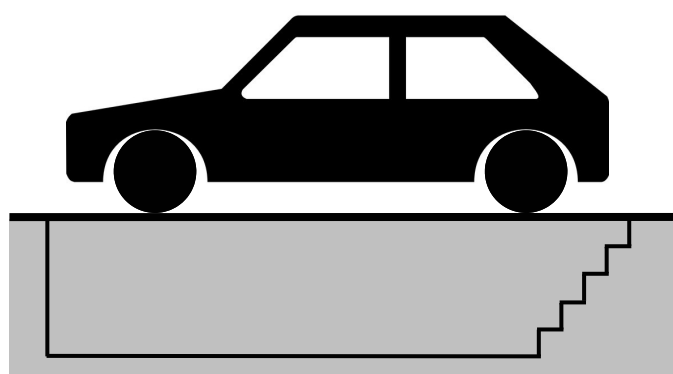
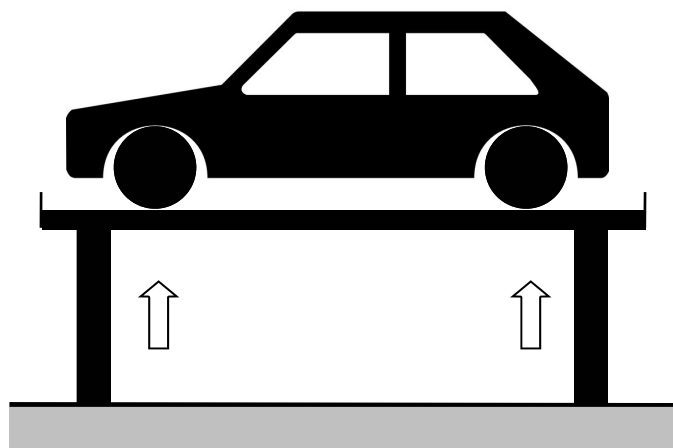
Mitgelieferte einstellbare Koppelstange montieren und verriegeln.

Install and lock the supplied adjustable link.

Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

Nach der Fahrwerksmontage und der endgültigen Einstellung der Fahrzeughöhe müssen die Höhensensoren angepasst werden.

The height sensors must be adjusted after the installation of the suspension and finally settings of the vehicle height.



Fahrzeug nach dem Umbau auf einer 4-Säulenhebebühne anheben. Alternativ kann das Fahrzeug auch auf eine Grube gefahren werden.

Lift up the vehicle after the installation. Use a 4-post lift or alternative a work shop pit.

Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

Vorderachse/ Front axle:



VA und HA Koppelstangen in der Länge so verändern, dass die Markierungen am Sensor wieder übereinander stehen.

Change the length of the front axle and rear axle links so that the markings on the sensor are again on top of each other.

Hinterachse/ Rear axle:

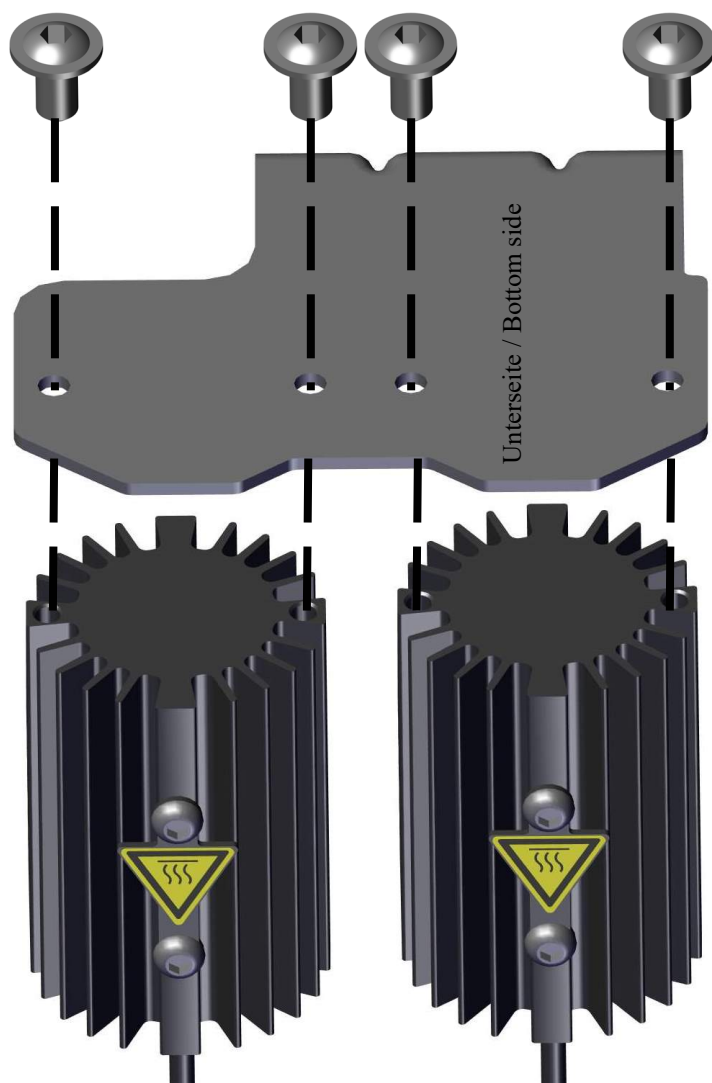
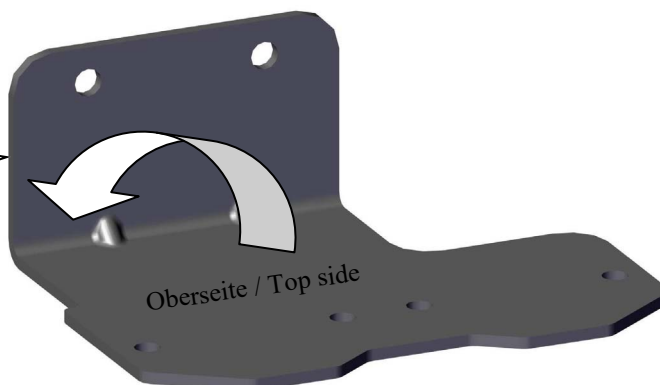


Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

Vorderachse Front axle:

Halter drehen und beide Stilllegungen mit den mitgelieferten Schrauben befestigen. Anzugsdrehmoment beträgt 8Nm

Rotate the holder and fasten both canceller with the screws provided. Tightening torque is 8Nm.



Stilllegung Art. Nr. 67010723
Electronic component part no. 67010723

Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

Vorderachse Front axle:

Halter mit den Stilllegungen am Fahrzeugrahmen mit den serienmäßigen Schrauben befestigen.

Fasten the holder with the canceller to the vehicle frame using the standard screws.

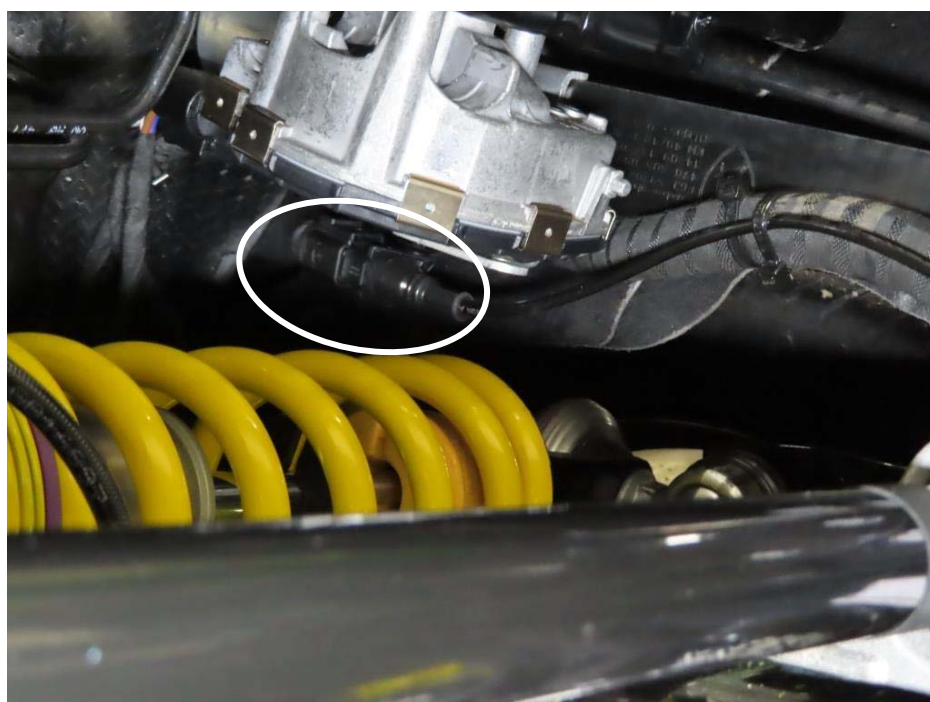


Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

Vorderachse Front axle:

Leitung mit Kabelbindern am Kabelbaum befestigen und zum serienmäßigen Stecker verlegen. Stecker der Stilllegung in die original Buchse einstecken. Auf die korrekte Verriegelung des Steckers achten! Abbildung zeigt die rechte Fahrzeugseite - links spiegelbildlich.

Fasten the line to the wiring harness with cable ties and route it to the standard connector. Plug the canceller plug into the original connector. Make sure the connector is correctly locked! The illustration shows the right side of the vehicle - mirror image on the left.

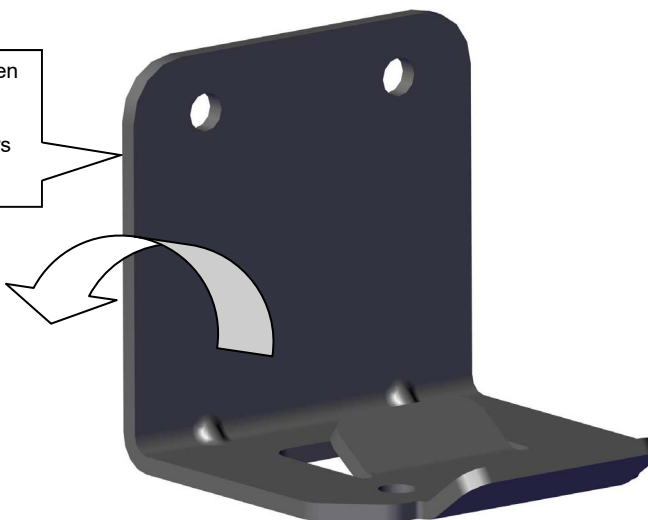


Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

Hinterachse Rear axle:

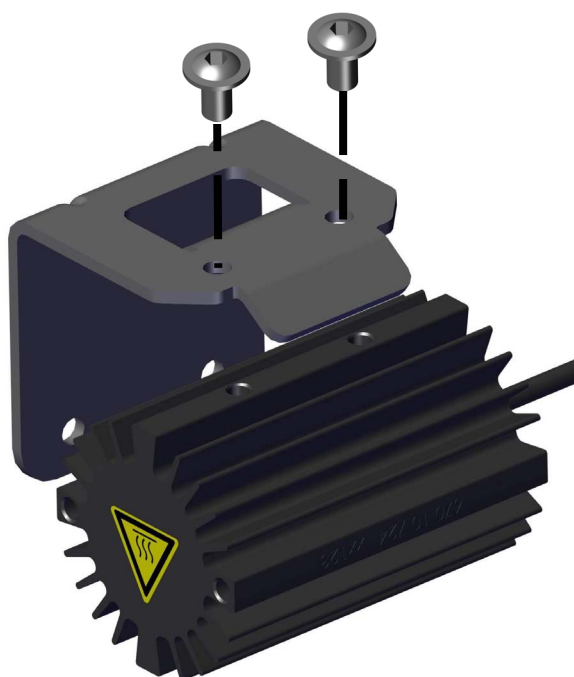
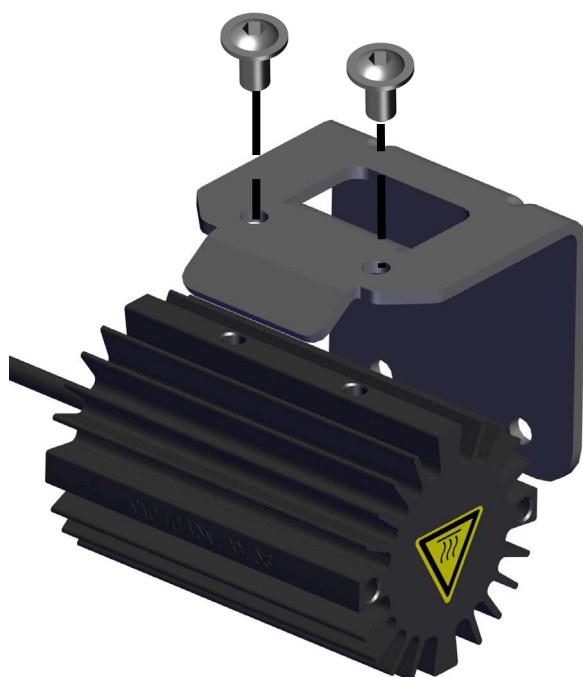
Halter drehen und beide Stilllegungen mit den mitgelieferten Schrauben befestigen. Anzugsdrehmoment beträgt 8Nm

Rotate the holder and fasten both canceller with the screws provided. Tightening torque is 8Nm.



Für die rechte Fahrzeugseite /
For the right side of the vehicle

Für die linke Fahrzeugseite /
For the left side of the vehicle



Stilllegung Art. Nr. 67010724
Electronic component part no. 67010724

Einbauhinweise / Installation Instructions			KW automotive	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 10 153		Erstellt am/ Date	03.04.2023

Hinterachse Rear axle:

Halter mit den Stilllegungen am Fahrzeugrahmen mit den serienmäßigen Schrauben befestigen. Leitung mit Kabelbindern / Edgeclips am Kabelbaum befestigen und zum serienmäßigen Stecker verlegen.

Stecker der Stilllegung in die original Buchse einstecken. Auf die korrekte Verriegelung des Steckers achten! Abbildung zeigt die rechte Fahrzeugseite - links spiegelbildlich.

Fasten the holder with the canceller to the vehicle frame using the standard screws. Fasten the line to the wiring harness with cable ties / edge clips and route it to the standard connector. Plug the canceller plug into the original connector. Make sure the connector is correctly locked! The illustration shows the right side of the vehicle - mirror image on the left.

