



# EINBAUHINWEISE

## 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



<b>Einbauhinweise / Installation Instructions</b>			<b><i>KW automotive</i></b>	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 11 098		Erstellt am/ Date	15.01.2019

# ***KW automotive***

**685 11 098**

**EINBAUHINWEISE**

**Koppelstangen + Stilllegungssatz**

**685 11 098**

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

**Adjustable link + Cancellation kit**

<b>Einbauhinweise / Installation Instructions</b>			<b><i>KW automotive</i></b>	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 11 098		Erstellt am/ Date	15.01.2019

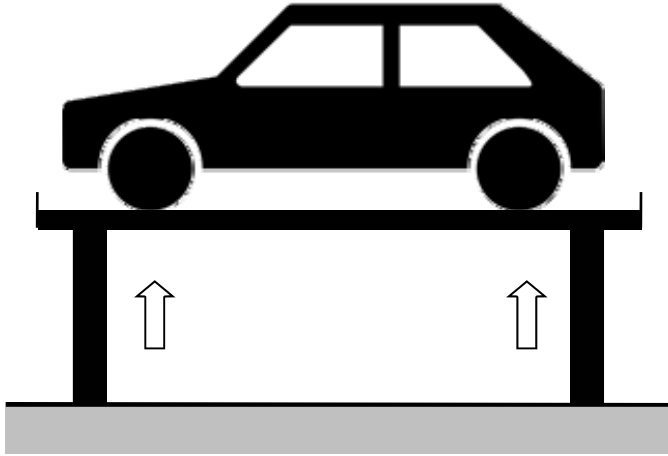
# Wichtiger Hinweis

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

## Important NOTE

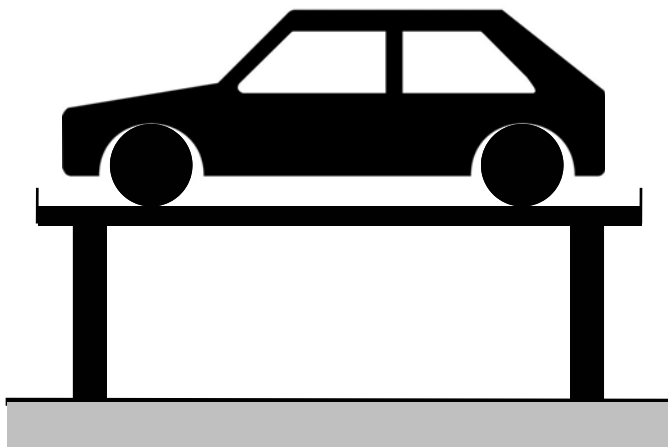
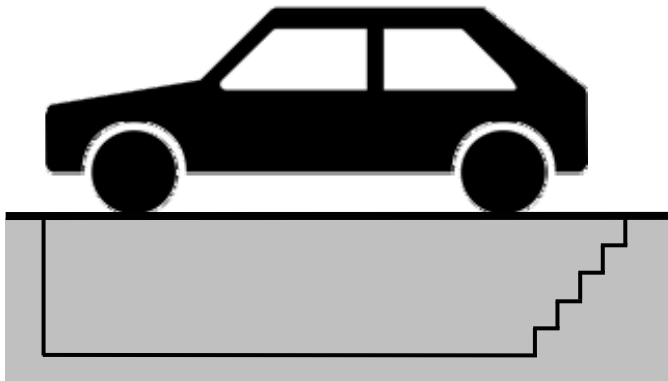
Please read the following instruction carefully before the installation.

<b>Einbauhinweise / Installation Instructions</b>			<b>KW automotive</b>	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 11 098		Erstellt am/ Date	15.01.2019



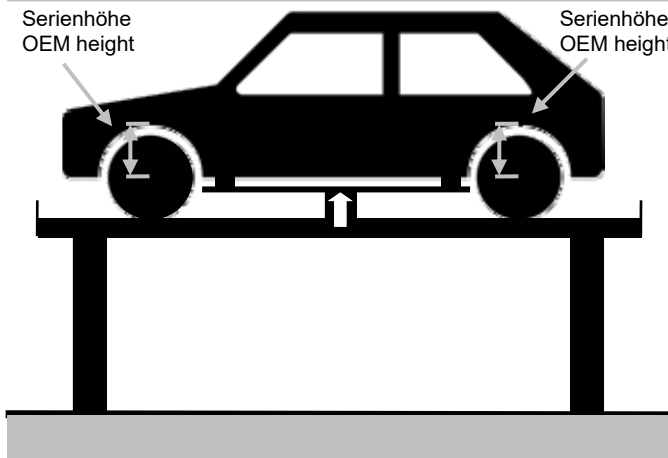
Fahrzeug im Originalzustand auf einer 4-Säulenhebebühne anheben.  
Alternativ kann das Fahrzeug auch auf eine Grube gefahren werden.

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.



**Vorderachse/  
Front axle:**

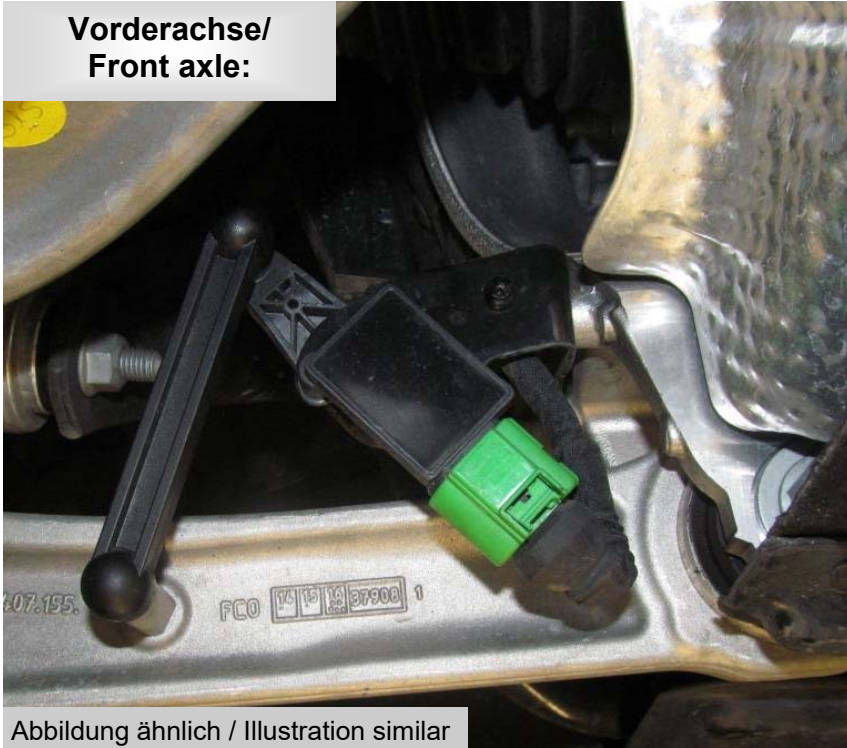


Abbildung ähnlich / Illustration similar

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.



Abbildung ähnlich / Illustration similar



Abbildung ähnlich / Illustration similar

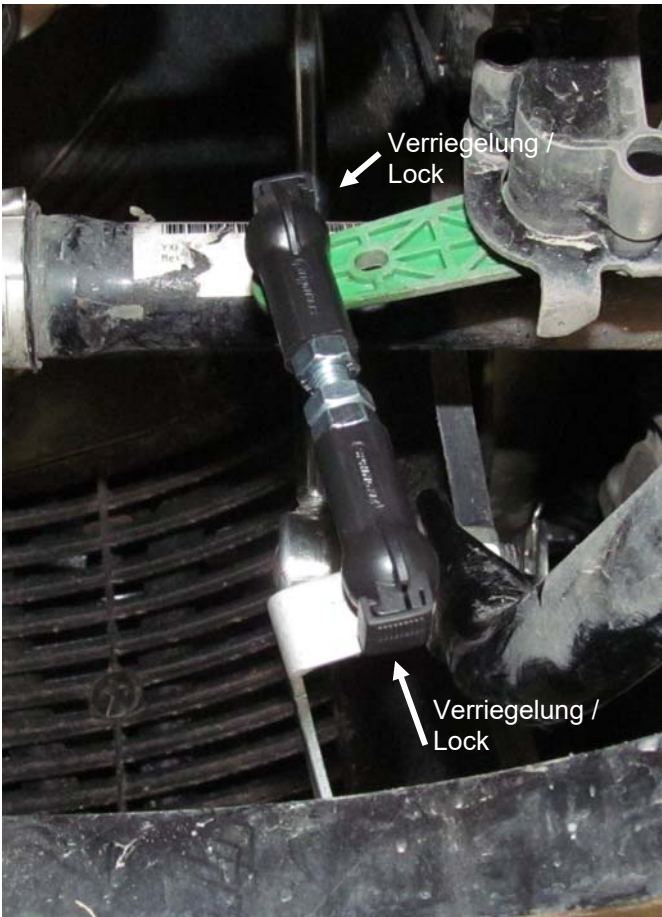
<b>Einbauhinweise / Installation Instructions</b>			<b>KW automotive</b>	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 11 098		Erstellt am/ Date	15.01.2019



Abbildung ähnlich / Illustration similar

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 11 098		Erstellt am/ Date	15.01.2019

**Hinterachse/  
Rear axle:**

Hebelarmposition des HA Höhensensors mit einem Stift markieren.

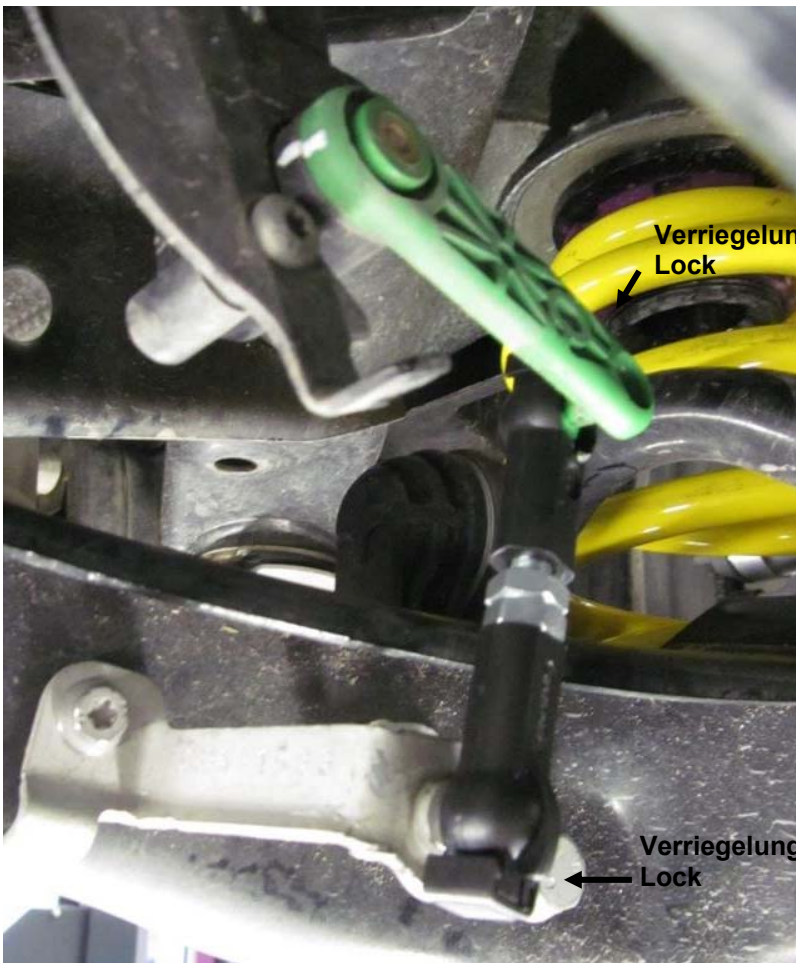
Mark the position of the rear axle height sensor as shown in the picture.





Koppelstange aus dem Querlenker und dem Sensor demontieren.

Dismantle the link from the control arm and the sensor.



Mitgelieferte einstellbare Koppelstange montieren und verriegeln.

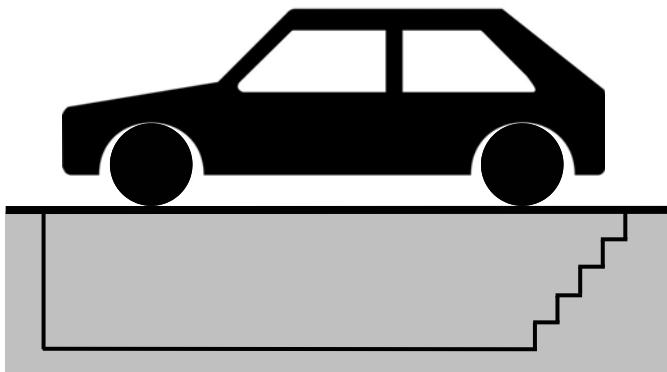
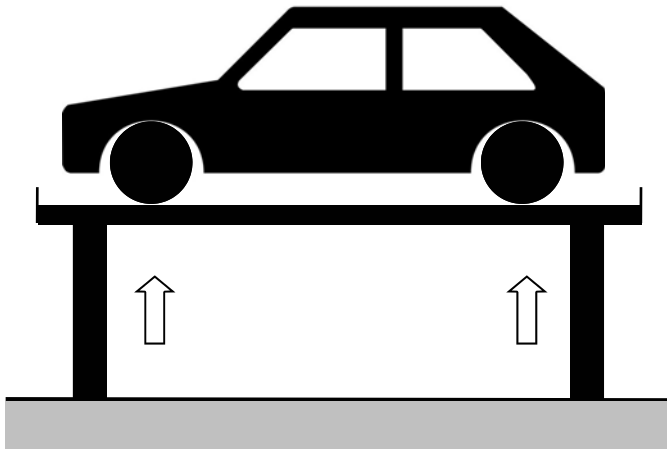
Install and lock the supplied adjustable link.



<b>Einbauhinweise / Installation Instructions</b>			<b><i>KW automotive</i></b>	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 11 098		Erstellt am/ Date	15.01.2019

**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.**



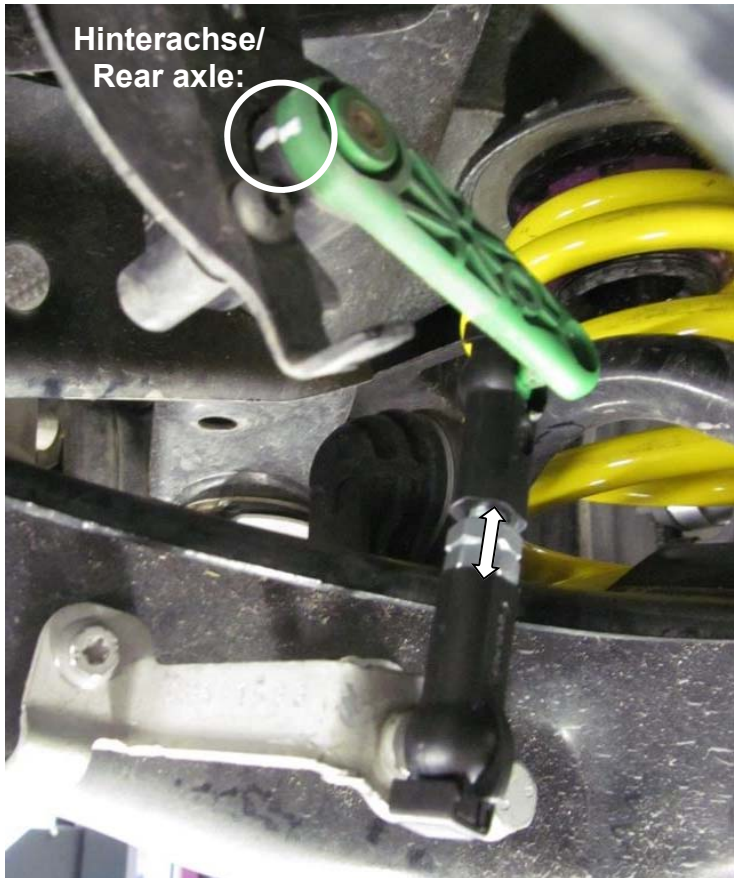
Fahrzeug nach dem Umbau auf einer 4-Säulenhebebühne anheben.  
Alternativ kann das Fahrzeug auch auf eine Grube gefahren werden.

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



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.



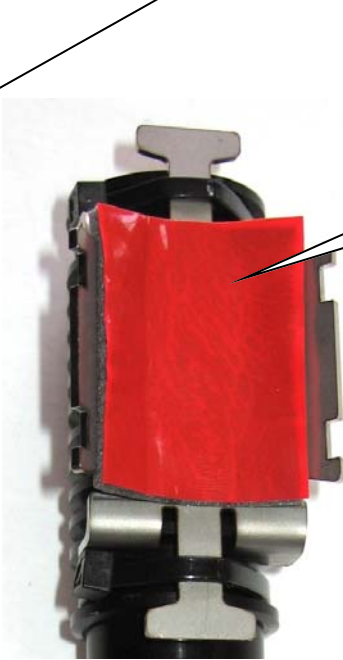
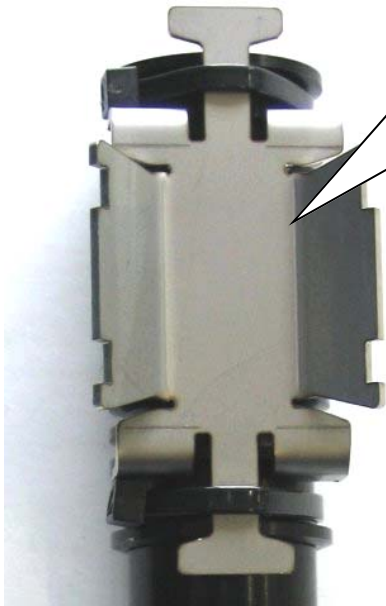
<b>Einbauhinweise / Installation Instructions</b>			<b>KW automotive</b>	
---	--	--	----------------------	--

Hinweis Nr./ Instruction No.	685 11 098		Erstellt am/ Date	15.01.2019
---------------------------------	------------	--	----------------------	------------

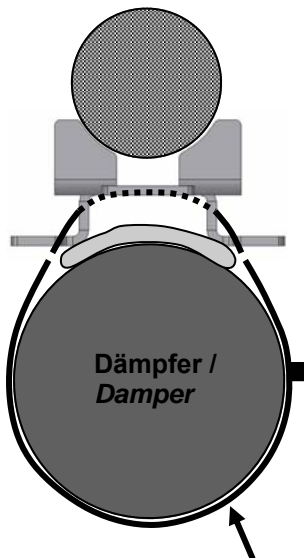
**Vorderachse  
Front axle:**

Halterung mit Kabelbindern 4,8mm x 290mm an der Stilllegung befestigen.  
Fix the holder on the electronic component with cable ties 4,8mm x 290mm.

Klebeband auf den montierten Halter ankleben. **WICHTIG: Klebefläche muss Staub- und Fettfrei sein.**  
Fix the tape on the installed holder. **Adherend must be cleaned and degreased.**



Stilllegung am Dämpfer mit dem Klebeband und Kabelbindern 4,8mm x 290mm befestigen.  
**WICHTIG: Klebefläche muss Staub- und Fettfrei sein.** Stilllegung muss in Richtung Fahrzeugheckseite zeigen.  
Fix the electronic component on the damper with cable ties 4,8mm x 290mm.  
**IMPORTANT: Adherend must be cleaned and degreased.** Mount the electronic component facing to the rear of the vehicle as shown on the picture



**Kabelbinder / Cable ties**

<b>Einbauhinweise / Installation Instructions</b>			<b>KW automotive</b>	
Hinweis Nr./ Instruction No.	685 11 098		Erstellt am/ Date	15.01.2019

### **Vorderachse Front axle:**

Stecker des Elektronikbauteils in die Original Buchse einstecken. Auf die korrekte Verriegelung des Steckers achten! Anschließend die neue Leitung mit Kabelbindern befestigen.

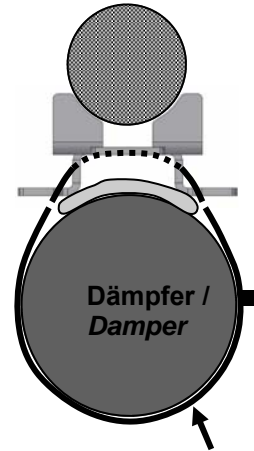
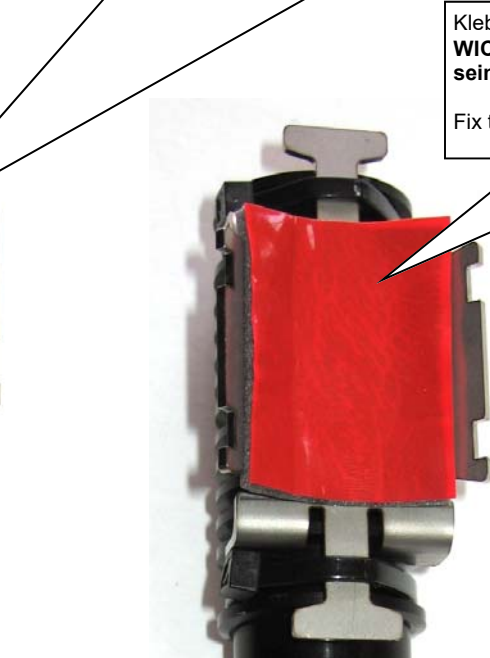
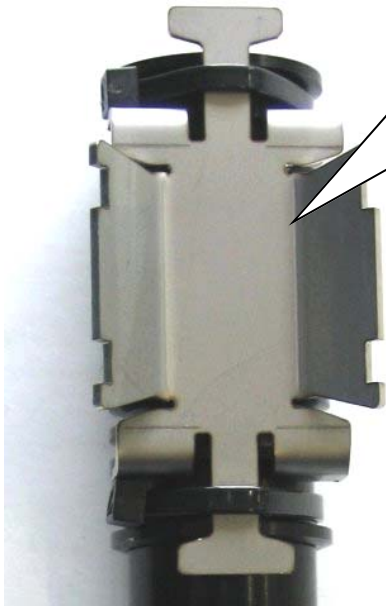
Run the standard damper control wire to the supplied electronic component connector. Insert the standard connector into the electronic component connector until it locks and fix it with cable ties.



**Hinterachse/  
Rear axle:**

Halterung mit Kabelbindern 4,8mm x 290mm an der Stilllegung befestigen.  
Fix the holder on the electronic component with cable ties 4,8mm x 290mm.

Klebeband auf den montierten Halter ankleben.  
**WICHTIG: Klebefläche muss Staub- und Fettfrei sein.**  
Fix the tape on the installed holder. **Adherend must**



**Kabelbinder / Cable ties**

Stilllegung am Dämpfer mit dem Klebeband und Kabelbindern 4,8mm x 290mm befestigen.  
**WICHTIG: Klebefläche muss Staub- und Fettfrei sein.** Stilllegung muss in Richtung Fahrzeugaußenseite zeigen.

Fix the electronic component on the damper with cable ties 4,8mm x 290mm.  
**IMPORTANT: Adherend must be cleaned and degreased.** Mount the electronic component facing to the outside of the vehicle as shown on the picture

Stecker des Elektronikbauteils in die Original Buchse einstecken. Auf die korrekte Verriegelung des Steckers achten! Anschließend originale Dämpfersteuerungsleitung mit Kabelbindern befestigen.

Run the standard damper control wire to the supplied electronic component connector. Insert the standard connector into the electronic component connector until it locks and fix it with cable ties.

