

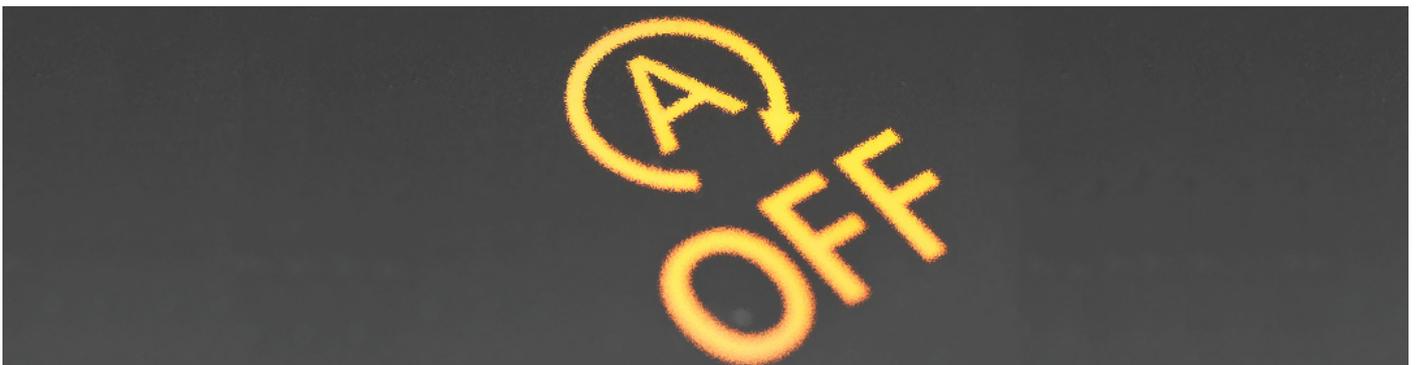
# EINBAUANLEITUNG

## INSTALLATION GUIDE

### Start-Stop-Memory Mercedes

**Art. Nr. B-3406821** *offene Kabelenden open wire ends*

**Art. Nr. B-3406821-1** *Plug&Play Variante Plug&Play variant*



#### Fahrzeuge – Vehicles

##### Mercedes

A W176 (2012-2018)	E-Coupe C207 (2009-2017)
B W246 (9/2011-2018)	GL X166 (2012-2019)
C W204 (2007-2014)	GLA X156 (2013-2020)
CLA Baureihe 117 (2013-2019)	GLK X204 (2008-2015)
E W212 (2009-2013)	ML W166 (2011-2015)
E W212 (2013-2016)	S W221 (2005-2013)
E-Cabrio A207 (2009-2017)	SL R231 (2012-)



10R - 036672

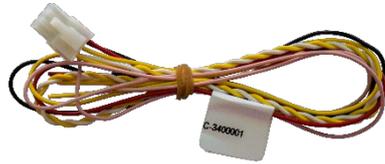


## Lieferumfang – Scope of delivery

### Plug&Play Variante Plug&Play variant



Interface Start-Stop-Memory  
Interface Start-Stop-Memory  
3406821



Kabelsatz Start-Stop-Memory  
Cable harness Start-Stop-Memory  
C-3400001

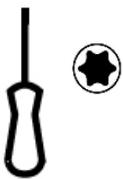


Kabelsatz Start-Stop-Memory Plug&Play  
Cable harness Start-Stop-Memory Plug&Play  
C-3404721

## Beschreibung - Description

Automatische Wiederherstellung der zuletzt gewählten Start-Stop-Einstellung  
Automatic recovery of the last chosen start-stop setting

## Benötigtes Werkzeug - Required tools



Torx Schraubenzieher  
Torx screwdriver



Ausbauwerkzeug  
Removal tool



LötKolben  
Soldering irons

## Einbau C-Klasse (W204) & E-Klasse (W211)

### Installation C-Class (W204) & E-Class (W211)



#### **B-3406821 & B-3406821-1**

Einstiegsleiste und Fußraumverkleidung im Fahrerfußraum entfernen. Darunter befindet sich der CAN Verteiler (braune, braun-rote Leitungen). Hier den CAN verbinden.

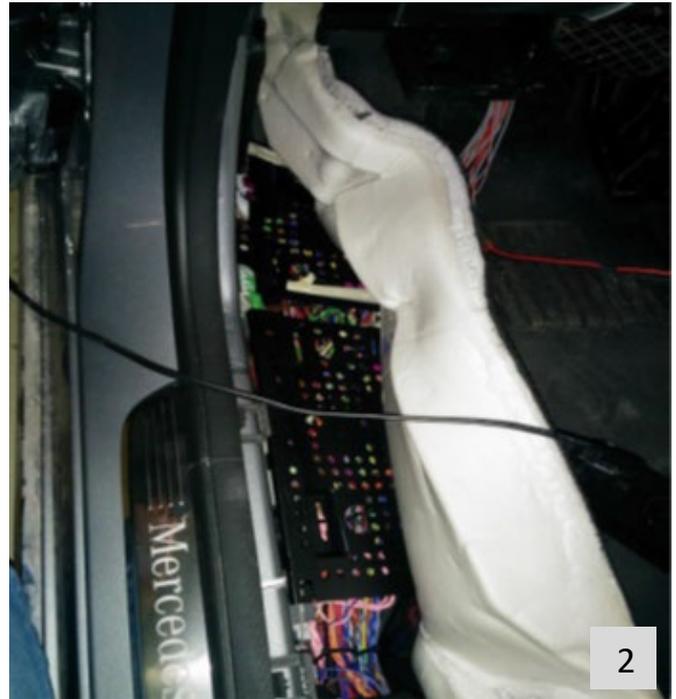
CAN High: braun-rot

CAN Low: braun

Remove the sill trim and the footwell trim in the driver's footwell. Underneath is the CAN distributor (brown, brown-red wires). Connect the CAN here.

CAN High: braun-rot

CAN Low: braun



#### **B-3406821**

Schraube lösen und Masseverbindung herstellen. Spannungsversorgung am Sicherungskasten abgreifen.

Loosen screw and establish ground connection. Tap the power supply at the fuse box.

#### **B-3406821-1**

Für die Spannungsversorgung eine 5A Sicherung entfernen und diese in den freien Sicherungssteckplatz des Kabels einsetzen. Der Masseanschluss ist an der Masse-schraube unter Verwendung des Kabelschuhs (schwarze Leitung) abzugreifen.

For the power supply, remove a 5A fuse and insert it in the free fuse slot of the cable. The ground connection is to be tapped at the ground screw using the cable lug (black wire).

## Einbau A-Klasse (W176), CLA (W117), GLA (WX156), GLK (X204)

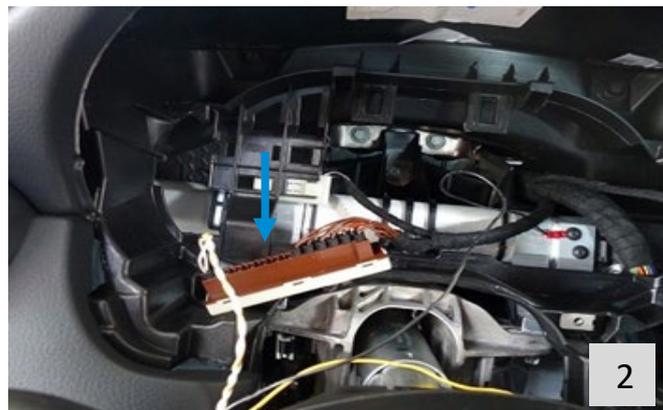
Installation A-Klasse (W176), CLA (W117), GLA (WX156), GLK (X204)



### B-3406821 & B-3406821-1

Schrauben und Abdeckung der Instrumentenanzeige entfernen.

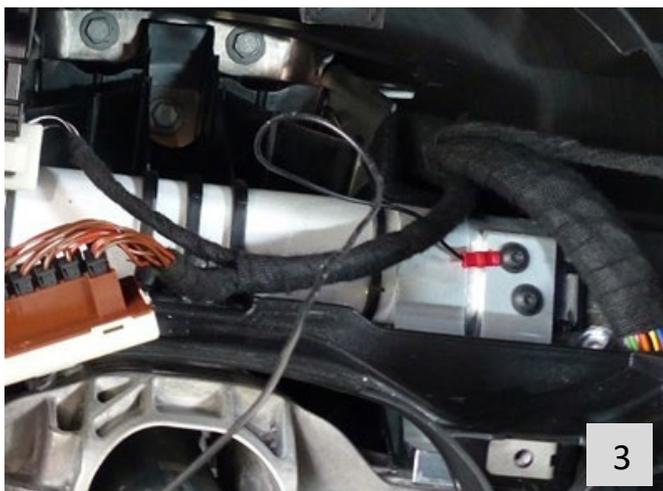
Remove the screws and cover of the instrument display.



### B-3406821 & B-3406821-1

Instrumente am weißen Stecker abstecken und den CAN Bus am abgebildeten, braunen Stecker anstecken.

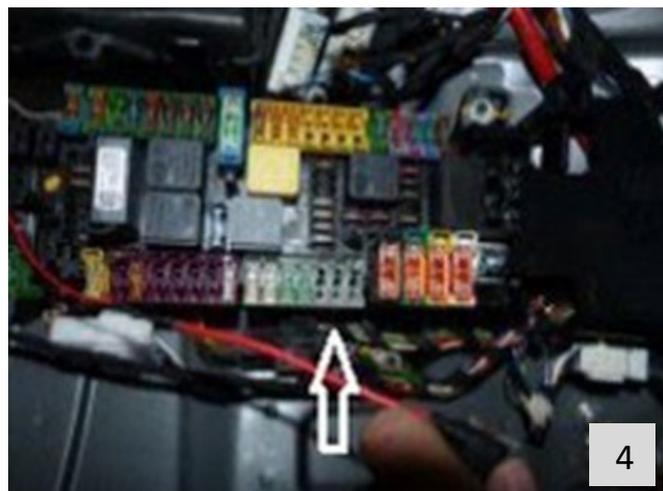
Disconnect instruments at the white connector and connect the CAN bus at the brown connector shown.



### B-3406821 & B-3406821-1

Schraube oben rechts lösen und eine Masse Verbindung herstellen.

Loosen the screw at the top right and make a ground connection.



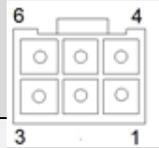
### B-3406821 & B-3406821-1

Leitung der Stromversorgung mit Hilfe eines Zuführbandes hinter die Verkleidung des Sicherungskastens ziehen. Falls vorhanden die Originale Sicherung abziehen und in den freien Sicherungssteckplatz des Kabels stecken. Das Kabel danach anstecken.

Pull the power supply cable behind the casing of the fuse box with the aid of a feed strap. If present, remove the original fuse and insert it into the free fuse slot of the cable. Then plug in the cable.

## Anschlussbelegung 6-poliger Minifit-Stecker

### Pin assignment 6-pin Minifit connector



PIN	Ein-/Ausgang Input/Output	Bezeichnung Designation	Kabelfarbe Cable colour	Bemerkung Remark
1	Eingang Input	Masse Ground	schwarz black	
2	nicht belegt not assigned	---	---	---
3	Eingang Input	CAN Low	weiß-braun white-brown	
4	Eingang Input	Spannungsversorgung +12V Power supply +12V	gelb yellow	Anschluss an Klemme 30, <b>passende Sicherung installieren!</b> Connection to terminal 30, <b>install the appropriate fuse!</b>
5	nicht belegt not assigned	---	---	---
6	Eingang Input	CAN High	weiß-gelb white-yellow	

## Garantiebestimmungen - Warranty Conditions

Die speedsignal GmbH gewährleistet innerhalb der gesetzlichen Frist von 2 Jahren ab Datum des Erstkaufes, dass dieses Produkt frei von Materialfehlern und Verarbeitungsfehlern ist, sofern dieses Produkt unseren Vorgaben entsprechend verbaut wurde.

Sollten Reparaturen durch Verarbeitungsfehler oder Fehlfunktionen des Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist nötig sein, wird die speedsignal GmbH das Produkt reparieren oder durch ein fehlerfreies Produkt ersetzen. Um die Gewährleistung beanspruchen zu können, benötigen Sie einen Kaufbeleg.

Der Garantieanspruch erlischt durch:

- unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör
- selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
- unsachgemäße Nutzung bzw. Betrieb
- Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Bitte beachten Sie generell beim Einbau von elektronischen Baugruppen in Fahrzeugen die Einbaurichtlinien und Garantiebestimmungen des Fahrzeugherstellers.

Sie müssen auf jeden Fall den Auftraggeber (Fahrzeughalter) auf den Einbau eines Interfaces aufmerksam machen und über die Risiken aufklären.

Es empfiehlt sich, mit dem Fahrzeughersteller oder einer seiner Vertragswerkstätten Kontakt aufzunehmen, um Risiken auszuschließen.

speedsignal GmbH guarantees within the legal deadline of 2 years from the original date of purchase that this product is free from defects in material and workmanship as long as this product was installed similar to our installation guide.

If repairs of processing errors or malfunctions of this product are necessary within the warranty period, speedsignal will repair the product or replace it with a flawless product. To be able to assert the benefit of these provisions, you need the proof of purchase.

Warranty claim and operating license lapses:

- unauthorised changes on the device or accessory
- self-initiated repairs at the device
- improper use or operation
- violent impacts to the device (fall down, wanton destruction, accident, etc.)

For installation, please notice all safety and legal regulations.

When installing electronic assemblies into vehicles please note the installation guidelines and warranty conditions of the vehicle manufacturer.

In any case, you have to inform the principal (vehicle owner) about the installation of this interface and about all risks.

It is therefore recommended to get in contact with the vehicle manufacturer or with an authorized workshop to exclude any risks.

## Sicherheitshinweise - safety instructions

Der Einbau dieses Artikels darf nur von geschultem Fachpersonal vorgenommen werden und nur nach der in dieser Anleitung beschriebenen Vorgehensweise. Die speedsignal GmbH übernimmt keinerlei Haftung für Personen- oder Sachschäden, die mit dem Missbrauch unserer Produkte im Zusammenhang stehen.

**Vor der Montage bitte die Batterie abklemmen. Beim Einbau müssen alle zusätzlichen Versorgungsleitungen entsprechend ihres Querschnittes und ihrer Kabellänge abgesichert werden. (DIN VDE 0298-4)**

The installation of this product should only be carried out by trained specialist personnel and in accordance with this manual. speedsignal GmbH cannot accept any liability for injury to persons or damage to property from errors or mistakes in this operating manual.

**Please disconnect the battery before you start with the installation. During montage, all additional supply lines must be secured pursuant to their cross section and cable length. (DIN VDE 0298-4)**

speedsignal GmbH  
Carl-von-Ossietzky-Straße 3 + 7  
D- 83043 Bad Aibling

Phone: +49 8061 49518 – 0  
Fax: +49 8061 49518 – 10

E-Mail: info@speedsignal.de  
Homepage: www.speedsignal.de  
facebook: facebook.com/speedsignal