

# EINBAUANLEITUNG INSTALLATIONS GUIDE

## B-358VW11 DisplaySwitch MEB



**E1** 10R – 058209 für 3540012  
10R – 069513 für 3676319  
10R – 036672 für 3400053

**CEUK  
CA**



**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](mailto:info@speedsignal.de)  
**Homepage:** [www.speedsignal.de](http://www.speedsignal.de)  
**facebook:** [facebook.com/speedsignal](https://facebook.com/speedsignal)

## Infotainmentsystem

### MIB III

Der DisplaySwitch funktioniert nur für Fahrzeuge, die das genannte Infotainmentsystem haben.

The DisplaySwitch works only for vehicles that have the mentioned infotainment system.

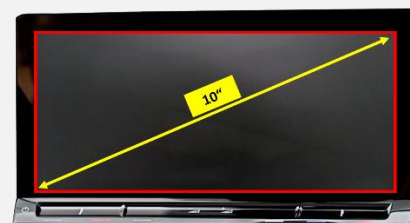
### Display

Diagonale Diagonal

**10" = 25,4 cm**

Auflösung Resolution

**1560x700**



### Fahrzeuge Vehicles

**VW/SEAT/Skoda MEB**

- ID.Buzz

### Beschreibung Description

Einspeisung externer HDMI/DVI Bildquellen auf das originale Fahrzeug-Display mit Bedienung über Touch.

Feeds external HDMI/DVI image sources onto the original vehicle display with touch operation.

## Lieferumfang Scope of delivery

Interface USB-Anbindung  
Interface USB-connection  
3540012



DVI Displayanbindung  
DVI display connection  
3676319



HDMI-/DVI-Kabel nicht im  
Lieferumfang enthalten!  
HDMI-/DVI-cable not included!

Hilfsmodul für VW MEB  
DisplaySwitch  
Additional for VW MEB  
DisplaySwitch  
3478101



Kabelsatz Displayanbindung  
Cable harness display connection  
C-3540012



Taster „Anzeige-Wechsel“  
Push button „input switch“  
35612ASRGN1911



Adapterleitung CAN15 – URI1-FD  
Adapter cable CAN15 – URI1-FD  
C-3473001



HSD Verbindungskabel (gedreht)  
HSD connection cable (turned)  
C-3674767

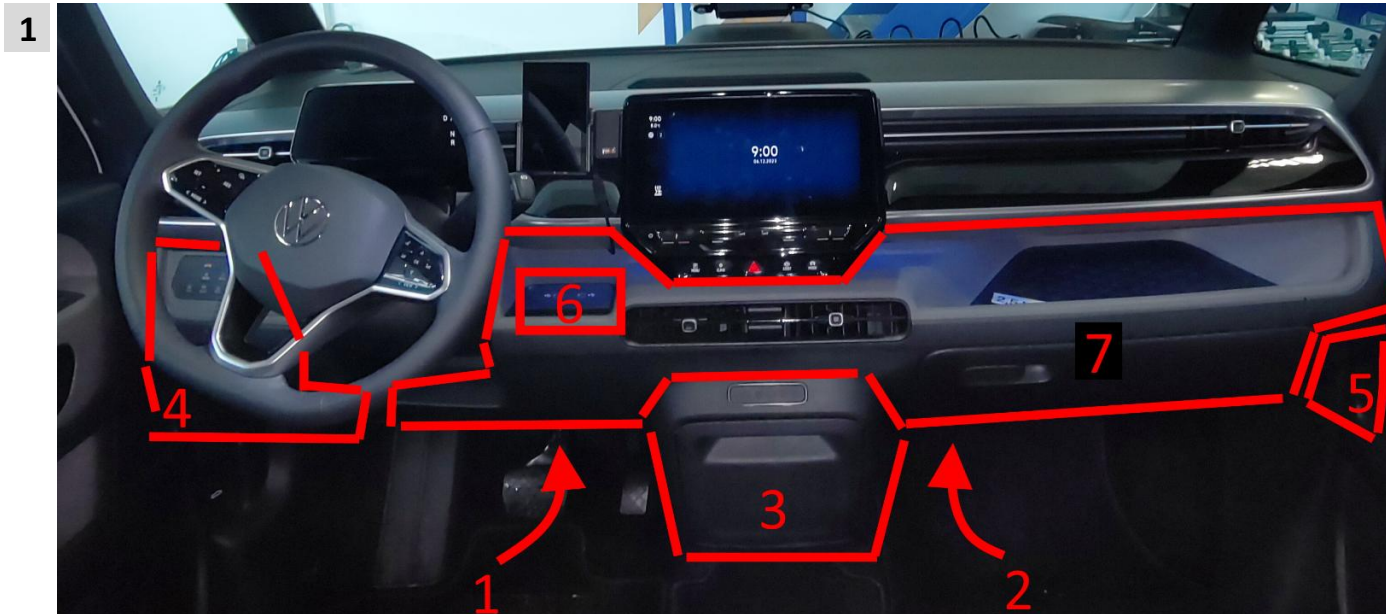


Verbindung zwischen HeadUnit  
und Displayanbindung.  
Connection between HeadUnit and  
DisplaySwitch.

HSD Verlängerungskabel  
HSD extension cable  
C-3674769



Verbindung zwischen Kabel  
Fahrzeugdisplay und Display-  
anbindung.  
Connection between cable vehicle  
display and display switch.



Um an die, hinter dem Handschuhfach befindliche Headunit zu gelangen, müssen vorab die markierten Plastik-verkleidungen entfernt werden.

In order to access the head unit located behind the glove compartment, the marked plastic coverings must first be removed.



Markierte Schrauben im Fahrerfußraum entfernen.

Remove marked screws in driver foot well.



Fußraumabdeckung entfernen, dafür sämtliche Steckverbindungen lösen.

Remove driver foot well cover. For this any connection to the panel needs to be removed.

## Einbau DisplaySwitch Installation DisplaySwitch

4



Markierte Schrauben im Beifahrerfußraum entfernen.

Remove marked screws in passenger foot well.

5



Fußraumabdeckung entfernen, dafür sämtliche Steckverbindungen lösen.

Remove passenger foot well cover. For this any connection to the panel needs to be removed.

6



Markierte Schrauben im Fahrerfußraum entfernen.

Remove marked screws in driver foot well.

7



Markierte Schrauben im Beifahrerfußraum entfernen.

Remove marked screws in passenger foot well.

## Einbau DisplaySwitch Installation DisplaySwitch

8



Mittelkonsolen Getränkehalter herausklappen und 2x markierte Schrauben entfernen.

Open cup holder in the middle and remove 2x marked screws.

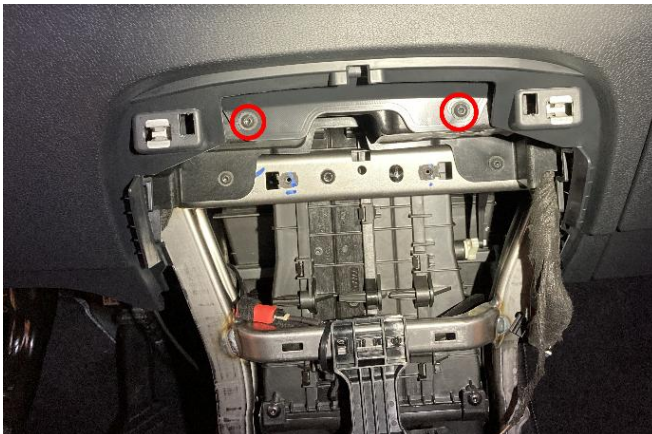
9



Getränkehalterkonsole ausklipsen und entfernen.

Unclip and remove cup holder console.

10



Markierte Schrauben hinter Getränkehalter entfernen.

Remove marked screws behind cup holder.

11



Markierte Schraube in Ablagefach neben Lichtschalter entfernen.

Remove marked screw behind storage.

## Einbau DisplaySwitch Installation DisplaySwitch

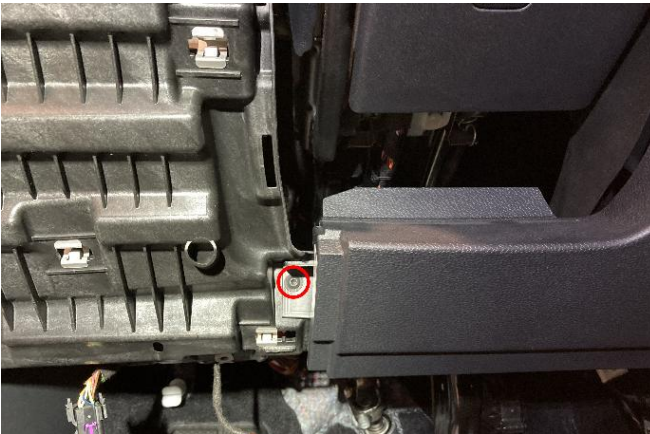
12



Seitenpanel ausklipsen und entfernen.

Unclip and remove side panel.

13



Markierte Schraube unter Lenksäule entfernen.

Remove marked screw below steering wheel column.

14



Markierte Schraube in der oberen rechten Ecke vom Handschuhfach entfernen.

Remove marked at the top right corner of the glove box.

15



Seitenpanel rechts neben Handschuhfach ausklipsen und entfernen.

Unclip and remove side panel to the right side of the glove box.

## Einbau DisplaySwitch Installation DisplaySwitch

16



Markierte Schraube in der oberen rechten Ecke vom Handschuhfach hinter dem Seitenpanel entfernen.

Remove marked screw at the top right corner of the glove box behind the side panel.

17



Ladeschaleneinheit rechts vom Lenkrad ausbauen.

Remove wireless charging unit, located right of the steering wheel.

18



Stecker von der Ladeschaleneinheit trennen und Einheit entfernen.

Remove connectors from wireless charging unit and remove it.

19



Handschuhfach herausklappen und Anschläge entriegeln, um das Handschuhfach komplett herunter zu klappen.

Open the glove box and release the catches to get behind the glove box.

## Einbau DisplaySwitch Installation DisplaySwitch

20



Markierte Schraube hinter dem Handschuhfach entfernen.

Remove marked screw behind the glove box.

21



Markierte Schrauben an der oberen Ablage über dem Handschuhfach entfernen.

Remove marked screws at the top corner of the storage above the glove box.

22



Markierte Schrauben an der oberen Ablage unter dem Infotainmentsdisplay entfernen.

Remove marked screws at the top corner of the storage below the infotainment display.

23

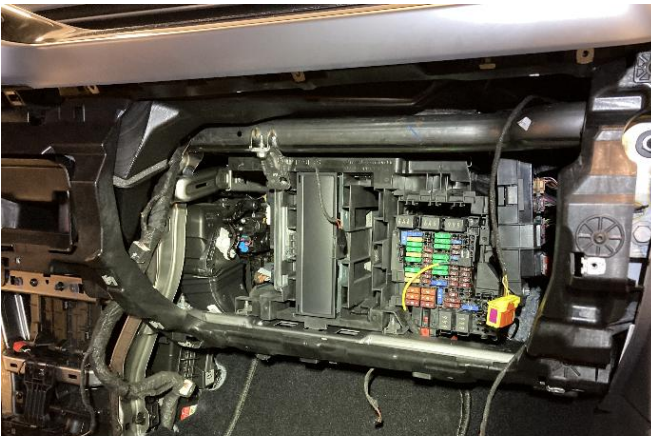


Komplette Innenverkleidungseinheit mit Handschuhfach entfernen.

Remove complete interior dashboard panel with the glove box.

## Einbau DisplaySwitch Installation DisplaySwitch

24



Hinter dem Handschuhfach befindet sich ein Einschubkasten, in dem sich die Headunit befindet.

Behind the glove box is a slide rack in which the Head Unit is located.

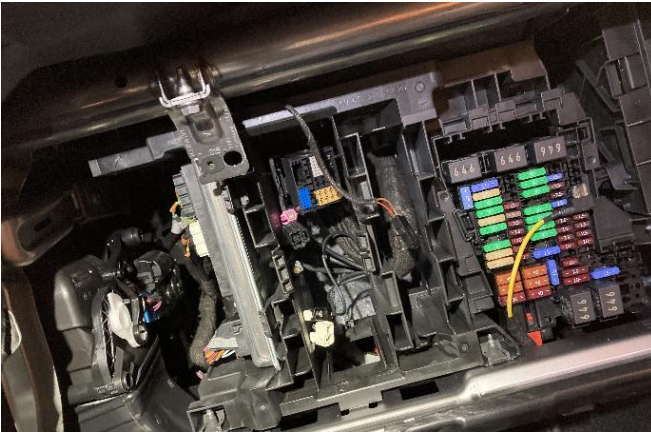
25



Headunit entriegeln und herausziehen.

Release and pull out the Head Unit.

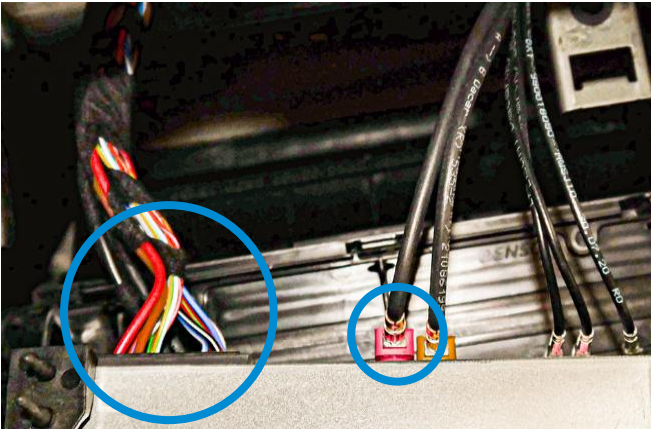
26



Stecker hinten an der Headunit müssen evtl. abgesteckt werden um diese herauszuziehen.

It may be required to disconnect the Head Unit in order to pull it out of the rack.

27

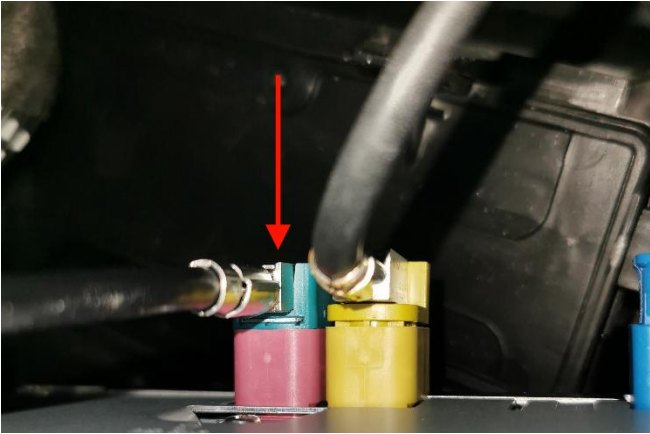


Anschluss des Display-Switch erfolgt am Quadlock Stecker und am Displaystecker. Die anderen Stecker werden beim Einbauen wieder wie bisher angeschlossen.

The Display-switch will be connected via the Quad lock connector and the display connector. All other connectors will be reconnected as before when putting the Head Unit back in.

## Einbau DisplaySwitch Installation DisplaySwitch

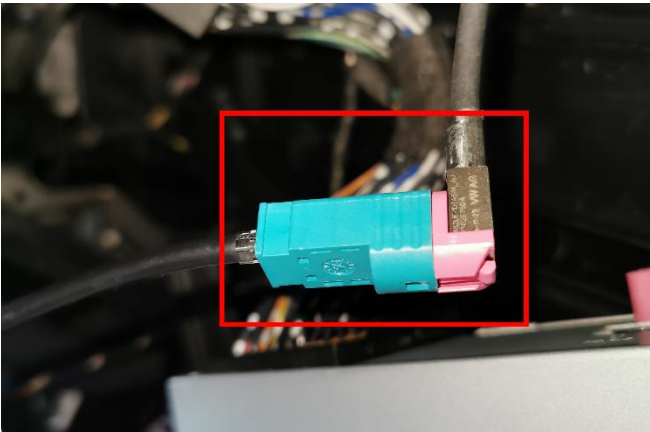
28



Das HSD Kabel mit dem gewinkelten Stecker (C-3674767), aus dem Lieferumfang, wie auf dem Bild gezeigt, an die HeadUnit anschließen.

Connect the HSD cable with the angled plug (C-3674767), included to the scope of delivery, to the HeadUnit as shown in the picture.

29



Das HSD Kabel mit den beiden geraden Steckern (C-3674769) aus dem Lieferumfang, wie auf dem Bild gezeigt, an das rosa Kabel, das vom Fahrzeugdisplay kommt, anschließen.

Connect the HSD cable with two straight plugs (C-3674769), included to scope of delivery, to the pink cable from the vehicle display, as shown in the picture.

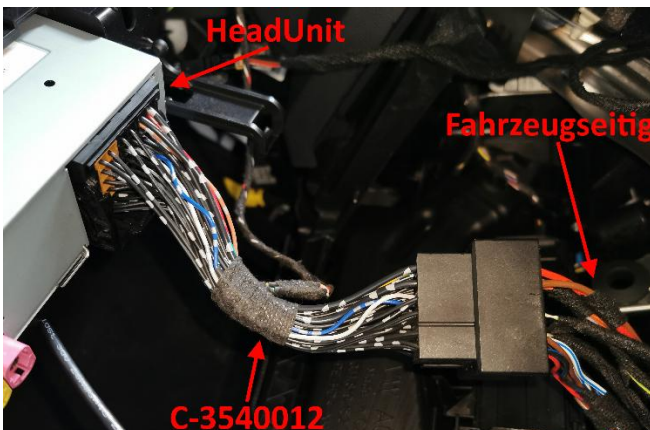
30



Nun die HSD Kabel wie auf dem Bild gezeigt an die Displayanbindung anstecken.

Now connect the HSD cables to the display connection as shown in the picture.

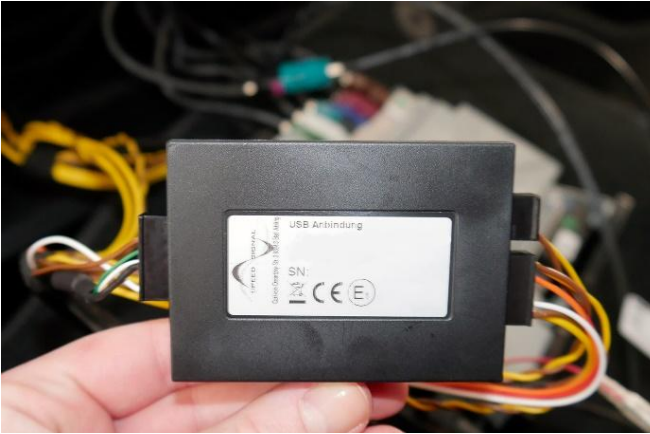
31



Anschließend das mitgelieferte Kabel (C-3540012) mit dem Quadlock Pin-to-Pin Kabel, zwischen HeadUnit und fahrzeugseitigem Kabelstrang stecken.

Then plug the supplied cable (C-3540012) to the Quadlock pin-to-pin cable between HeadUnit and vehicle-side cable harness.

32



12-poligen, 10-poligen und 6-poligen Microfit Stecker vom Hauptkabelsatz C-3540012 an das Interface 35400012 anstecken.

Connect the 12-pin, 10-pin and 6-pin Microfit plug from the main cable set C-3540012 to the interface 35400012.

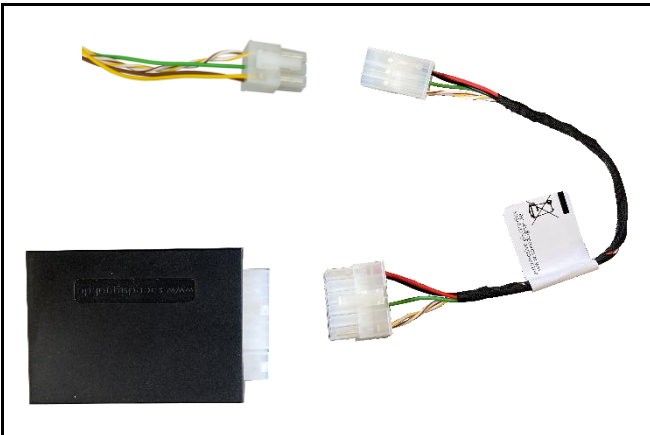
33



Den mitgelieferten Taster an gewünschter Stelle im Fahrzeug verbauen. Bei Tastendruck wird von originaler Bildquelle auf nachgerüstete Bildquelle umgeschaltet.

Install the supplied button at the desired location in the vehicle. Pressing the button switches from the original image source to the retrofitted image source.

34



Das mitgelieferte Zusatzmodul 3478101 wird mittels Zusatzkabel C-3473001 am Hauptkabelsatz C-3540012 am 6-poligen Minifit Stecker angeschlossen.

The supplied additional module 3478101 is connected via the additional cable C-3473001 to the main cable harness C-3540012 at the 6-pin Minifit connector.

35



Mit einem DVI auf HDMI Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) kann jetzt eine Quelle (z.B. Laptop) angeschlossen werden. Der USB-Anschlussstecker aus dem Kabel C-3540012 muss für die Bedienung per Touch ebenfalls an das bildgebende Gerät angeschlossen werden.

An image source can now be connected using a DVI to HDMI cable (not included). The USB connector from the cable C-3540012 must also be connected to the imaging device for touch operation.



## Hinweis EEPROM Note EEPROM

Im Interface ist ein EEPROM mit EDID-Daten verbaut.

Für PCs oder Rechner, die diese Daten nicht auslesen können, muss die Auflösung separat eingestellt werden: 1560x700

An EEPROM with EDID data is installed in the interface.

For PCs or computers that cannot read this data, the resolution must be set separately: 1560x700

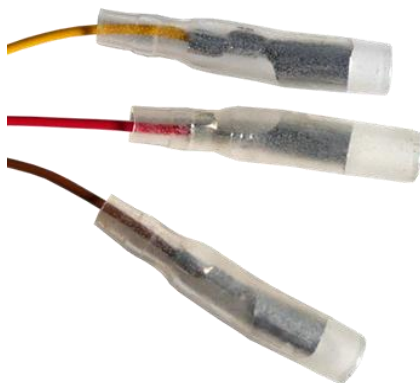
## Umschalten Switching

### Umschalten von originaler Quelle zur PC-Ansicht

Switch from original source to PC view

- Taster
- Num-Lock („Automatische Umschaltung“)
- Button
- Num-Lock („Automatic switchover“)

## Bullet-Stecker vom Kabel C-3540012 Bullet connector from cable C-3540012



**Gelb:** +12V Dauerplus, max. 1A

**Rot:** Schaltsignal für rauf- und runterfahren eines angeschlossenen PC-Systems. Ausgabe von +12V, wenn Display aktiv (Nicht nur Klemme 15!), max. 0,2A

**Braun:** Masse

**Yellow:** Output, +12V continuous positive, max. 1A

**Red:** Output, signal for boot up and boot down of a connected PC system  
Output of +12V, if display is active (Not only terminal 15!), max. 0,2A

**Brown:** Output, ground

## Interface USB



### Rote LED Red LED:

Durchgehend an: Static on:	PC-Ansicht ist aktiv PC view active
3x Blinken/Sekunde: 3x blinks/sec:	Radio-Display ist an Radio display is on
2x Blinken/Sekunde: 2x blinks/sec:	Radio-Display ist aus Radio display is off
1x Blinken/Sekunde: 1x blink/sec:	Beide CAN`s sind inaktiv Both CAN`s are inactive

### Grüne LED Green LED:

Durchgehend an: Static on:	CAN1 und CAN2 sind aktiv CAN1 and CAN2 are activ
3x Blinken/Sekunde: 3x blinks/sec:	Nur CAN1 ist aktiv Only CAN1 is activ
2x Blinken/Sekunde: 2x blinks/sec:	Nur CAN2 ist aktiv Only CAN2 is activ
1x Blinken/Sekunde: 1x blink/sec:	Beide CAN`s sind inaktiv Both CAN`s are inactive

## Interface DisplaySwitch



### Grüne LED Green LED:

Durchgehend an: Static on:	Gültiges HDMI-/DVI-Signal erkannt Valid HDMI/DVI signal detected
-------------------------------	---

### Gelbe LED Yellow LED:

Durchgehend an: Static on:	DVI-Eingang aktiv DVI input active
-------------------------------	---------------------------------------

## Pin-Belegung Kabelsatz Stecker – Pin assignment cable harness connector Interface 3540012

### Anschlussbelegung 12-poliger Microfit Stecker Pin assignment 12-pin Microfit connector



Pin	Eingang/Ausgang Input/Output	Bezeichnung Designation	Kabelfarbe Cable colour	Bemerkung Remark
1-3	nicht belegt not assigned	---	---	---
4	Eingang Input	USB	schwarz black	---
5-8	nicht belegt not assigned	---	---	---
9	Ausgang Output	USB +	grün green	---
10	Ausgang Output	USB -	weiß white	---
11-12	nicht belegt not assigned	---	---	---

### Anschlussbelegung 10-poliger Microfit Stecker Pin assignment 10-pin Microfit connector



Pin	Eingang / Ausgang Input / Output	Bezeichnung Designation	Kabelfarbe Cable colour	Bemerkung Remark
1	Eingang Input	Masse Ground	braun brown	---
2	Ausgang Output	Video Switch	lila violet	Umschaltung Reais Switch Relay
3-4	nicht belegt not assigned	---	---	---
5	Eingang Input	CAN Low Radio	weiß-braun white-brown	---
6	Eingang Input	Stromversorgung +12V Power supply +12V	rot red	---
7-8	nicht belegt not assigned	---	---	---
9	Ausgang Output	Versorgung Video Interface Supply video interface	rot red	---
10	Eingang Input	CAN High Radio	gelb-weiß yellow- white	---

### Anschlussbelegung 6-poliger Microfit Stecker Pin assignment 6-pin Microfit connector



Pin	Eingang / Ausgang Input / Output	Bezeichnung Designation	Kabelfarbe Cable colour	Bemerkung Remark
1	Eingang Input	CAN Low	weiß-braun white-brown	---
2-3	nicht belegt not assigned	---	---	---
4	Eingang Input	CAN High	gelb-weiß yellow- white	---
5-6	nicht belegt not assigned	Eingang Master (00hm) / Slave (100hm) Input Master (00hm) / Slave (10kOhm)	rot red	---

## Pin-Belegung Kabelsatz Stecker – Pin assignment cable harness connector Interface 3676319

### Anschlussbelegung 4-poliger Microfit Stecker Pin assignment 4-pin Microfit connector



Pin	Eingang/Ausgang Input/Output	Bezeichnung Designation	Kabelfarbe Cable colour	Bemerkung Remark
1	Eingang Input	Masse Ground	braun brown	---
2	Eingang Input	Video Switch	lila violet	Umschaltung Relais Switch relay
3	Eingang Input	Versorgung Video Interface Supply video interface	rot red	+12V
4	nicht belegt not assigned	---	---	---

## 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)

**\*Die dargestellten Logos und Marken sind ausschließliches Eigentum der jeweiligen OEMs und dienen ausschließlich zur Darstellung möglicher Kompatibilitäten.**

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](mailto:info@speedsignal.de)  
Homepage: [www.speedsignal.de](http://www.speedsignal.de)  
facebook: [facebook.com/speedsignal](https://facebook.com/speedsignal)