

# Einbauanleitung Rückfahrkamera Mercedes Benz

## Werkzeug:

- 7er und 10er Nuss
- T20 Schraubendreher
- Isolierzange
- Crimpverbinder oder Lötkolben
- Kabelbinder
- ggf. Plastikkeil

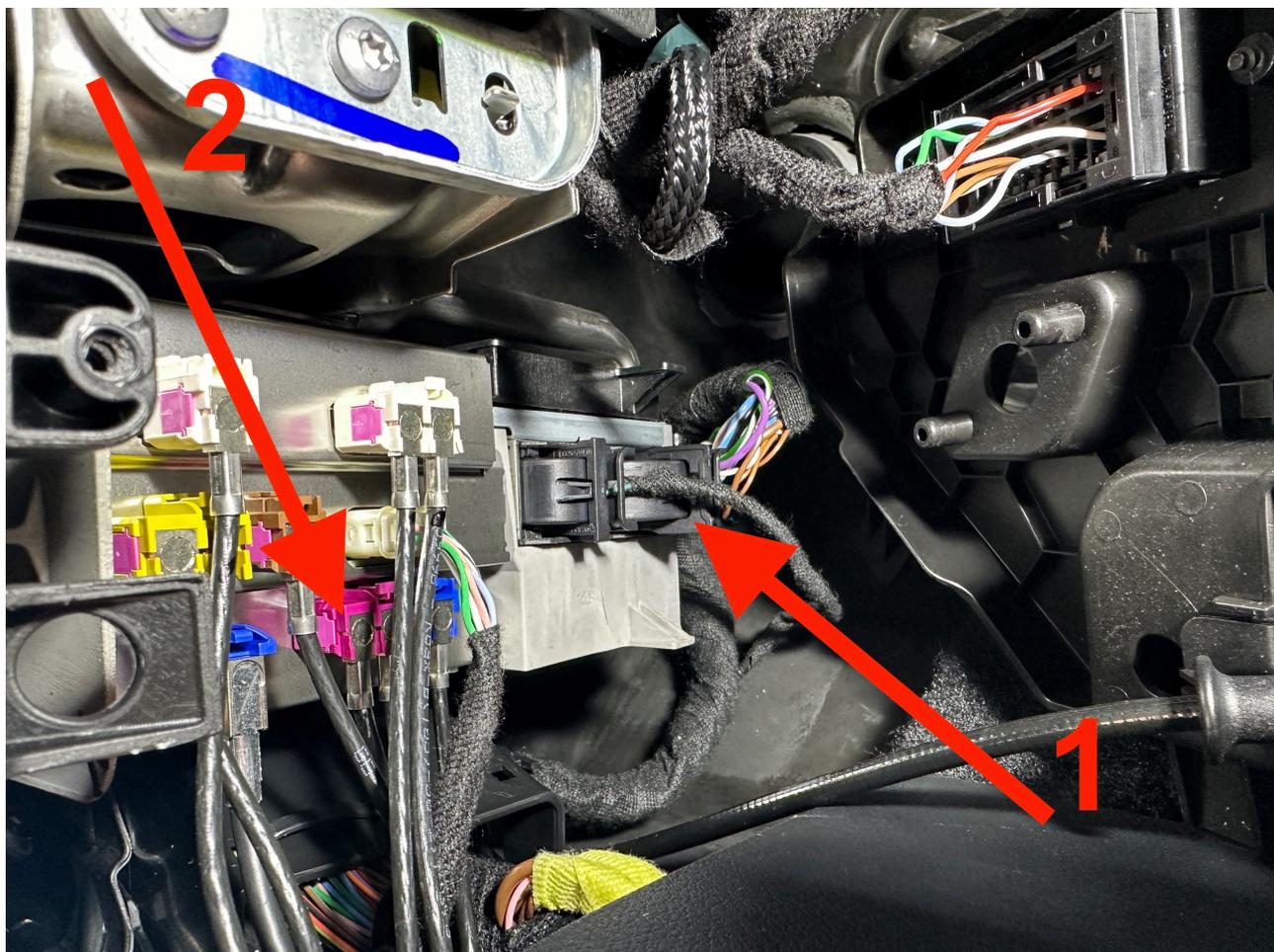
## Schritt 1 (Radio freilegen:

Bitte entfernen Sie zunächst die Abdeckung im Fahrerfußraum. Diese ist mit T20 Schrauben befestigt.



## **Schritt 2 (Interface anschließen):**

Lösen Sie nun den schwarzen Stecker (1) und ziehen diesen so weit es geht nach unten.



Lösen Sie nun den Pink/bordeaux farbener Doppel Fakra Stecker von Ihrem Radio und ziehen auch diesen so weit wie möglich nach unten. Sollten Sie diesen Stecker nicht haben wenden Sie sich bitte an unseren Support.

Nun schließen Sie unser Adapterkabel an den Doppel Fakra Stecker an und stecken den Adapter mit der Bezeichnung (to HU) in das Radio an den ursprünglichen Steckplatz.

Als nächstes müssen Sie das Gehäuse des schwarzen Stecker aushebeln und die Ummantlung der Kabel etwas entfernen. Schließen Sie die vier Kabel des Interface wie folgt an den Radiostecker an:

Interface	Radio
Can High (blau)	Pin 7 (lila weiß)
Can Low (grau)	Pin 20 (lila)
+12V Batterie (gelb)	Pin 14 (rot)
Masse (schwarz)	Pin 1 (braun)



Nun müssen Sie noch das rote Kabel der Kamera mit dem grünen Kabel am Interface mit der Bezeichnung „Cam Power 12V“ verbinden. Die grüne Leitung mit der Bezeichnung Trig-Reserve bleibt unbenutzt.

In Einzelfällen gibt es die beiden oben genannten Leitungen nur mit den Bezeichnungen Reserve In und Reserve Out. In Diesem Fall verbinden Sie bitte die beiden grünen Leitungen miteinander und schließen die rote Leitung der Kamera zusätzlich dort mit an.

Die schwarze Leitung der Kamera wird ebenfalls am Radio an Masse angeschlossen und die Videoleitung der Kamera wird am Interface an den Videostecker mit der Bezeichnung Reserve angeschlossen.

### **Schritt 3 (Interface einstellen):**

Bitte nehmen Sie an den 8 weißen DIP Schaltern keine Veränderungen vor. Diese sind schon korrekt eingestellt. Sie müssen ggf. nur Veränderungen an den 6 weißen Dipschaltern oben auf dem Gehäuse des Interface vornehmen. Bitte entnehmen Sie der nachfolgenden Tabelle die richtige Einstellung für Ihr Fahrzeug.

Monitor Größe	Dip1	Dip 2	Dip 3	Dip 4	Dip 5	Dip 6
7 Zoll Monitor Sprinter (W907/910) GLC (X253)	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
7 Zoll Monitor A-Klasse (W177) B-Klasse (W247) CLA Coupé (C118) CLA Shooting B (X118) GLA (H247) GLB (X247)	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
10.25 und 12 Zoll Monitor Sprinter (W907/910) A-Klasse (W177) B-Klasse (W247) CLA Coupé (C118) CLA Shooting B (X118) EQC (N293) GLA (H247) GLB (X247) GLC (X253) GLE Coupé (C167) GLE SUV (W167) GLS-Klasse (X166)	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

#### **Schritt 4 (Test):**

Sie können jetzt einen ersten Test vornehmen.

Starten Sie dazu den Motor, warten ca 10 Sekunden und legen dann den Rückwärtsgang ein. Das Bild sollte nun auf die Rückfahrkamera umschalten. Wenn dies nicht der Fall ist prüfen Sie bitte die DIP Einstellungen noch einmal und wenden sich ansonsten an den Support.

#### **Schritt 5 (Rückfahrkamera verbauen):**

Als erstes müssen die Griffe der Heckklappe ausgebaut werden. Diese sind einfach nur gesteckt und können mit einem kleinen Keil herausgedrückt werden. Danach kann man den kleinen Teil der Heckklappenverkleidung herausziehen. Auf der Rückseite können je nach Ausstattung Kabel eingesteckt sein. Diese müssen entsprechend entfernt werden



Nun kann auch schon der große Teil der Heckklappenverkleidung ausgebaut werden. Auch diese ist nur gesteckt und kann vorsichtig herausgezogen werden.

Danach muss der Griff der Heckklappe ausgebaut werden. Dieser ist mit zwei Muttern befestigt. Nach dem Ausbau wird der Öffner von der Grundplatte gelöst (zwei T20 Schrauben) und auf die neue Grundplatte mit der Kamera wieder aufgeschraubt.

Das komplette Element kann dann an die ursprüngliche Öffnung geschraubt werden (bitte verwenden Sie dazu die mitgelieferten Muttern und nicht die werksseitigen).

### **Schritt 6 (Kabel verlegen):**

Verlegen Sie nun das Verlängerungskabel durch die Kabeldurchführung der Heckklappe in den Innenraum.



Von dort können Sie es entlang des Dachhimmel nach vorne zum Radio verlegen



Achten Sie bitte beim Verlegen immer auf den Airbag unter dem Dachhimmel, so dass Sie diesen nicht beschädigen.

## **Fehlerbehebung:**

<b>Fehler</b>	<b>Problemlösung</b>
Keine Reaktion beim einlegen des Rückwärtsgang	Prüfen Sie, ob bei eingelegten Rückwärtsgang 12V+ am grünen Kabel anliegen. Sofern dies der Fall ist wenden Sie sich bitte an den Support.
schwarzes Bild beim einlegen des Rückwärtsgang	Prüfen Sie ob die Kamera mit Spannung versorgt ist oder Prüfen Sie den Anschluss der Videoleitung am Display/ Radio (Version High/ Low beachten)
Das Bild der Kamera zeigt streifen	Prüfen Sie den Anschluss von Masse an der Kamera. Wir empfehlen immer den Anschluss direkt am Interface (schwarzes Kabel) und keinen Massepunkt am Fahrzeug
Es sind keine Linien vorhanden	Nicht alle Fahrzeuge können Linien darstellen. Sie können aber an der Kamera selber Linien aktivieren. Dazu verbinden Sie einfach die grüne Schlaufe am Kabel der Kamera wieder

## **Fragen zum Einbau:**

Wenn Sie beim Einbau Fragen haben stehen wir Ihnen sehr gerne per Mail zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass wir leider keinen Telefonsupport anbieten können, jedoch auf jede Mail in der Regel innerhalb von wenigen Minuten antworten.

Bitte wenden Sie sich an:

PaP-Shop  
Inhaber Jonas Altena  
Dörnerbusch 31  
58285 Gevelsberg

[www.opel-freisprechanlagen.de](http://www.opel-freisprechanlagen.de)  
[info@opel-freisprechanlagen.de](mailto:info@opel-freisprechanlagen.de)

Whats App Chat: 0152 51393341