

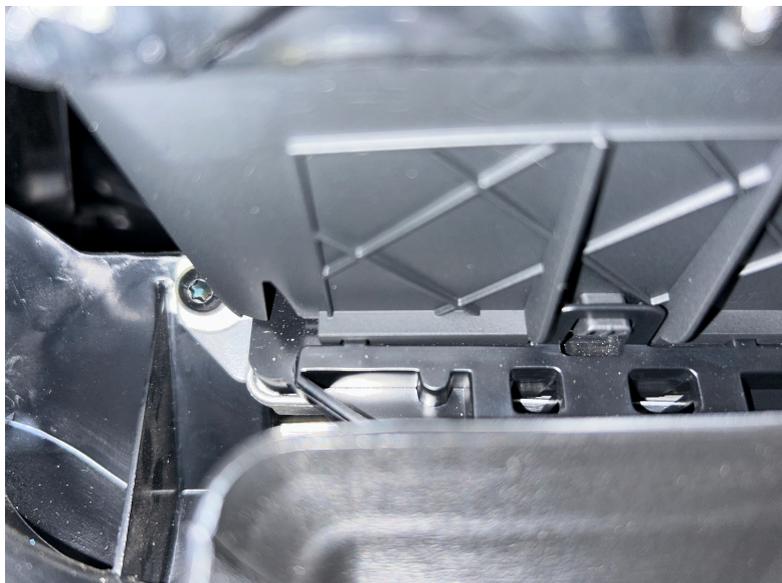
Einbauanleitung Rückfahrkamera für BMW (auf Basis des BMW X1)

Schritt 1 (Display ausbauen und Steuergerät anschließen):

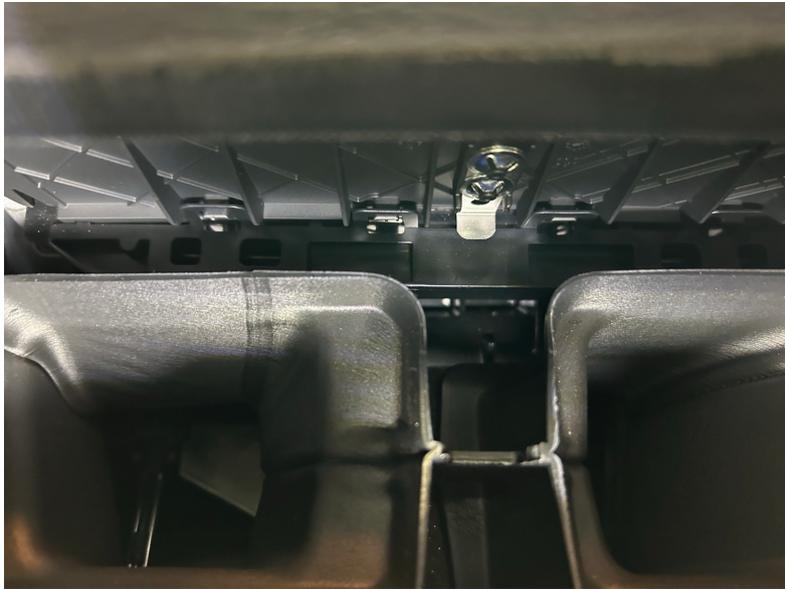
Zunächst wird die Zierblende über dem Handschuhfach entfernt. Dazu ziehen Sie vorsichtig an der Blende bis sich diese löst.



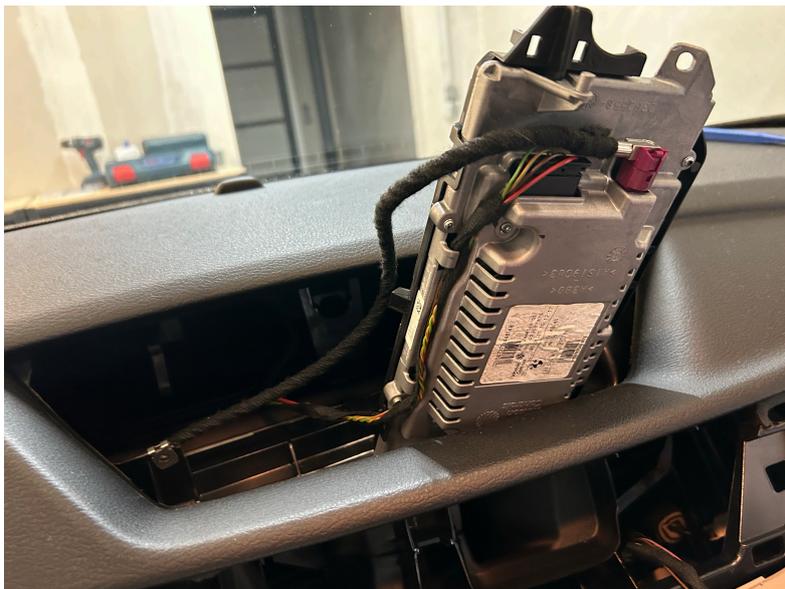
Nun lösen Sie auch die Lüftungseinheit mit dem Warnblinker und der Verriegelung der Türen. Im Schacht dahinter können Sie jetzt zwei T20 Schrauben sehen und entsprechend lösen.



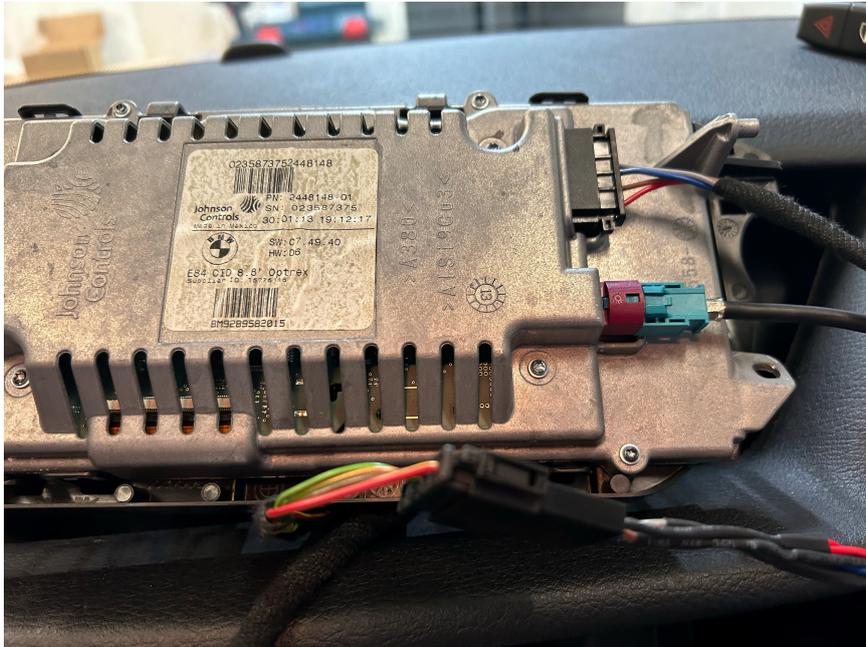
Im nächsten Schritt muss die Metallspange nach vorne geschoben werden. Danach kann der Rahmen des Displays schon entfernt werden.



Das Display kann dann ganz einfach entfernt und die beiden Kabelanschlüsse gelöst werden.



An den nun freien Steckern des Displays müssen die mitgelieferten Kabel angeschlossen werden. Die ursprünglichen Stecker des Displays werden im folgenden in die freien Anschlüsse der gelieferten Kabel/ Steuergerät gesteckt.



Schritt 2 (Kamerakabel anschließen):

*Dieser Schritt kann bei gewählten Vorabanschluss übersprungen werden

Jetzt muss die Stromversorgung der Rückfahrkamera angeschlossen werden. Das rote Kabel der Kamera wird am Interface an die beiden grünen Kabel mit der Bezeichnung **Reserve In und Reserve Out** angeschlossen. Das schwarze Kabel der Kamera muss an Masse angeschlossen werden. **Die Kamera darf nicht an Zündungsplus oder Dauerstrom betrieben werden, da diese sonst nach kurzer Zeit defekt geht. Die Garantie verfällt in diesem Fall sofort.**

Das gelbe Kabel Chinchkabel der Rückfahrkamera wird am Interface in den gelben Videostecker mit der Bezeichnung **Rear Camera In bzw Camera In** gesteckt.

Schritt 3 (Test + DIP Einstellungen):

Bitte nehmen Sie zunächst keine Veränderungen an den DIP Schaltern vor, wir haben diese bei Auslieferung schon korrekt eingestellt. Prüfen Sie zunächst die Funktion in dem Sie den Rückwärtsgang einlegen. Sollte das Bild der Kamera nicht angezeigt werden, nehmen Sie bitte folgende Veränderung vor:

Fahrzeug ausschalten und Stromstecker vom Interface ziehen

DIP 8 auf OFF (oben) stellen bzw wenn er schon oben ist auf ON (unten) stellen

Testen Sie nun wieder die Funktion. Sollte jetzt auch kein Bild angezeigt werden, wenden Sie sich bitte an den Support.

Schritt 4 (Rückfahrkamera verbauen):

Zunächst muss die Verkleidung der Heckklappe demontiert werden. Dazu müssen die Schrauben wie auf den Bildern dargestellt gelöst werden.



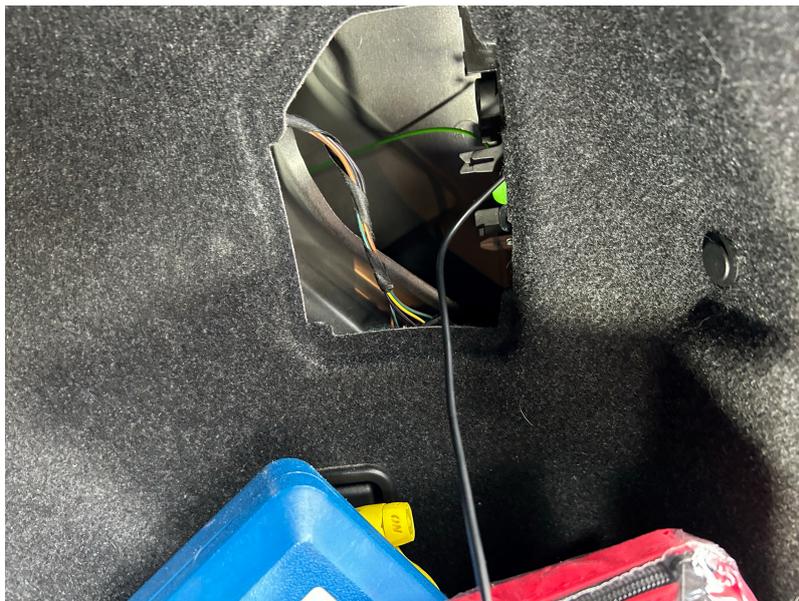
Bohren Sie nun das Loch für die Kamera in der vorgesehene Blende oder einer anderen geeigneten Position. In Einzelfällen erhalten Sie eine Kamera welche im Griff oder der Kennzeichenbeleuchtung verbaut wird. In diesem Fall müssen Sie kein Loch bohren.



Nun muss das Kabel der Kamera bis vorne zum Steuergerät verlegt werden. Dazu führen Sie dieses zunächst durch die Gummidichtung der Heckklappe.



Vom Himmel aus können Sie das Kabel in den Kofferraum verlegen.



Vom Kofferraum aus muss das Kabel auf der Beifahrerseite bis nach vorne zum Steuergerät verlegt werden und dann dort an den entsprechenden Anschluss angeschlossen werden.

Fehlerbehebung:

Fehler	Problemlösung
Bild der Kamera ist spiegelverkehrt	Durchtrennen Sie die weiße Schlaufe an der Kamera
Keine Reaktion beim einlegen des Rückwärtsgang	Prüfen Sie, ob bei eingelegten Rückwärtsgang 12V+ am grünen Kabel (CAM Power) anliegen. Sofern dies der Fall ist schließen Sie bitte den Rückfahrscheinwerfer an das grüne Kabel mit der Bezeichnung Trig Reserve an und stellen im Menü des Interface den Wert Träger auf Wire um.
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 durchtrennen Sie einfach die grüne Schlaufe am Kabel der Kamera

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

Internet: www.opel-freisprechanlagen.de

Mail: info@opel-freisprechanlagen.de

WhatsApp Chat: 0152 51393341