Einbauanleitung Rückfahrkamera Opel Crossland X und Grandland X mit R 4.0 IntelliLink

Werkzeug:

- 7er und 10er Nuss
- Kreuzschraubendreher
- Isolierzange
- Crimpverbinder oder Lötkolben
- Kabelbinder
- ggf. Plastikkeil
- 7,5 mm Bohrer

Schritt 1 (Batterie abklemmen):

Zunächst muss die Batterie abgeklemmt werden.
Dazu öffnen Sie die Motorhaube und lösen den + Pol von der Batterie.
Stellen Sie im folgenden sicher, dass die Batterie korrekt abgeklemmt ist, in dem Sie mit dem Schlüssel die Zündung anschalten. Wenn alle Instrumente aus bleiben wurde die Batterie korrekt getrennt und der Reststrom ist verbraucht.

Schritt 2 (Handschuhfach ausbauen):

Bitte entfernen Sie zunächst die Abdeckung rechts neben dem Handschuhfach. Diese ist nur gesteckt und kann mit einem kleinen Plastikhebel oder Schraubendreher ausgehebelt werden.

Danach öffnen Sie das Handschuhfach und lösen die Schrauben. Nun müssen noch die Schrauben unter dem Handschuhfach gelöst werden, so dass Sie das Handschuhfach entfernen können.

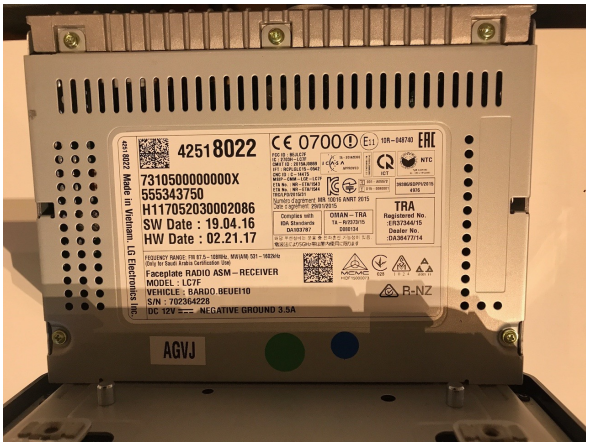
Schritt 3 (Radio ausbauen):

Die Zierleiste um das Radio ist nur gesteckt und kann mit einem Plastikkeil oder mit einem Schraubendreher vorsichtig demontiert werden. Auch die kleine Blende welche um die Knöpfe des R 4.0 IntelliLink verbaut ist kann einfach ausgehebelt werden.

Danach sind die Schrauben schon ersichtlich, welche das Radio befestigen. Diese müssen gelöst werden um das Radio ausbauen zu können.

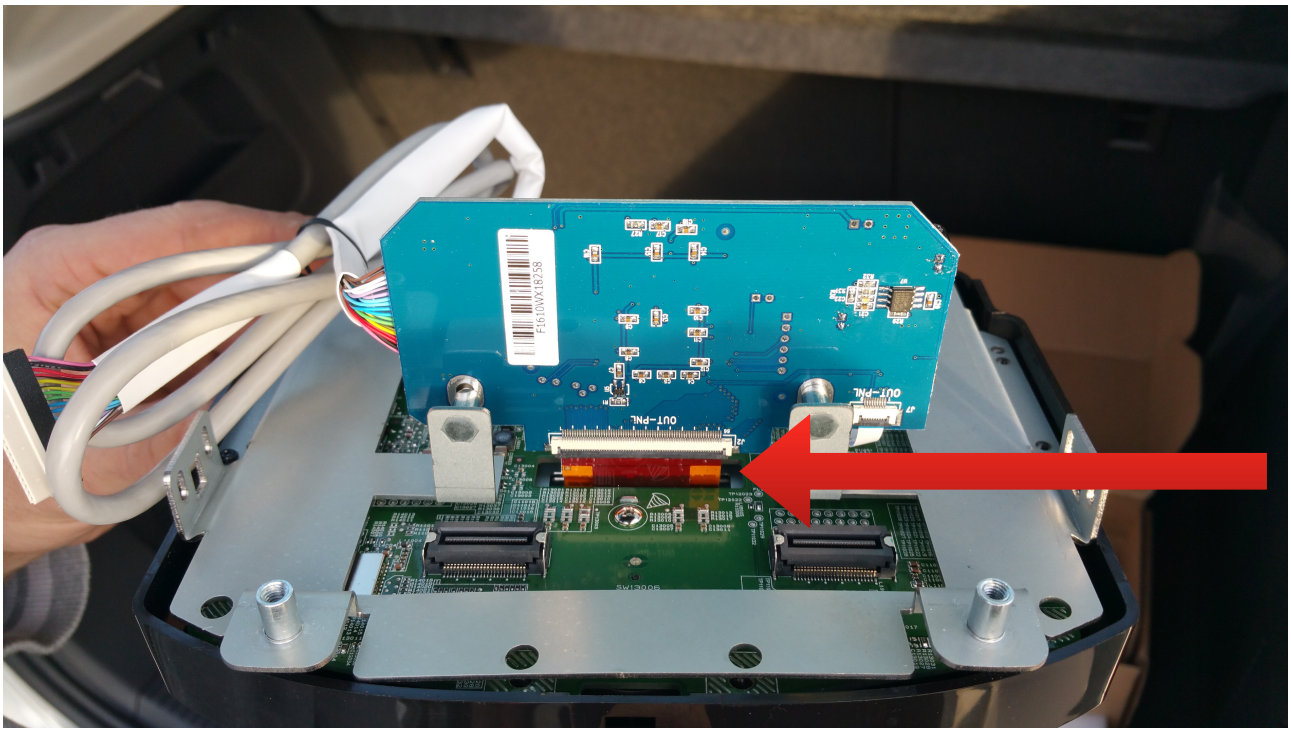
Schritt 4 (Interface anschließen):

Zunächst werden die Schrauben an der Rückseite sowie an den beiden Seiten des Interface entfernt.

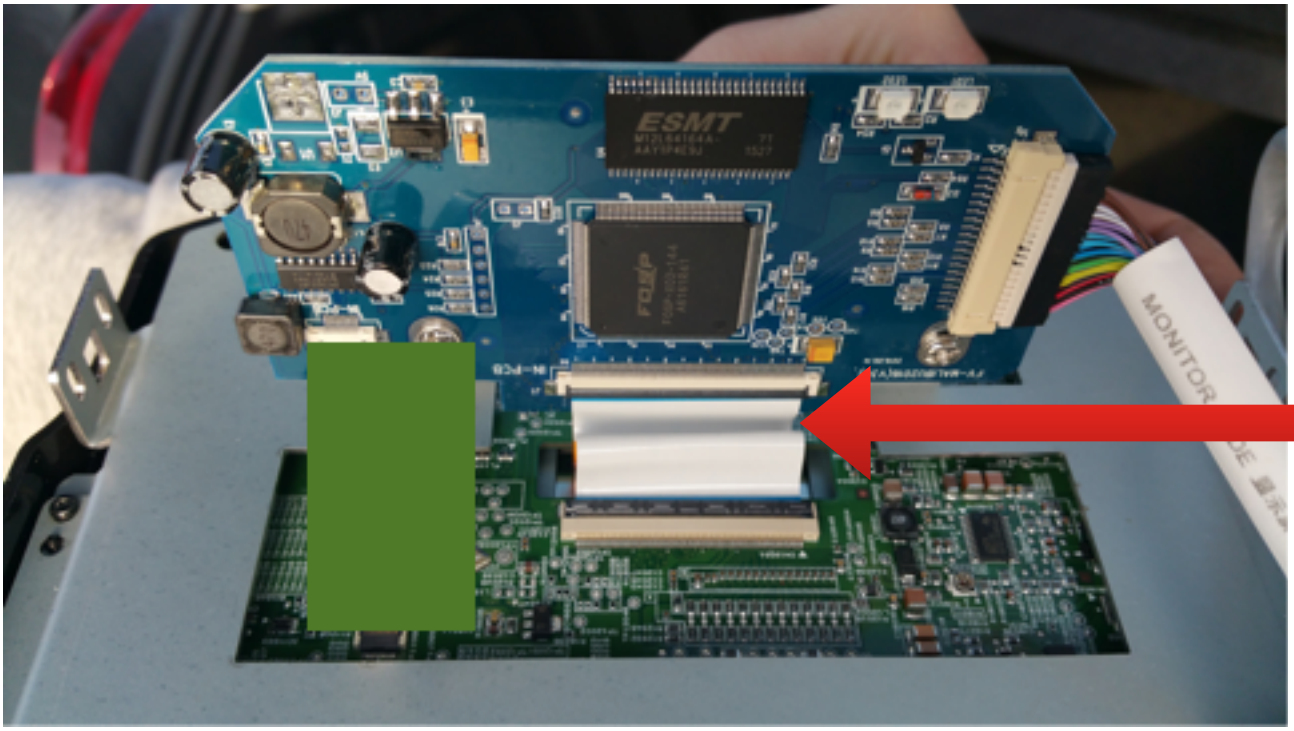


Nun kann die Displayeinheit vom Hauptgerät entfernt werden. Auf der Rückseite muss die Metallabdeckung demontiert und durch die neue Blende aus dem Lieferumfang ersetzt werden.

Zunächst kann die Platine an der entsprechende Stelle der Metallplatte verschraubt werden. Danach wird das breite Flachbandkabel vom Steckplatze der Displayplatine entfernt und in den freien Steckplatz der Interfaceplatine gesteckt.



Das Flachbandkabel der Interfaceplatine wird wiederum in den jetzt urigewordenen Steckplatze der Displayplatine gesteckt



Im folgenden muss das Kabel der Platine aus dem Gehäuse des Radios geführt werden und das Gehäuse wieder montiert werden.

Der weitere Anschluss ist selbsterklärend. So wird das beiliegende Kabel zwischen Radio und Fahrzeugkabel gesteckt und an das Interface angeschlossen. Auch das aus dem Radio führende Flachbandkabel wird an die entsprechende Stelle am Interface angeschlossen.

Schritt 5 (Kamera anschließen):

Das rote Kabel der Kamera wird an die grüne Schlaufe am Interface (oder alternativ an 12V+) angeschlossen.
Das schwarze Kabel wird an Masse angeschlossen.
Das gelbe Videokabel wird an die entsprechende Videobuchse des Interface angeschlossen. Diese ist mit der Bezeichnung „Camera IN“ gekennzeichnet.

Schritt 6 (DIP Einstellungen):

Bitte stellen Sie die 8 weißen DIPs wie folgt ein:

DIP 1 = OFF
DIP 2 = OFF
DIP 3 = OFF
DIP 4 = OFF
DIP 5 = ON
DIP 6 = OFF
DIP 7 = OFF
DIP 8 = OFF

Sofern das Bild der Rückfahrkamera nicht mittig ist oder ein kleines Auto rechts am Bildschirmrand zu sehen ist können Sie dies im Menü des Interface anpassen. Dazu drücken Sie die Menü Taste am Interface.

Schritt 5 (Rückfahrkamera verbauen):

Als erstes muss die Verkleidung der Kofferraumklappe entfernt werden. Dazu lösen Sie die Schrauben rechts und links in den Aufhängungen für die Hutablage.

Die große Blende ist nur gesteckt und kann einfach ausgehebelt werden.
Danach müssen die beiden Schrauben auch gelöst werden.

Nun müssen noch die Schrauben in der Einkerbung für das Warndreieck gelöst werden.

Als nächstes müssen noch die Schrauben rechts und links an der Verkleidung und am Griff oben in der Heckklappe gelöst werden.

Nun kann das Loch in die Abdeckung für die Rückfahrkamera gebohrt werden und die Kamera mit Hilfe der Unterlegscheibe und Mutter befestigt werden.

Schritt 6 (Kabel verlegen):

Das Kabel der Rückfahrkamera wird durch die Gummidichtung in den Innenraum des Fahrzeuges geführt. Nun kann rechts im Kofferraum die Blende entfernt werden und das Kabel nach unten gezogen werden. Wenn man die Rückbank umlegt ist genug Platz zum Arbeiten um das Kabel auf der Beifahrerseite bis zu den Schwellerverkleidungen zu verlegen. Ab da wird es dann einfach unten den Verkleidungen bis zum Handschuhfach verlegt und am Interface angeschlossen.

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
Mattberg 42
45549 Sprockhövel

www.opel-freisprechanlagen.de
info@opel-freisprechanlagen.de