<u>Einbauanleitung Rückfahrkamera Opel Movano, Peugeot</u> <u>Boxer, Citroen Jumper, Toyota Proace Max, Fiat Ducato mit</u> <u>10 Zoll Display</u>

Werkzeug:

- 7er und 10er Nuss
- Kreuzschraubendreher
- Isolierzange
- Crimpverbinder oder Lötkolben
- Kabelbinder
- ggf. Plastikkeil
- Blechschere
- Torx T7
- Ausbauwerkzeug für Radio oder 4 Nägel

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 (Radio ausbauen):

Zunächst wird das Radio ausgebaut. Dazu demontieren Sie die beiden Lüftungsblenden rechts und links neben dem Display (nur gesteckt). Nun sehen Sie jeweils zwei Schrauben rechts und links neben dem Display welche gelöst werden müssen um das Display ausbauen zu können.





Schritt 3 (Interface anschließen):

Lösen Sie nun die beiden Hauptstecker in den Farben blau und grün vom Radio (siehe Bild). Dort stecken Sie dann das mitgelieferte Adapterkabel ein.



Lösen Sie nun den weißen HSD Stecker links unten am Radio. Dieses Kabel stecken Sie am gelieferten Steuergerät an den Eingang To LCD. Das mitgelieferte schwarze Kabel mit dem HSD Stecker wird am Steuergerät in den Eingang HU IN gesteckt und dann am Radio an dem freien Steckplatz wo vorher das weiße Kabel steckte.



Das rote Kabel der Rückfahrkamera wird am Steuergerät an die grüne Leitung Cam Power angeschlossen und das schwarze Kabel der Rückfahrkamera wird am Steuergerät an Masse angeschlossen. Der Videostecker der Rückfahrkamera wird an den entsprechenden Videoeingang (Real V4) am Interface eingesteckt.

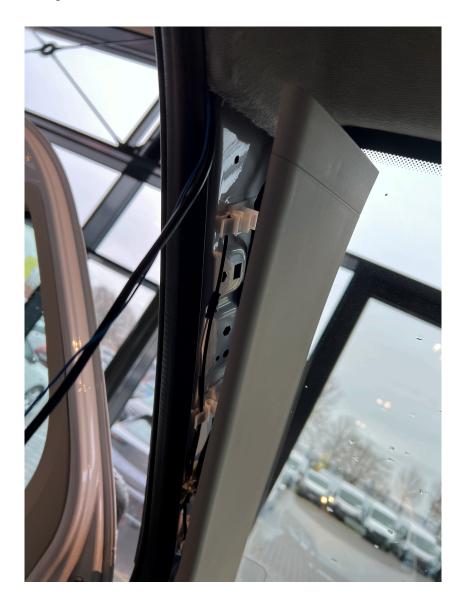
Schritt 4 (Kamera verbauen)

Tauschen Sie die vorhandene Bremsleuchte gegen die gelieferte Bremsleuchte mit der Kamera aus. Die beiden Kabel der original Bremsleuchte müssen an die neue gelieferte angelötet oder mit Wago Klemmen angeschlossen werden.

Schritt 5 (Kabel nach vorne verlegen):

Wichtig: Bei Fahrzeugen mit Handschaltung ist es in vielen Fällen erforderlich, dass Sie eine zusätzliche Leitung vom Rückfahrscheinwerfer zum Steuergerät verlegen und diese dann am Steuergerät an die grüne Leitung TRIG Rear anschließen. Diese Leitung sollte im folgenden auch verlegt werden.

Die beiden Kabel können nun oben am Dach nach vorne bis in die Fahrerkabine verlegt werden. Dort muss die A-Säulen Verkleidung ausgesteckt werden um die Kabel dann nach unten zum Sicherungskasten zu ziehen. Von dort werden die Kabel bis zum Radio verlegt.



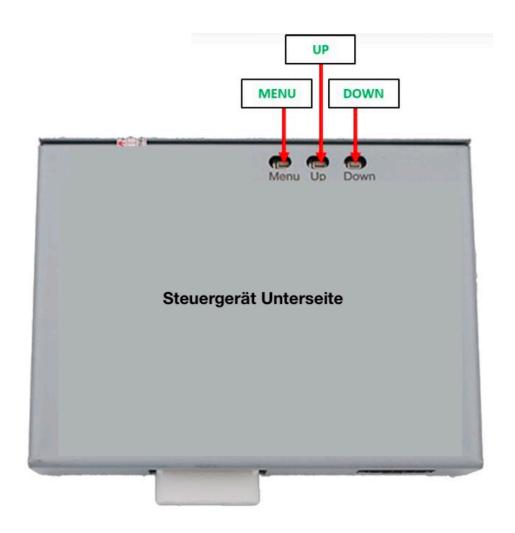
Danach wird noch der Videostecker der Rückfahrkamera in den Videoeingang an dem Adapter gesteckt.

Schritt 6 (Test und Linien einstellen):

Wenn alles angeschlossen ist können Sie die Funktion prüfen und die benötigten Einstellungen im Menü des Steuergerät vornehme.

Legen Sie dazu den Rückwärtsgang ein und warten bis das Bild im Radio umschaltet. In den meisten Fällen bekommen Sie eine Infoanzeige, dass das Videoformat falsch eingestellt ist. Drücken Sie dazu die Menü Taste am Steuergerät und verändern den Wert InputSource so lange bis das Bild der Kamera klar angezeigt wird.

Nun Können Sie die Linien der Kamera noch auf die richtige Position des Fahrzeuges einstellen. Legen Sie dazu hinten am Fahrzeug in der Breite des Fahrzeuges zwei Zollstöcke aus, so dass Sie die Breite des Fahrzeuges im Bild sehen können. Nun können Sie im Menü mit den Punkten Guide Type, Guide-PosV, GuideL-PosH und GuideR-PosH die Einen entsprechend einstellen.



Fragen zum Einbau:

Wenn Sie beim Einbau Fragen haben stehen wir Ihnen sehr gerne per Mail, Chat oder WhatsApp zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass wir leider keinen Telefonsupport anbieten können, jedoch auf jede Anfrage in der Regel innerhalb von wenigen Minuten antworten.

Bitte wenden Sie sich an:

PaP-Shop Jonas Altena Dörnerbusch 31 58285 Gevelsberg

Internet: <u>www.opel-freisprechanlagen.de</u>

Mail: <u>info@opel-freisprechanlagen.de</u>

WhatsApp Chat: 0152 51393341