

Einbauanleitung Rückfahrkamera für Mini ab 2017

Schritt 1 (Radio ausbauen):

Zunächst wird die Blende um das Display entfernt. Dazu drücken Sie die beiden markierten Stifte in das Gehäuse.



Danach können Sie die Blende einfach nach rechts oder links drehen und lösen. Hinter der Blende sehen Sie zwei T20 Schrauben. Diese fixieren das Display und müssen ebenfalls entfernt werden um das Display ausbauen zu können.



Schritt 2 (Interface anschließen):

Lösen Sie den pinken Stecker **im Display** und stecken dort das entsprechende Kabel vom Interface in das Display sowie das ursprüngliche Displaykabel in das Interface.



Nun lösen Sie noch die Schrauben vom eigentlichen Radio (Silverbox) und schließen dort auf der Rückseite den gelieferten Plug and Play Kabelbaum an.

Jetzt muss nur noch die Stromversorgung der Rückfahrkamera angeschlossen werden (bei gebuchter Anschlussvorbereitung ist dies nicht erforderlich, wieder mit Schritt 3). Das rote Kabel der Kamera wird am Interface an das Kabel mit der Bezeichnung **Rear + Front out 12V** 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** 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 2 auf OFF (oben) stellen

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

Sofern Ihr Fahrzeug nicht über werksseitige PDC verfügt sollten Sie am Interface den DIP 4 auf ON (unten) stellen.

Schritt 4 (Rückfahrkamera verbauen):

Heckklappe:

Demontieren Sie die Verkleidung der Heckklappe, diese ist zunächst nur durch zwei Schrauben fixiert.



Bohren Sie nun das Loch in die dafür vorgesehene Blende und führen das Kabel nach innen.



Verlegen Sie das Verlängerungskabel nun wie auf dem Bild zu sehen zu dem Kabelstrand, der in das Fahrzeug führt. Führen Sie das Kabel durch die Dichtung nach innen und dann auf der Beifahrerseite im Kofferraum nach unten. Von dort kann es unter den Schwellerverkleidungen nach vorne zum Interface verlegt und angeschlossen werden.



Flügeltüren:

Bohren Sie das Loch für die Kamera mittig zwischen den beiden Kennzeichenbeleuchtungen und führen das Kabel durch die Dichtung auf der Beifahrerseite (in der Nähe des Radkasten) in das Fahrzeuginnere. Von dort kann das Kabel ebenfalls unter den Schwellerverkleidungen bis zum Radio verlegt 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 Rückfahrcheinwerfer 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