

# Montageanleitung für Rückfahrkamera

## Hierbei handelt es sich um Beispiel

Der Anschluss der Kamera erfolgt unkompliziert an den Plus- und Minuspole der Rückfahrcheinwerfer. Beim Einlegen des Rückwärtsganges erhält die Kamera zusammen mit den Rückfahrcheinwerfern automatisch Strom. Anschließend sendet sie ein 2,4-Ghz-Funksignal an das Navi. Es reicht bis zu 15 m weit. Eine App oder Ähnliches ist hierfür nicht erforderlich.

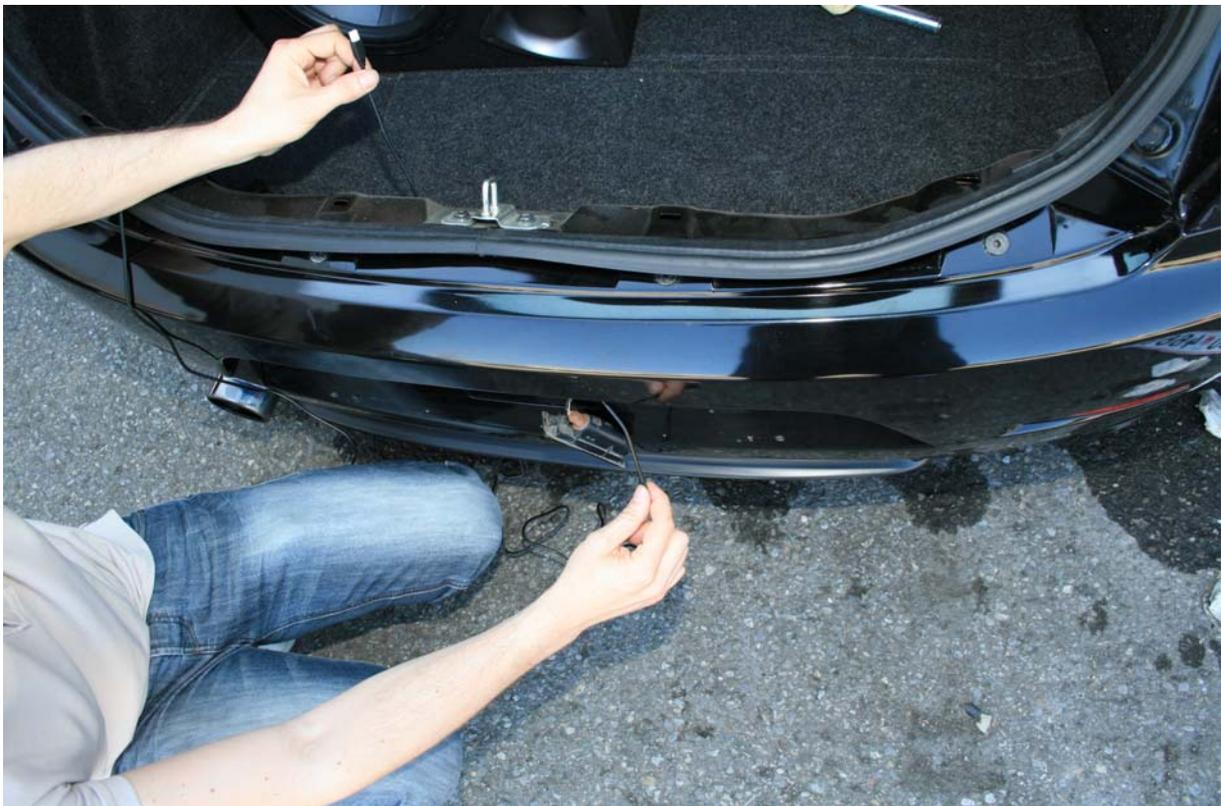
Die Rückfahrkamera ist mit allen Windows-Navigationsgeräten von Elebest kompatibel. Sie funktioniert nicht mit den Motorrad-Navigationssystemen und Geräten mit dem Betriebssystem Android.

**Schritt 1:** Als erstes nehmen Sie Ihre Kennzeichenhalterung ab und prüfen ob ein Loch für das Kabel vorgebohrt ist. Oft ist kein Loch vorgebohrt, darum kann das Kabel durch die Kennzeichenbeleuchtung geschoben werden. Es kann jedoch auch einfach ein Loch mit 1,2 cm Durchmesser gebohrt werden.





**Schritt 3:** Das Kabel der Kamera wird ins Fahrzeuginnere geführt.

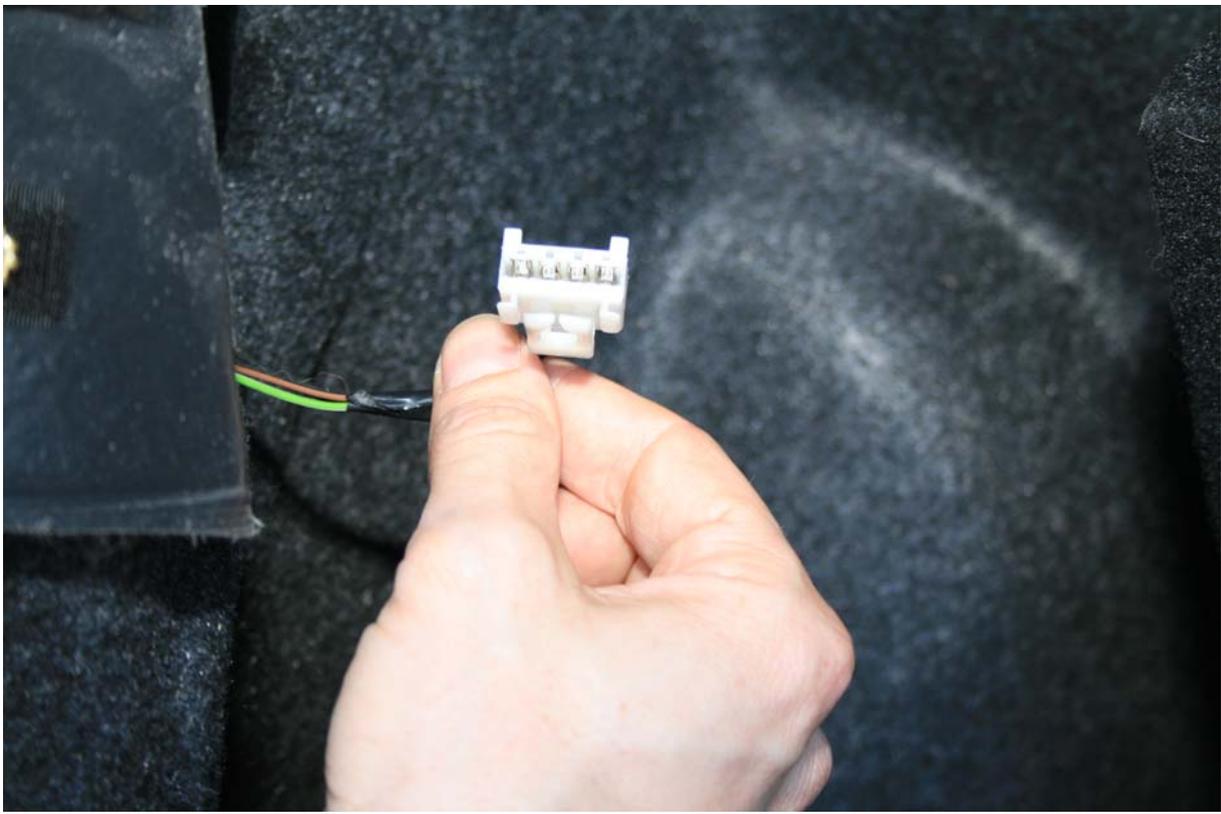


**Schritt 4:** Das Ende des Kabels ist mit einem Stecker versehen, welcher in den Funktransmitter eingesteckt werden kann.

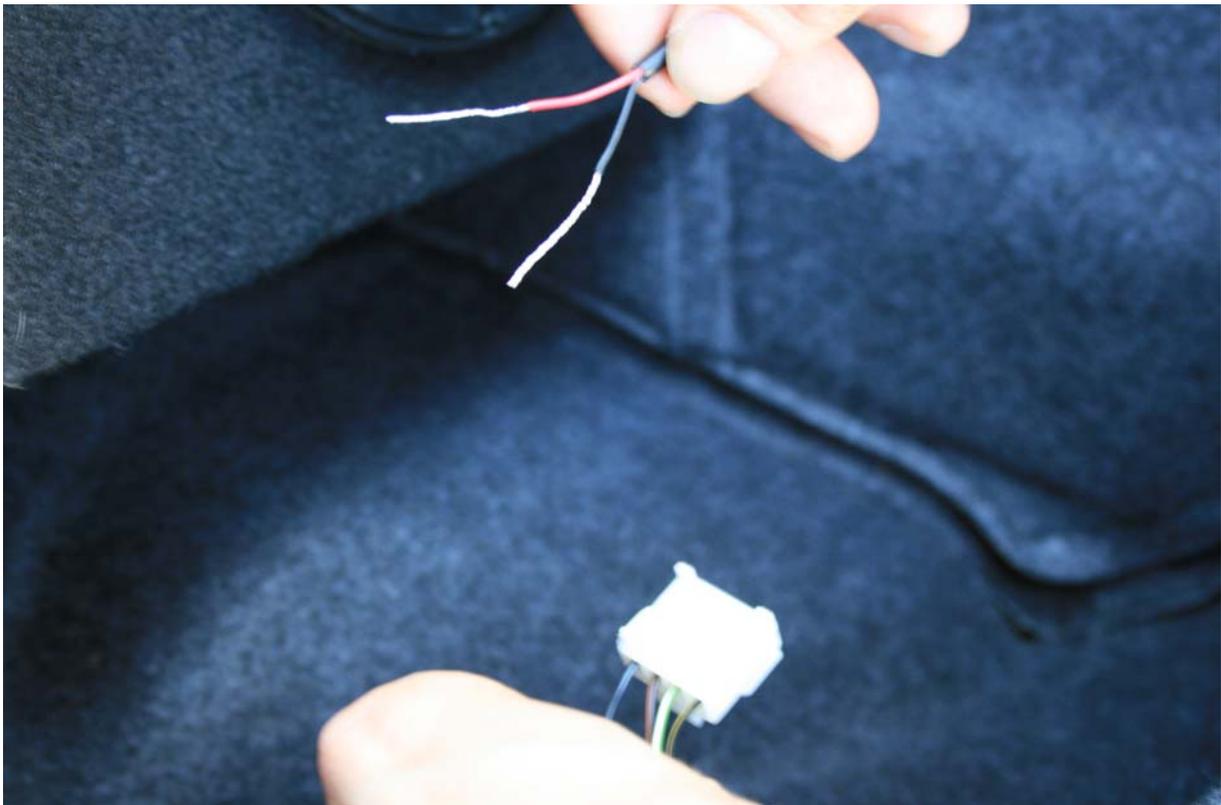


**Schritt 5:** Nachdem das Kabel der Kamera an den Transmitter angeschlossen worden ist, muss nun ein zweites Kabel zum Transmitter gehen – und zwar das Stromkabel. Dafür müssen Sie den Stecker der für das Rücklicht, Bremslicht und Rückfahrlicht zuständig ist herausnehmen (Blinkerlichter sind meist in einem der Stecker integriert)





**Schritt 6:** Das mitgelieferte Stromkabel muss an die Kabel Ihres Fahrzeuges angeschlossen werden.



### Schritt 7:

Das schwarze Kabel gehört immer zum schwarzen Kabel (Masse zu Masse)

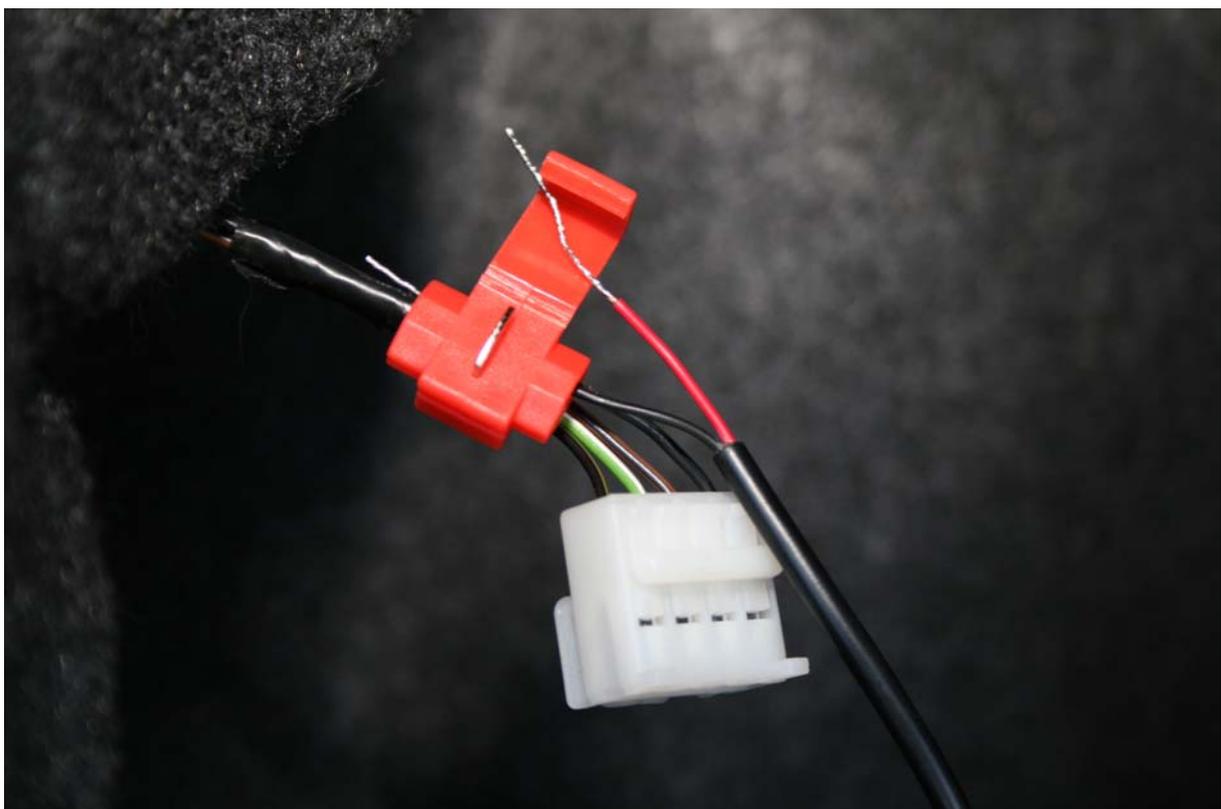
Das rote Kabel muss nun zu einem der 3 restlichen Kabel (Rücklicht, Bremslicht, Rückfahrlicht) geführt werden.

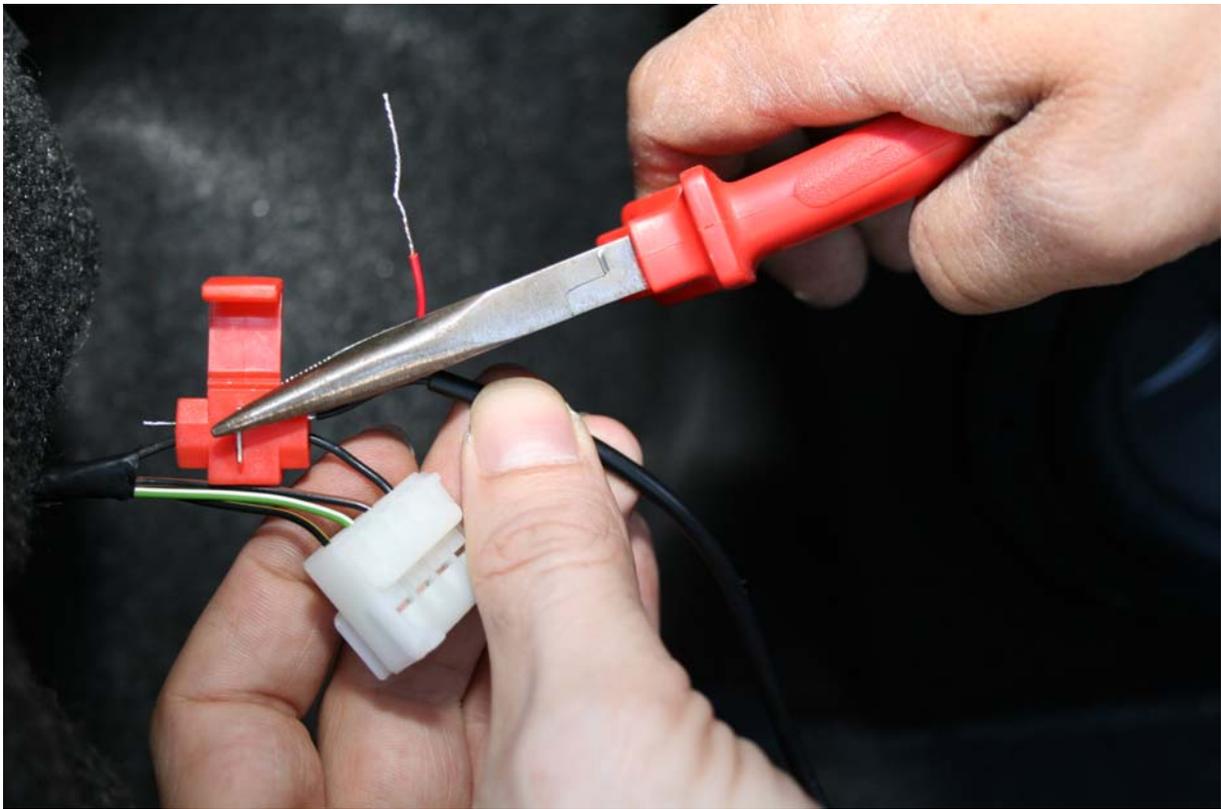
Halten Sie den Kontakt des roten Kabels zu jeweils einem anderen Kabel und probieren Sie so aus, ob im Rückwärtsgang die Kamera funktioniert.



### Schritt 8:

Klemmen Sie nun die Kabel mithilfe der Klemmen zueinander.





**Schritt 10:** Nun stecken Sie den Stecker wieder an das Fahrzeug an.



**Schritt 12:** Der Transmitter kann an einem beliebigen Ort angebracht werden, man kann ihn natürlich auch unter einer Abdeckung verstecken, sodass keine Kabel ersichtlich sind.



**Schritt 13:** Die Kennzeichenhalterung kann nun wieder montiert werden, die Kamera kann wahlweise unterhalb oder oberhalb des Kennzeichens montiert werden.



Beim Alfa Romeo 147 haben wir uns für oben entschieden.



Und so wurde der Monitor angebracht, ganz einfach mit Saugnapf und Kabel zum Zigarettenanzünder – zum leichten An- und Abbringen.



Fertig! Die Rückfahrkamera funktioniert!

#### Kamera ohne Funktion:

#### Testen Sie folgendes aus:

1. Kamera direkt an Autobatterie An zu klemmen ( Um die Funktion der Kamera zu Überprüfen und ob der Fehler weiter auftritt )
2. Massekabel von der Kamera direkt an der Karosserie an zu klemmen
3. Verbinden Sie nicht den Kamera Empfänger mit einem USB Kabel oder Hausladegerät, verwenden Sie immer das KFZ-Ladegerät
4. Bitte klemmen Sie die Kamera nicht an Strom Transformatoren an. (Damit wird die Kamera nicht funktionieren)
5. Die Kamera braucht die Spannung einer Autobatterie.
6. Der Kamera Empfänger muss Blau Leuchten der Sender der Kamera Rot.

Vor dem Versand überprüfen wir jede Kamera zusammen mit dem Navigationsgerät auf Funktion und Bildübertragung.

#### FEHLERBESCHREIBUNG RÜCKFAHRKAMERA

Aktuelle Fahrzeuge haben aufgrund des CAN-Bus an der Rückfahrleuchte meist ein getaktetes Rückfahrtsignal anliegen. Würde man dort die Stromversorgung für eine Rückfahrkamera abgreifen, würde diese nur flackern. Um ein sauberes Bild zu erhalten, wird bei Can-Bus-System ein Filter wie dieser Signalfilter +12 Volt für Rückfahrkamera benötigt.

Mit diesem Signalfilter beseitigen Sie folgende Fehler Ihrer Rückfahrkamera

-Unsauberes Bild

-Bei laufendem Motor schaltet sich die Kamera aus

-Verhindert das Flackern des Rückfahrkamera-Bildes in Fahrzeugen mit CAN-Bus

Rückfahrkamera Signal Filter erhalten Sie unter:

<https://www.elebest.de/de/signalfilter-fuer-funk-rueckfahrkamera.html>