

Einbau (Funk-) Rückfahrkamera. Übertragung des Funksignals an den Monitor.

Einbaubeispiel für Opel Antara - ähnlich bei Chevy Captiva.

©2021 by Alexander Thumm

Hinweis: Die Bilder wurden alle stehend vor der Heckklappe aufgenommen.

Dies stellt KEINE professionelle Anleitung zum Einbau einer Rückfahrkamera dar, sondern wurde OHNE finanzielle Interessen aus privater Erfahrung heraus erstellt. KEINE Haftung für Fehler in der Anleitung, für evtl. Beschädigungen oder Irrtum.

Mittelteil (groß) der Verkleidung der Heckklappe ausbauen. Seitenteile müssen nicht ausgebaut werden.

Die Kamera bis alle Kabel verlegt/befestigt sind, nicht festklemmen/festkleben. Erst zum Schluss, wenn alles „vermittelt“ ist. Du musste mit Sicherheit die Kabel hin- und herschieben bis alles passt und die Kabel auch nicht zu sehr „auf Spannung“ sind.

Bild 1/1: Angebaute (Funk-) Rückfahrkamera, mit teilw. entferntem Kennzeichenrahmen

- **Markierung 1:** Bohrloch (in Kunststoff) neben der Kennzeichenleuchte zu Kabeldurchführung.



Bild 1 1Bild 1

Bild 2/1: Montierte (Funk-) Rückfahrkamera mit angepasstem/ausgeschnittenen Kennzeichenrahmen. Warum? Da die Halterung zu wenig Abstand zur Kamera hat und dadurch die Kamera nicht richtig in die gewünschte Position (nach unten) gestellt werden kann.

Aufgesetzte Abdeckung außen (Kennzeichenbeleuchtung, Griff zum Öffnen der Heckklappe) an der Heckklappe abschrauben und nach unten wegklappen (hängen lassen).



Bild 2 1

Bild 3/1:

- **Markierung 1:** Bohrloch von der Rückseite.
- **Markierung 2:** Kabeldurchführung (ohne zusätzliches Bohrloch) in den Innenraum der Heckklappe.
- **Markierung 3:** Da war ein Haltezapfen/Befestigungszapfen dran, der einfach seitlich herausgeschoben werden kann. Würde man den Zapfen dran lassen, könnte dieser in die Markierung 2 nicht mehr eingeschoben/eingesteckt werden. Die Abdeckung würde bei der Montage an die Heckklappe nicht drauf passen.

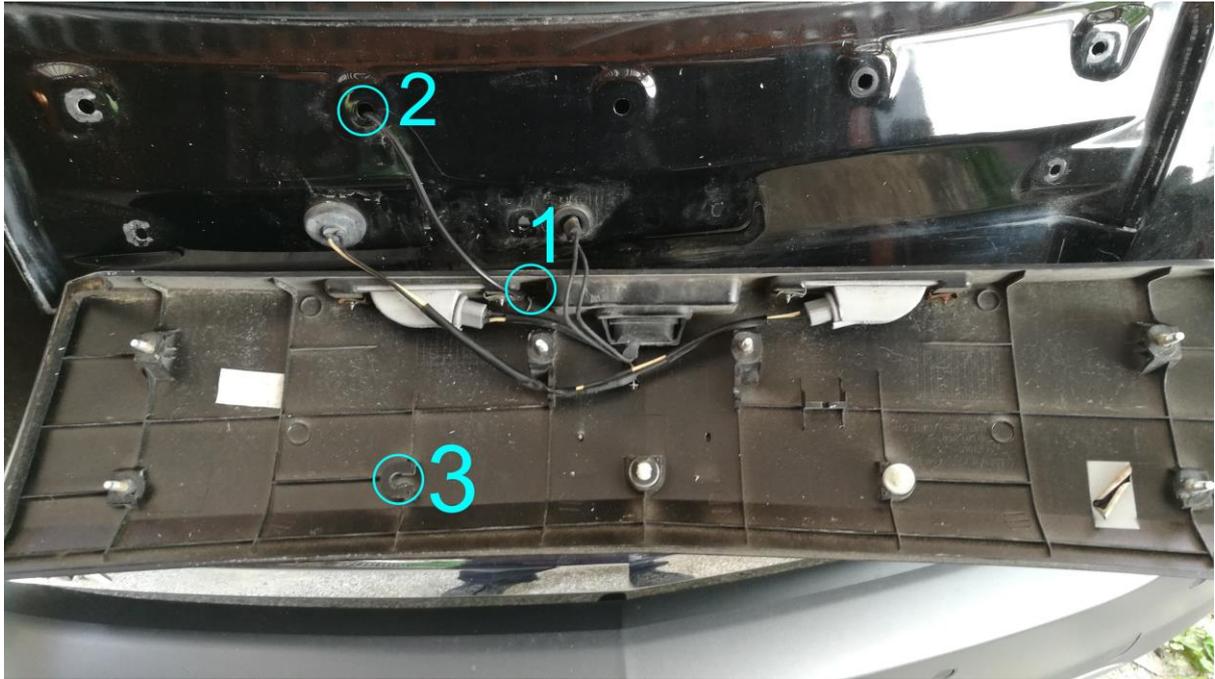


Bild 3 1

Bild 4/1: Geöffnete Heckklappe

- **Markierung 4:** Aus der Pfeilrichtung kommt das Kabel der Rückfahrkamera und wurde mit Kabelbinder befestigt. Zwischen Markierung 4+5 sitzt der kleine Funksender (mit kurzer Antenne) der das Funksignal später auf den Monitor leitet. Ab dem Funksender laufen 2 Kabel (rot + schwarz) weiter.
- **Markierung 5:** Mit Kabelbinder befestigter Funksender.
- **Markierung 6:** In die Pfeilrichtung wurden die beiden Kabel (rot+schwarz), durch die seitliche Verkleidung der Heckklappe geschoben. Anmerkung: Die Verkleidung kann vorsichtig mit Kunststoffheber oder Schraubendreher, von der Außenseite, Stück für Stück angehoben werden und die beiden Kabel hineingeschoben werden. ACHTUNG: Schraubendreher NICHT von der Seite der Heckscheibe ansetzen!



Bild 4 1

Bild 5/1: Detailfoto mit Markierung 4 + 5



Bild 5 1

Bild 6/1:

- **Markierung 6:** Aus der Pfeilrichtung kommen die verlegten Kabel aus der Seitenverkleidung der Heckklappe. Diese werden dann lose hängend auf die Markierung 7 geführt. An dieser Stelle braucht's ein bisschen „Fingerspitzengefühl“. Die Kabel dürfen nicht so sehr gespannt sein, dass sie im Laufe der Zeit abreißen, aber auch nicht zu viel Kabel stehen lassen, dass sie in der Heckklappe (beim schließen) eingeklemmt werden.
- **Markierung 7:** Die Dichtung der Heckklappe kann einfach ein Stück abgezogen werden. Die Kabel darin einlegen und nach unten, in Richtung Heckleuchte, führen.



Bild 6 1

- **Markierung 8:** Kurz oberhalb der Rückleuchte die Kabel (rot+schwarz) wieder aus der Heckklappendichtung heraus führen und (lt. Bauanleitung des Kameraherstellers, mit z.B. Stromdieben, anschließen).

Nach dem Verlegen, können die beiden Kabel (rot+schwarz) zum Schutz mit Isolierband umwickelt werden. Dann die Dichtung der Heckklappe wieder aufdrücken, die aufgesetzte Abdeckung außen (Kennzeichenbeleuchtung, Griff zum Öffnen der Heckklappe) montieren. Die Rückfahrkamera in endgültiger Position befestigen und Innenverkleidung der Heckklappe wieder montieren.

Tipp für Opel Antara: Schaut euch die (Helligkeit) eurer Kennzeichenbeleuchtung an. Wenn ihr eine bessere Beleuchtung wollt und die Schrauben der Abdeckung für die Abdeckung festgerostet sind (wie eigentlich immer), dann könnt ihr natürlich auch die Birnen wechseln, bevor ihr die Abdeckung (außen) wieder aufschraubt. Ich habe noch drei Bilder angefügt. Das erste (Bild 7/1) zeigt die Verpackung der Birnen für die Kennzeichenbeleuchtung. Das zweite (Bild 8/1) die neue Birne (linke Seite) und das dritte (Bild 9/1), die neue Birne ausgetauscht (rechte Seite).



Bild 7 1

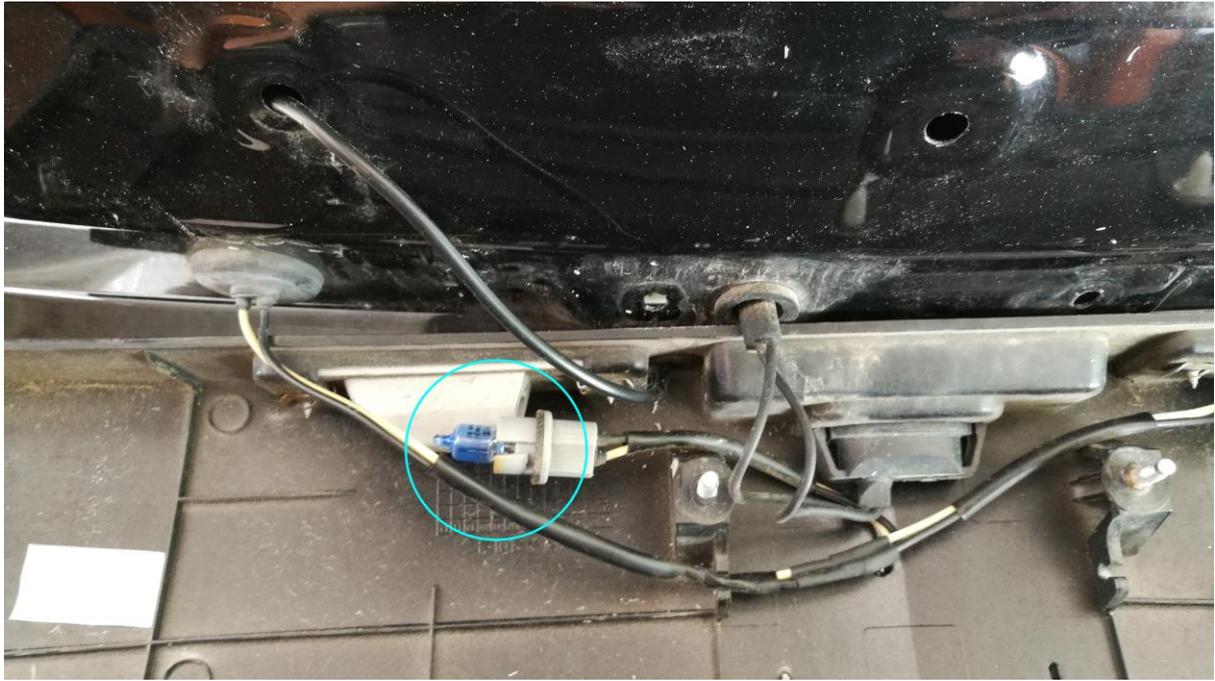


Bild 8 1



Bild 9 1

Tipp für Captiva (wir hatten einen bis 2019): Tauscht die Birnen bzw. die komplette Einheit der Kennzeichenbeleuchtung gegen LED-Lampen aus (Bild – Captiva10/1).

Passende Teile finden:

IHR FAHRZEUG
Chevrolet Captiva
2006 C100, C140

Weiteres Fahrzeug
eingeben



TOP ANGEBOT

Led Kennzeichenbeleuchtung für Chevrolet Captiva I BJ 2006 - 2018 (Passt für: Chevrolet Captiva)

Brandneu

EUR 13,99

Sofort-Kaufen
Kostenloser Versand

ebayplus
eBay-Garantie

♡



TOP ANGEBOT

Led Kennzeichenbeleuchtung für Chevrolet Captiva I Typ C100/C140 I BJ 2006-2018 (Passt für: Chevrolet Captiva)

Brandneu

EUR 13,49 (EUR 6,75/Einheit)

Sofort-Kaufen
Kostenloser Versand

ebayplus
eBay-Garantie

♡



Led Kennzeichenbeleuchtung für Chevrolet Captiva I Typ C100/C140 I BJ 2006-2018 (Passt für: Chevrolet Captiva)

Brandneu

EUR 13,99

Sofort-Kaufen
Kostenloser Versand

ebayplus
eBay-Garantie

Bild 10 1

Ihr könnt dazu einfach mal gockeln oder die Suche von „der Bucht“ verwenden.

Eingebaute/Verwendete Geräte/Komponenten:

Diese sind nur Bildlich dargestellt und stellen **KEINE** Kaufempfehlung dar. Es sind **keine** Affiliate-Links, ich erhalte **KEINE** Provision oder sonstige Vergünstigungen.



AUTO-VOX W7 5" LCD Kabellos Digital Rückfahrkamera Set, mit eingebautem Funksender, Wireless Einparkhilfe, Wasserdicht IP68 Nachtsicht

Besuchen Sie den AUTO-VOX-Store
★★★★★ 1.868 Sternebewertungen
Amazon's Choice für "rückfahrkamera kabellos"

Preis: 149,99€ & KOSTENLOSE Rücksendungen
Preisangaben inkl. USt. Abhängig von der Lieferadresse kann die USt. an der Kasse variieren. Weitere Informationen.

Mit der Barclays Visa Kreditkarte bis zu 8 Wochen Zeit für die Rückzahlung der Einkäufe. Jetzt beantragen & 25 € Startgutschrift sichern. Mehr.

Marke AUTO-VOX
Lux-Bewertung 0.1
Voltage 24 Volt

Info zu diesem Artikel

- **【Großer Monitor mit lebendiger Bildrestauration】** Das 112mm*65mm-LCD-Farbdisplay erfolgt klare Bilder über TFT-LCD Technik. Darüber hinaus passt es perfekt zu Ihrem Fahrzeug, egal, ob es groß oder klein ist. Die Kamera ist speziell mit PC1058-Sensor entworfen, der lebendige und geschmeidige Bilder ohne übermäßig gesättigte Farben wie Rosa oder Lila liefert.
- **【100% keine Interferenz verbessert Digital Wireless Rückfahrkamera Kit】** die Rückfahrkamera verbindet sich mit dem



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

VANMASS Handyhalterung Auto Magnet 2 IN 1 KFZ Handyhalterung Lüftung 【6 Stärkste Magnet+4 Metallplatte】 2 Upgrade Lüftungsclip Universal Handyhalter Auto 360° Drehbar Für Alle Handys iPhone Samsung LG

Besuchen Sie den VANMASS-Store
★★★★★ 627 Sternebewertungen

Derzeit nicht verfügbar.
Ob und wann dieser Artikel wieder vorrätig sein wird, ist unbekannt.

Befestigungsart Entlüftung
Marke VANMASS
Kompatible ALLE Phones & ALLE Hülle wie iPhone, Samsung, Huawei, Google Pixel, Sony, LG, Oneplus. Kompatibel mit: iPhone 12/ 12 Pro/ 12 Pro Max/ 12 mini/ SE/ 11 Pro Ma...
Mehr anzeigen

Artikelmaße L x B x H 5 x 4 x 1 Millimeter
Material Silikon, Legierter Stahl, N52 Magnet, Metall

Info zu diesem Artikel

- **【Stärkste Magnetkraft & Freundlich mit allen Handys/Hülle】** VANMASS Magnetische Handyhalterung ist ausgestattet mit 6 stk N52 Neodym Magnete, die bis zu 4KG halten können. Die Magnetkraft ist drei Mal so stark wie bei der Konkurrenz, hält das Handy zuverlässig fest und wackelt nicht, selbst wenn Sie auf einer holprigen Straße. Universal kompatibel mit ALLEN Handys: Wie iPhone SE/11/11 Pro/XR/8/7P/6, Samsung Galaxy S20/S20+/Note10/Note9/S10/S9, Huawei P40/Mate 30 Pro/P30/Mate 20/LG/Xiaomi/Sony usw.
- **【Top Konfiguration & Zuverlässiges Material】** Der erste magnetische Handyhalter aus Vollmetall wurde bei VANMASS geboren! Nachdem wir die Top50-Magnethalterungen untersucht haben, haben wir auf das Kunststoffmaterial verzichtet und die hochwertiger Lüftung Magnethalter aus Zinklegierung entwickelt, die sich bei hohen oder niedrigen Temperaturen nicht verformt und zerbricht. Die Oberfläche des Kfz Handyhalters ist vollständig mit Silikon bedeckt, um Ihr Handy effizient vor Kratzern zu