

Heckkamera Fahrzeug in Kennzeichenleuchte montieren.

1. Heckkamera Fahrzeug, in Kennzeichenleuchte 170° Nachtsicht, Distanzanzeige, System NTSC und PAL

Foto 01 Heckkamera Fahrzeug für Kennzeichenleuchte



- Heckkamera Fahrzeug Farb Rückfahrkamera in Kennzeichenleucht (Mondeo von 06/2007-2010) platzierbar mit Distanzlinien und SpiegelfunktionLinse - 1,8 mm, Erfassungswinkel - 170 Grad
- TV System – Farb, Auflösung - 420 TV Linien
- effektive Auflösung - NTSC /Pal 656×492 Pixel/704×576 Pixel
- Weisabgleich, Gegenlichtkompensation- automatisch
- Lichtempfindlichkeit - min 0,1 Lux, mit Nachsichtfunktion
- Chinch Video Ausgang 1.0 Vp-p/75 Ohm
- Arbeitstemperatur von -30° bis +60°
- Betrieb über 12V DC / ca.130 mA
- Halterung Breit/Hoch, mm: ca. 545/140

Übertragung mit mit Sender /Transmitter 2,4GHz-Bereich

Spannungsversorgung. Wird an der linken Rückleuchte abgenommen in die +Verbindung zu Kamera und Sender habe ich ein Mini Schlüsselschalter mit Ein-/Ausfunktion zwischen gesetzt.

Zur Vorbereitung habe ich die gesamte Innenverkleidung der Heckture abgenommen:

1. Griffschale demontieren (nicht geschraubt sonder 2 teiliger Kunststoffclips)
erst Oberteil mit kleinen Schraubenzieher oder flachen Messer abnehmen danach Unterteil lösen und Griffschale abziehen.
ähnlich diesem Foto



2. obere Mittelverkleidung, in die Reihenfolge und unter Beachtung der Pfeilrichtung wie dargestellt mit sanfter Druck demontieren. Etwas Mut zum kräftigen ziehe ist erforderlich.

3. unter Verkleidung, in der Reihenfolge und unter Beachtung der Pfeilrichtung wie dargestellt mit sanfter Druck demontieren.

Wichtig!! die Klammer mit zu demontieren. und in die Verkleidung an vorgegebener Stelle zu platzieren.

Foto 02 Hinweis Demontage: Innenverkleidung der Hecktür



4. linke Kennzeichenleuchte ausbauen. Jetzt habe ich festgestellt, dass im Bereich der linken Kennzeichenleuchte keine Kabeldurchführung zur inneren Heckklappen vorhanden ist die gesamte Versorgung wird über ein Durchgang im Bereich der rechten Kennzeichenleuchte geführt. Um meine Kabel mit Stecker, Spannungsversorgung und Videoanschluss durchzuführen (sie wahren glücklicher weise lang genug) ich musste allerdings die vorhandene Durchführung etwas erweitern, und anschließend mit neuen Gummistopfen versehen und entsprechend abdichten. 5. Abnahme der Spannungsversorgung für Kamera und Receiver, die Stromzuleitung habe ich von der Zuleitung der Rückleuchte abgenommen. In der Zuleitung bei + und - mit Flachstecker-Verteiler 6,3 x 0,8 mm 0,5 - 1,0 mm² hergestellt. Bei + habe ich den Schlüsselschalter (eingebaut in die Abdeckung der Rückleuchte)zwischen gesetzt.

Foto 03 Kabelanbindung /Anordnung Schlüsselschalter



Den Sender habe ich in der Heckklappe platziert wie vorangegangen zusätzlich zur wasserdichten Ummantlung mit Isolierschutz versehen um Geräuschübertragung aufzuschließen und mit Schlauchbinder fixiert an alles angeschlossen. Ergebnis **sehr gute Übertragung**

Da die Kennzeichenbeleuchtung der Kamera Led- Licht ist, habe ich das Leuchtmittel der rechten Kennzeichenleuchte gegen ein T10 W5W SMD LED CanBus Weiß ausgetauscht.

Das Licht ist somit einheitlich, mal sehen was TÜV oder Polizeikontrolle dazu sagt?

[Fortsetzung mit Rückfahrkamera am Übler Fahrradträger Montage](#)