

*Bigitalian's*

*Anleitung*



*Zum Austausch der Rückleuchten  
bei einem F90*

# **Blackline Rückleuchten beim E90 wechseln**

## 1. Werkzeug

**Für die Muttern wird ein 8mm Steckschlüsseinsatz benötigt.**



**Für die „Nupsis“ der Heckklappenabdeckung hab ich ein kleines Messer und ein Löffel benutzt.**



## 2. Abdeckung abmachen

### A. Abdeckung bei den seitlichen Rückleuchten

Hier brauch ich eigentlich nichts Wichtiges zu erwähnen, da ich davon ausgehe, das Ihr diese schon allein abbekommt.

### B. Abdeckung bei den Heckklappenrückleuchten

Um diese „Nupsis“ abzubekommen, müsst ihr mit einem schmalen Gegenstand zwischen den „Nupsis“ gelangen, um diese dann herauszuhebeln. Zuerst bin ich mit dem schmalen Messer zwischen gegangen und hab die dann ein bisschen ausgehebelt (s.r), sodass ich danach mit dem Löffel einfach mehr platz hatte und es einfacher war. Wenn der „Nupsis“, wie im rechten Bild aussieht, könnt ihr denn per hand einfach herausziehen.

Wenn dieser ein bisschen ausgehebelt ist



Im ausgebauten zustand:



So schaut dann die Heckklappe aus, wenn ihr es geschafft habt.



Nun könnt ihr mit Leichtigkeit an die Muttern der Rückleuchten ran.

### 3. Seitliche Rückleuchten

**So schauen nun eure seitlichen Rückleuchten von hinten aus. Zuerst den Stecker abmachen und danach müsst Ihr nur die markierten Muttern einfach ausschrauben und dabei beachten, dass ihr die nicht fallen lässt.**



**Wenn ihr nun alle drei Muttern ausgeschraubt habt, könnt Ihr die komplette Leuchte, gegen die Fahrriichtung, wegziehen.**



**Der Einbau erfolgt dann natürlich in der umgekehrten Reihenfolge.**

#### 4. Heckklappenleuchten

Ihr habt es geschafft, die Abdeckung abzunehmen. Ihr seht folgendes und zwar müsst Ihr nur eine Mutter wegschrauben. Wenn ihr diese Mutter nun in der Hand haltet, müsst ihr folgendes beachten und zwar ist die Mutter dazu da, den **Stift** gegen die Heckklappe zu drücken, um einen Gegendruck für die Rückleuchten zu erwirken. Deshalb müsst ihr nun auch den **Stift** hinausziehen.



Nun solltet ihr mit sorgsam die Leuchte heraushebeln, aber dabei beachten das ihr die Haken, die ich auf dem Bild rechts eingekreist habt, seitlich weghebelt um diese nicht zu vernichten. Das wars dann auch schon, nun habt ihr auch diese Hürde geschafft.



Um die neue Leuchte einbauen zu können, müsst ihr alles in der verkehrten Reihenfolge machen und dabei beachten, das die Haken auch wieder hinter der Klappe hängen und das ihr den Stift, richtig reinschiebt, sodass das ende des Stiftes als Gegendruck dient, damit die Leuchte fest am platz sitzt.

**Fertig**



©  
bei  
**Bigitalian**