

# Funk-Fernbedienung / Stellmotor - Einbau

## Hyundai Atos Prime Bj. 2005

### Benötigte Teile:

- 5x T5 LED's in gewünschter Farbe

### Von mir verwendete Teile:

- [http://www.conrad.de/ce/de/product/852118/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG-12-W-T5-BLAU/SHOP\\_AREA\\_19845&promotionareaSearchDetail=005](http://www.conrad.de/ce/de/product/852118/INSTRUMENTENBELEUCHTUNG-12-W-T5-BLAU/SHOP_AREA_19845&promotionareaSearchDetail=005)

### Erste Abdeckung entfernen

Die Sonnenschutzblende kann man mit Hilfe von Schraubenziehern (wie auf den Bildern zu sehen ist) mit gefühlvoller Gewalt ablösen. Vorsicht, jedes Abrutschen oder Hebeln ergibt böse Kratzer....



Hier die Befestigungsklammern...

## Scheibe entfernen

Die Scheibe ist an den rot markierten Stellen eingeklipst, die Klipse vorsichtig lösen und an den schwarzen „Haken“ rausziehen und dann vielleicht auch ausnahmsweise sauber machen :P



## Tachoeinheit entfernen

Die beiden schwarzen Schrauben unterhalb des Tachos lösen. Danach noch die obere Schraube lösen und das schwarze und weiße Gehäuse entfernen. Vorsicht bei der oberen Schraube, die fällt gern mal runter ;)

Nun die beiden Stecker lösen und darauf achten die Zeiger nicht zu verdrehen!

## Tachoeinheit öffnen

Die Tachoeinheit zu öffnen ist eine kleine Heldentat die man am Besten zu zweit erledigt. „Einfach“ alle Klippverbindungen vorsichtig lösen und die Rückseite abnehmen und dabei nach Möglichkeit auf die Zeiger achten...

## Tachobirnen wechseln

Beim Birnenwechsel das Standlicht einschalten, die Hintergrundbeleuchtung ist an... Nun die schwarzen Halterung durch Drehen entfernen und gucken, ob es die Tachobeleuchtung war. Insgesamt 5 Birnen. Hab davon leider kein Bild gemacht...

BITTE schaltet die Zündung nicht ein, wenn nicht BEIDE Stecker an der Tachoeinheit verbaut sind, das kann unter Umständen Euren gesamten Fehlerspeicher volllaufen lassen...

Man merkt auch hierbei wieder das wir an einem Hyundai schrauben... Manche Zusatzbeleuchtungen sind mit LED's und nicht wechselbar, manche mit herkömmlichen Glühbirnen... Warum auch immer..

Die 5 Birnen in den Haltern nun jeweils in ein Tempo wickeln und mit einer Zange rausziehen. Das Tempo ist dafür, falls das Glas springt, was schnell passiert ist.

Nun nur noch die neuen Lampen reinstecken und wieder an die dafür vorgesehen Stelle stecken.

Dabei am Besten die Platine mit beiden Steckern einstecken und Standlicht einschalten, da die LEDs jeweils nur mit einer Polung funktionieren... (Dioden.. Physikunterricht... :P )

Wenn sie nicht sofort brennen, dann den Halter um 180° drehen.

### **Diffusionsfolie**

Da das LED-Licht an vielen Stellen sehr hell und an manchen sehr dunkel ist, gibt es Diffusionsfolien die das Lichter besser verteilen sollen...

Schlicht und einfach: Vergesst es... Bringt nichts ;)

Bei Fragen könnt Ihr Euch gern an mich wenden.

E-Mail: [Master0077@live.de](mailto:Master0077@live.de)

Master0077