

## LED - Kofferraumbeleuchtung - Einbau Hyundai Atos Prime Bj. 2005

### Benötigte Teile:

- LED-Strip, 1m, z.B. eBay (zum erleichterten Einbau nach angelöteten Kabeln fragen)
- ca. 20-30cm zweipoliges Kabel
- Lüsterklemmen

### Ankleben des LED-Strips

Der LED-Strip wird an der Innenseite der Hutablage mit dem an dem LED-Strip angebrachten Klebestreifen angeklebt. Der Rest des Streifens kann abgeschnitten werden. (Meist bei jeder dritten LED)



### Anschließen des LED Strips

Der Anschluss des LED-Strips gestaltet sich denkbar einfach. Man entfernt die jetzige Kofferraumleuchte in der linken Seitenverkleidung. Bei dieser Leuchte entfernt man erst die Soffitte, diese ist nicht mehr nötig und verbraucht nur unnötig Strom. An die Kabel der Kofferraumleuchte schließt man nun mittels der Lüsterklemme das extra Kabel an. Durch das Abtrennen einer der Ecken des Plastikgehäuses der Leuchte ist es möglich, das Kabel in den Kofferraum zu führen. Auch ist es möglich, durch die Lautsprecherkabelöffnungen ca. 15cm. Weiter rechts das Kabel nach außen zu führen. Ist aber eine schwerere Aufgabe. Nun verbindet man nur noch das Kabel des LED-Strips und das abgezwigte Kabel von der Leuchte mit einer Lüsterklemme. Falls der Streifen nicht angehen sollte, einfach die Pole tauschen, da LEDs nur in eine Stromrichtung funktionieren.



Nun geht das Licht wie gewohnt beim Öffnen des Kofferraums oder einer der Seitentüren an und verbraucht im Endeffekt gleichviel bzw. weniger Strom als die Glühlampe und der Kofferraum ist perfekt ausgeleuchtet.

Bei Fragen könnt Ihr Euch gerne an mich wenden.

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