



Die Seite für Audi und Tuning Fans !!!

Ambiente-Beleuchtung im A4 (B5) bis 5/1999 nachrüsten

Diese Montageanleitung ist für alle A4 bis BJ 5.99 **mit elektrischem Schiebedach**. Für Fahrzeuge nach 5.99 ist eine Nachrüstung nicht erforderlich, da diese die Ambiente-Beleuchtung bereits serienmäßig haben.

Benötigte Teile:

- LötKolben
- Kreuzschraubendreher
- Sehr helle rote LED mit 5mm Durchmesser (Conrad 18 43 90-22)
- Widerstand ¼ Watt 220 Ohm (Conrad 40 31 72-22)
- Diode 1 Ampere 50 Volt (Conrad 16 22 13-22)
- Ca 1 Stunde Zeit

Zuerst muss man von der Innenleuchte die Plexiglasscheibe abnehmen. Vorne an der Leuchte (Richtung Windschutzscheibe) die Plexiglasscheibe vorsichtig nach unten ziehen, und dann aushängen.

Anschließend rechts und links neben der mittleren Glühlampe die Kreuzschlitzschrauben rausdrehen. Nun vorsichtig die vorderen beiden Metallklammern zu sich herziehen und die Innenleuchte lässt sich aus dem Dachhimmel aushängen.

Den schwarzen Stecker für die Stromversorgung der Innenleuchte und den blauen Stecker vom Schalter des Schiebedaches ausstecken.

Dann am besten die komplette Innenleuchte auf den Tisch legen. Von oben sieht man drei Löcher in dem Metall über der mittleren Glühlampe. In das mittlere Loch davon passt die 5mm LED exakt hinein. Nun wird an den Plus-Anschluss der LED (längerer Draht) der Widerstand angelötet. An das andere Ende des Widerstandes wird wiederum die Diode angelötet. An einem Ende der Diode befindet sich ein Strich. Dieser muss in Richtung des Widerstandes zeigen.

Nun wird an das Ende der Diode ein Stück rotes Kabel (0.5mm) angelötet, und an den noch freien Draht an der LED wird ein Stück schwarzes Kabel angelötet.

Das rote Kabel habe ich bei mir mit der Klemme 1 (schwarz/weißes Kabel) vom Stecker des Schiebedach-Motors verbunden. Diese Leitung ist geschaltetes Plus, sodaß die Ambiente-Beleuchtung immer funktioniert wenn die Zündung eingeschaltet ist. Ein extra Kabel von der Tachobeleuchtung nach oben zu verlegen war mir persönlich zu viel Action. Kann aber jederzeit auch gemacht werden, wenn man will, dass die Ambiente-Beleuchtung nur mit eingeschaltetem Abblendlicht funktioniert.

An dem schwarzen Kabel habe ich einen kleinen Ring-Kabelschuh befestigt und diesen dann mit einer der beiden Kreuzschlitzschrauben der Innenbeleuchtung gegen Masse ans Fahrzeugdach mitgeschraubt.

Masse von der Innenbeleuchtung nehmen geht leider nicht. Diese wird durch die Türkontaktschalter unterbrochen. Sodass die Ambiente-Beleuchtung nur bei eingeschalteter Zündung und offenen Türen Funktionieren würde. Des weiteren liegt an der Innenbeleuchtung auch kein geschaltetes Plus an.

Viel Spaß und Viel Erfolg!!!

(Danke an [Carsten](#))

Bild der original Audi Ambiente-LED´s

