

Anleitung zum Einbau der Osram Night Breaker™ in einen Mitsubishi Carisma (Baujahre 1994 – 1999)



Auf den nachfolgenden Seiten möchte ich anhand einer Bilderfolge demonstrieren, wie man bei diesem wunderbaren Auto die Scheinwerferlampen austauscht.

Der Einbau ist sehr einfach und sollte damit auch von handwerklich weniger begabten Personen innerhalb von 5 Minuten zu erledigen sein. Benötigt wird dafür außer diesem bisschen Zeit nichts, also kein Werkzeug und schon gar kein Spezialwerkzeug.



Zuerst sollte man sicherstellen, dass die Scheinwerfer ausgeschaltet sind und öffnet dann die Motorhaube.

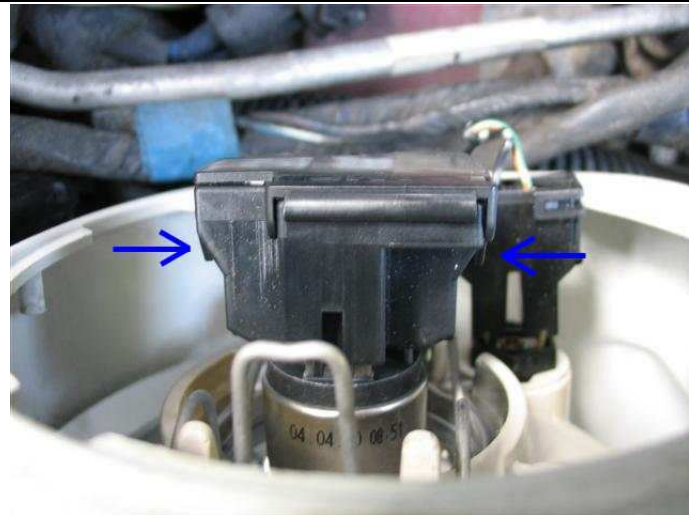
Am Besten beginnt man mit der Beifahrerseite, da hier mehr Platz ist.



Um an die Lampe zu gelangen muss die schwarze Abdeckung durch eine leichte Drehung gelöst und dann abgenommen werden.



Nun muss der Stecker von dem größeren der beiden Leuchtmittel abgezogen werden.



Dazu drückt man die beiden kleinen Clips nach innen und zieht den Stecker von den Kontakten.



Nach Herunterklappen der Halteklammer liegt die Lampe lose im Reflektor.

Das Lösen der Klammer kann unter Umständen etwas anstrengender sein, wenn der Scheinwerfer neu ist und somit das Metall noch eine sehr hohe Spannkraft aufweist.



Jetzt raus mit dem alten langweiligen Ding...



...und rein mit dem Night Breaker!

Danach kann man alles wieder zusammensetzen und sich der anderen Seite widmen.



Hier nun das gleiche Spiel. Allerdings hat man etwas weniger Platz, da hier die Batterie untergebracht ist.

Abdeckkappe runterdrehen...



...den Stecker entfernen...
(Clips eindrücken und ziehen)



...die Halteklammer lösen...



...und die alte Lampe rausnehmen.



Jetzt kann auch auf der Fahrerseite der Night Breaker eingesetzt werden.

Danach wieder alles an den richtigen Platz stecken bzw. schrauben und schon ist der Einbau fertig.

Aber damit ist es eigentlich noch nicht ganz getan. Nach dem Einbau neuer Lampen empfiehlt es sich, eine Werkstatt aufzusuchen und die Scheinwerfer einstellen zu lassen. Im Rahmen des Lichttests <http://www.licht-test.de/> ist dies im Oktober sogar kostenlos.