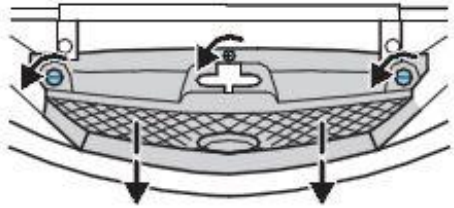


Ford Mondeo MK3: Xenon Brenner tauschen

Kühlergrill entfernen

Zuerst den Kühlergrill, wie in der Betriebsanleitung unter dem Punkt Lampentausch beschrieben, entfernen.



Vorsicht: Darauf achten, dass der Kühlergrill nach vorne abgezogen wird!



Jetzt kann der Scheinwerfer entfernt werden.

Scheinwerfer entfernen

Zuerst den Steckverbinder hinter dem Scheinwerfer lösen.

Achtung: Der Verbinder besitzt einen Schnappverschluss - diesen reindrücken und gleichzeitig den Stecker lösen.

Oberhalb des Scheinwerfers befinden sich Haltestifte.



Diese Haltestifte einfach nach oben herausziehen.

Der Scheinwerfer sollte sich ganz leicht nach vorne herausziehen lassen.

Falls sich der Scheinwerfer nicht nach vorne herausziehen lässt haben sich die Halteklammern für das Scheinwerferglas unterhalb des Scheinwerfers in der Frontschürze verfangen.

Scheinwerfer öffnen

Der Scheinwerfer ist mit 2 Torx Schrauben und einer Haltenase verschlossen.

1.) Zuerst die beiden Torx schrauben lösen.



2.) Nun die Haltenase lösen durch Druck mit einem Finger.



Nun kann das Gehäuse geöffnet werden.

Lampe tauschen

Nun kann der Xenon Brenner getauscht werden.
Hierfür zuerst den Sockel lösen. Dieser ist mit einem Bajonettverschluss gesichert.



Danach den Brenner entfernen. Den Haltering durch drehen einfach lösen und den alten Brenner herausnehmen.



ACHTUNG: den neuen Brenner auf keinen Fall am Glaskolben berühren!

Allgemeines zum Xenon Brenner

Passende Brennertypen:

Für den Ford Mondeo MK3 wird ein sogenannter **D2S** Brenner verwendet.

Ich habe in meinem Fall einen Philipps ColorMatch D2S Brenner verwendet: Zu finden

z.B. bei Amazon <http://www.amazon.de/exec/obidos/ASIN/B00261HSS8/sprossenwanne-21>

Beim Kauf eines Brenners sollte man darauf achten, Markenware zu verwenden - Ein guter Brenner kostet etwa 40 bis 70 Euro pro Stück!

Außerdem ist zu beachten, dass nicht jeder Brenner eine Straßenzulassung besitzt!

Generell sollte man immer beide Xenon Lampen gleichzeitig tauschen, da der Farbunterschied und der Helligkeitsunterschied teilweise schon sehr extrem sein kann.

Benutzung der Anleitung auf eigene Gefahr!

Ich hafte natürlich nicht für eventuelle Schäden oder Defekte die durch Verwendung dieser Anleitung entstanden sind.

Bilder und Beschreibung von Leo Eibler – <http://leo.sprossenwanne.at/> -
mondeo ÄT sprossenwanne PUNKT at

Download

Download der Anleitung als PDF Datei:

http://leo.sprossenwanne.at/repair/mondeoxenon/ford_mondeo_mk3_xenon_brenner_wechseln.pdf