



Kit verfügbar auf ledperf.com

Modifikation eines W1,2W-Glühlampenmessers (mit blauen Leds)

Schritt 1: Senken Sie das Lenkrad so tief wie möglich ab. Ziehen Sie dann die Kappe auf, indem Sie sie von unten aufklipsen (1) und dann die beiden Clips unter dem Messgerät entfernen (2):



Schritt 2: Lösen Sie mit dem Torx-Schraubendreher die Schraube am oberen Ende des Messgerätes und ziehen Sie sie zu sich heran. Das Messgerät kommt dann leicht:



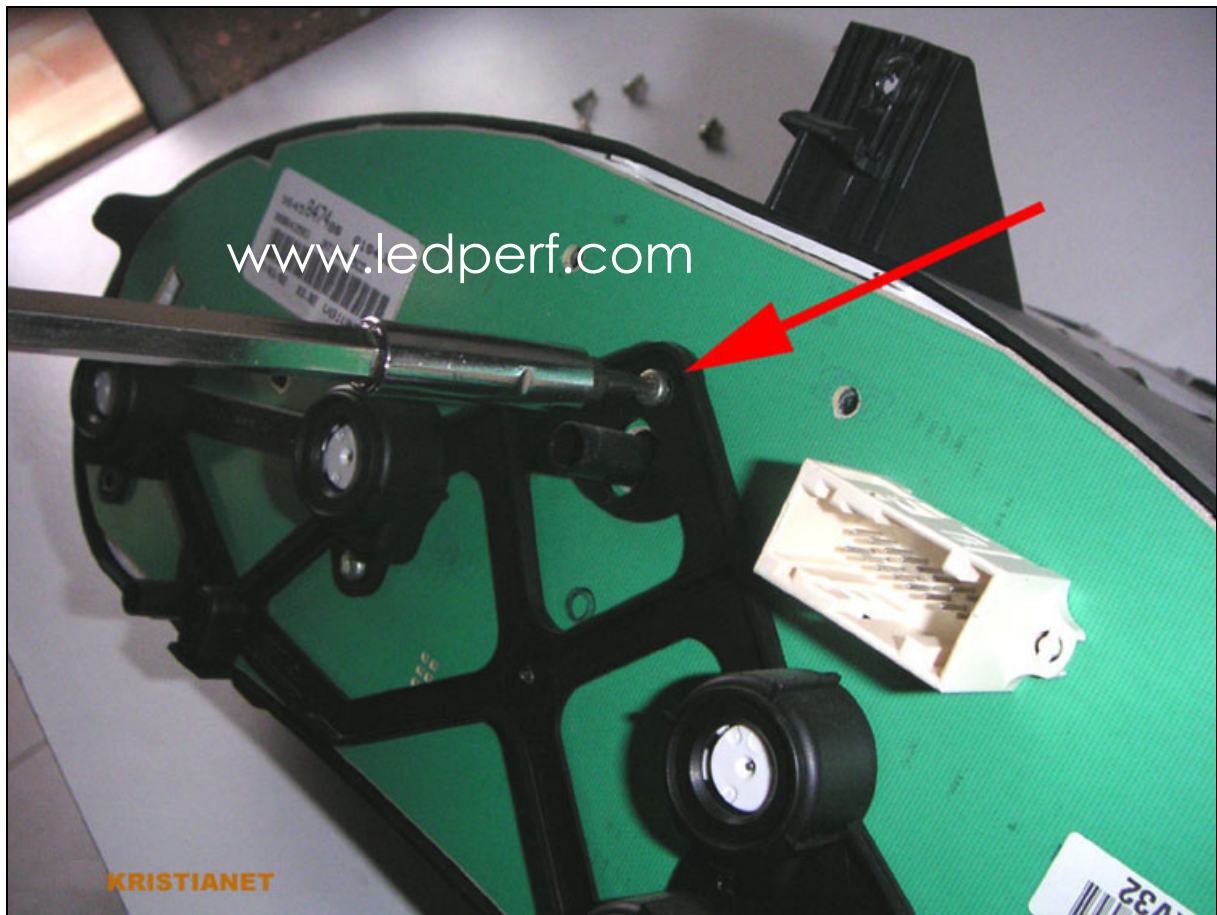
Schritt Nr. 3 : Ziehen Sie den Stecker hinten am Boden des Messgerätes mit dem kleinen schwarzen Hebel ab:



Schritt 4: Platzieren Sie das Messgerät auf einer großen Arbeitsfläche



Schritt Nr. 5: Lösen Sie mit dem Torx-Schraubendreher die wenigen Schrauben auf der Rückseite des Messgerätes:



Entfernen Sie das schwarze Kunststoffelement :



Schritt 6: Entfernen Sie die Nadeln vorsichtig. Legen Sie dazu zum Schutz ein Papier auf die Unterseite des Messgeräts und hebeln Sie es mit zwei Messern am Fuß der Nadel auf. Mit sanfter Gewalt. Jede Nadel ist auf einer vertikalen Achse verschachtelt. Achten Sie darauf, diese vertikale Achse beim Entfernen der Nadeln nicht zu verdrehen:



Wenn alle Nadeln entfernt sind, entfernen Sie den Boden des Messgerätes, um zu sehen, welche Glühbirnen gewechselt werden müssen.

Sie sind hier in grün eingekreist:



Schritt 7: Schauen Sie sich die Rückseite des Messgerätebodens im Licht an, um zu prüfen, ob der Messgeräteboden eine helle Farbschicht hat oder nicht. Wenn die Abstufungen vollkommen transparent sind, gehen Sie direkt zu Schritt 8. Falls nicht, folgen Sie den untenstehenden Anweisungen.

Auf dem Bild unten sehen Sie, dass der Hintergrund des Messgerätes eine orangefarbene Schicht auf der Rückseite des Messgerätes hat:



Es ist daher notwendig, diese Farbschicht durch Abschleifen der Rückseite des Meterbodens mit sehr feinem Sandpapier zu entfernen:



Ergebnis nach dem Schleifen :



Schritt Nr. 8 : Die W1,2W-Lampen in den schwarzen Fassungen müssen nun durch T5-Leuchten (blau, weiß oder jede andere Farbe) ersetzt werden. Die Leds werden direkt in die Originalträger eingesteckt. Es muss also nicht gelötet werden, und der Wechsel ist sehr schnell.

Diese LEDs bestehen jeweils aus 2-cm-LEDs, ähnlich den LEDs, aus denen die Zähler der heutigen modernen Fahrzeuge bestehen. Sie haben eine perfekte Lichtleistung und einen perfekten Abstrahlwinkel, um einen Meter auszuleuchten. Diese T5 Efficacy leds sind auf www.ledperf.com unter dieser Adresse erhältlich:

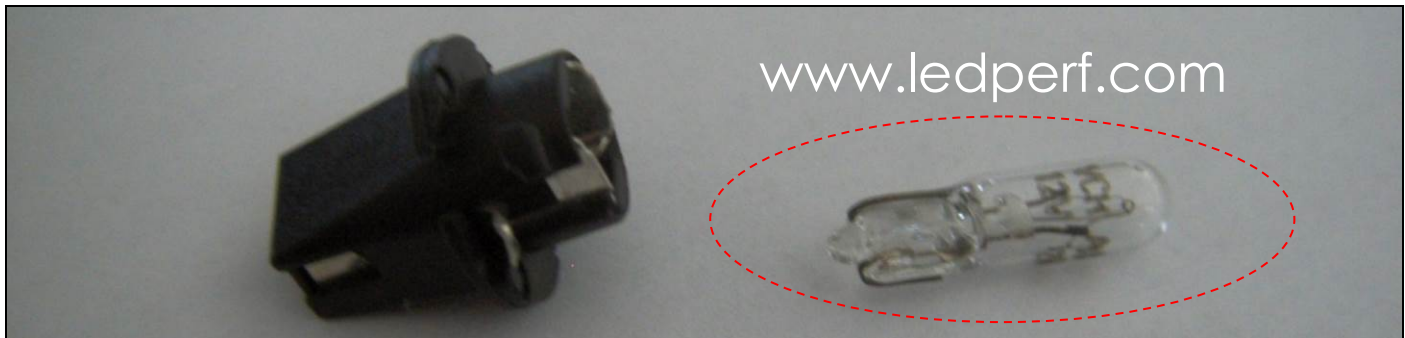
http://www.ledperf.com/index.php?cPath=30_147

Nehmen Sie die Lampen an der Rückseite des Messgeräts durch eine Vierteldrehung aus der Fassung.

Die Glühbirne auf der Stütze, wenn sie entfernt ist:



Dann trennen Sie die Glühbirne von der Fassung, indem Sie an ihr ziehen:



Dann müssen Sie nur noch die T5 Efficacy-Leitung in die Originalfassung anstelle der Glühbirne einsetzen und die Fassung wieder auf das Messgerät setzen. Tun Sie dies für alle Blumenzwiebeln Ihrer Wahl.



www.ledperf.com