



**I.L. MOTORSPORT**

# Einbauanleitung

## MX-5 NA LED Scheinwerfer

NA0-301323

02.2020  
Autor: N. Dose

### Vorbereitung:

Scheinwerfer mit dem Werkstattschalter in der Mittelkonsole auffahren. Haube öffnen und seitliche Plastikverkleidungen der Scheinwerfer abbauen. (Bild 1) Aufpassen die Scheiben der 8 seitlichen Schrauben 4 Links und 4 Rechts nicht in den Motorraum zu verlieren. Das gleiche gilt für die Nietschrauben in dem Klappmechanismus in den die Schrauben eingebaut sind, die sich auch gerne nach unten in die Tiefen des Kotflügels verabschieden.



Bild 1



Bild 2

### Ausbau:

**ACHTUNG:** Nicht die von vorne direkt sichtbaren 3 Schrauben der Lampenrichtungseinstellung lösen sondern die Lampe mit Ihrem Rahmen vorsichtig in die Federn drücken und aus dem Kabinettverschluss gegen den UZS drehen, (Bild 2) dann die Stecker abziehen und dann erst den Rahmen von den alten Lampen mit den 3 Schrauben abbauen.

### Einbau.

Sollen die weißen Leuchtringe der LED als Standlicht betrieben werden, müssen die Stoßstangenblinker die auch das Standlicht beinhalten ausgebaut werden und die hellblauen Kabel der LED-Scheinwerfer mit der roten Litze der Standlichtbirne verbunden werden. (Schraubklemme / und Quetschverbindung) Isolieren nicht vergessen um Massekontakt / Kurzschluss zu vermeiden und darauf achten, dass das dünne hellblaue Kabel nicht in der Mechanik des Klappmechanismus gequetscht wird.

Die unten abgebildeten Gummischürzen unterhalb an der Karosserie angebaut zum Wischen der alten Scheinwerfer aus Glas sollten bei dieser Gelegenheit abgenommen werden oder die Gummis mittels der Schablone ausschneiden. So wird ein Verkratzen der Kunststoffscheiben der neuen LED-Scheinwerfer verhindert.

Nach Prüfung der angeschlossenen noch ausgebauten Scheinwerfer durch Einschalten des Standlichtes können die ausgebauten Stoßstangenblinker wieder mit den jeweils zwei Schrauben eingesetzt werden. Dabei darauf achten das hellblaue Kabel nicht einzuklemmen.

Beim Anschließen der neuen LED Scheinwerfer nach Einbau in den Rahmen mit Hilfe der neuen mitgelieferten Klemmbleche und Schrauben darauf achten, dass der Stecker an dem Kabel der LED Lampe sich bei schließen des Klappscheinwerfers nicht zwischen Abdeckblech und Anschlag klemmt.

Nun die neuen LED Scheinwerfer zunächst an den Kabinettverschluss ansetzen, darauf achten die 3 Schrauben mit den Federn in der Mitte des Ausschnittes des Kabinettverschlusses ausrichten, gegen die Federn reindrücken und 5 mm im UZS drehen um den Scheinwerfer zu verriegeln, fertig.

Danach nur die seitlichen Kunststoffabdeckungen mit den 8 Schrauben und Scheiben wieder anbauen und die Scheinwerfer zufahren. Dabei auf Geräusche achten und nachsehen ob die Kabel gut gesichert und frei von der Mechanik liegen und nicht mitgenommen oder gar abgerissen werden können.



**I.L. MOTORSPORT**

# Einbauanleitung

## MX-5 NA LED Scheinwerfer

NA0-301323

02.2020

### Schablone

