

# Tagfahrlichtmodul zur Ansteuerung von LED Tagfahrleuchten für smart-fortwo Typ 45 I ab 2007 Ein Produkt von MDC

**Lesen die Anleitung vor der Montage vollständig durch !**



**Sie haben ein elektronisches Steuermodul mit vorkonfektioniertem Kabelsatz zur Ansteuerung von LED Tagfahrleuchten erworben, dass über eine Umgebungslichtfunktion ( cominghome / leavinghome ) verfügt.**

**Dabei werden die LED-Tagfahrleuchten beim Öffnen des Fahrzeuges mit der Fernbedienung automatisch für ca. 20 Sekunden eingeschaltet ( leavinghome / Auffindfunktion ).**

**Sofern Sie bei Dunkelheit die Hauptscheinwerfer per Hand oder automatisch eingeschaltet haben verlöschen die LED-Tagfahrlichter automatisch und schalten sich bei Abschaltung der Hauptscheinwerfer automatisch wieder ein und leuchten dann nach Abstellen des Motors noch ca. 30 Sekunden weiter. ( cominghome ).**

**Bei der Montage werden keine Kabel durchtrennt. !**

#### Aufbau:

MDC-Modulsteuerplatine mit Kabelbaum, 3 Sicherungsadaptern und Masseanschluss.

#### Funktion:

Das MDC-Steuermodul wird mit Adaptern in den Fahrzeugseitigen Sicherungskasten eingesteckt und schaltet die LED-Tagfahrlichtmodule zuverlässig automatisch ein, nachdem die Lichtmaschine Strom erzeugt.

Nachdem der Motor abgeschaltet wird, wird das Licht ebenso zuverlässig wieder abgeschaltet.

Zusätzlich ist eine cominghome Funktion integriert, die das Licht ca. 30 Sekunden nachleuchten lässt, sofern vorher mit Abblendlicht gefahren wurde.

Ebenso ist eine leavinghome / Auffindfunktion integriert, die die Scheinwerfer einschaltet, sofern das Fahrzeug mit der Fernbedienung geöffnet wurde.

<u>Kabelfarbe</u>	<u>Funktion</u>
Rot	: Spannungsversorgung Dauerplus für ( Klemme 30 - Sicherungsadapter orange)
Gelb	: + Anschluss LED-Leuchte rotes Kabel
Braun	: - Anschluss LED-Leuchte schwarzes Kabel
Braun	: Kabel mit Ringöse für den Masseanschluss ( Klemme 31 )
Blau	: Schalteingang 1 leavinghome Funktion. Anschluss an die Plusleitung der linken Seitenblinkleuchte
Grün	: Schalteingang 2 schaltet die LED-Tagfahrleuchte aus (kleiner Sicherungsadapter)
Schwarz	: Kabel für Anschluss Zündung ( Klemme 15 - Sicherungsadapter schwarz )

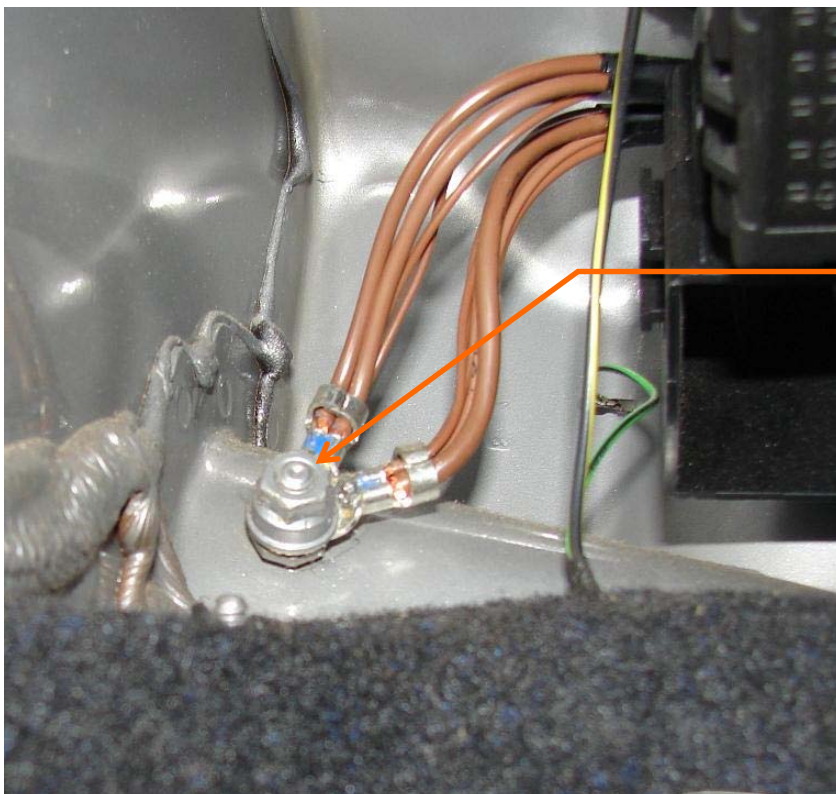
Bei Problemen wenden Sie sich an Ihren Händler oder direkt an :

MDC- Düsseldorf 0049 (0) 211 56 94 96 31

# Tagfahrlichtmodul zur Ansteuerung von LED Tagfahrleuchten für smart-fortwo Typ 45 I ab 2007

Ein Produkt von MDC

Führen Sie den Kabelbaum mit dem gelben, braunen und blauem Kabel durch diese Gummimanschette unterhalb de Lenksäulendurchführung



Die Ringöse mit dem braunen Kabel schließen Sie an diesem Massepunkt links unterhalb des Sicherungskasten an

# Tagfahrlichtmodul zur Ansteuerung von LED Tagfahrleuchten für smart-fortwo

## Typ 45 I ab 2007

Ein Produkt von MDC

Verbinden Sie die **roten** Plus-Kabel der LED Leuchten miteinander

Verbinden Sie die **schwarzen** Minus-Kabel der LED Leuchten miteinander

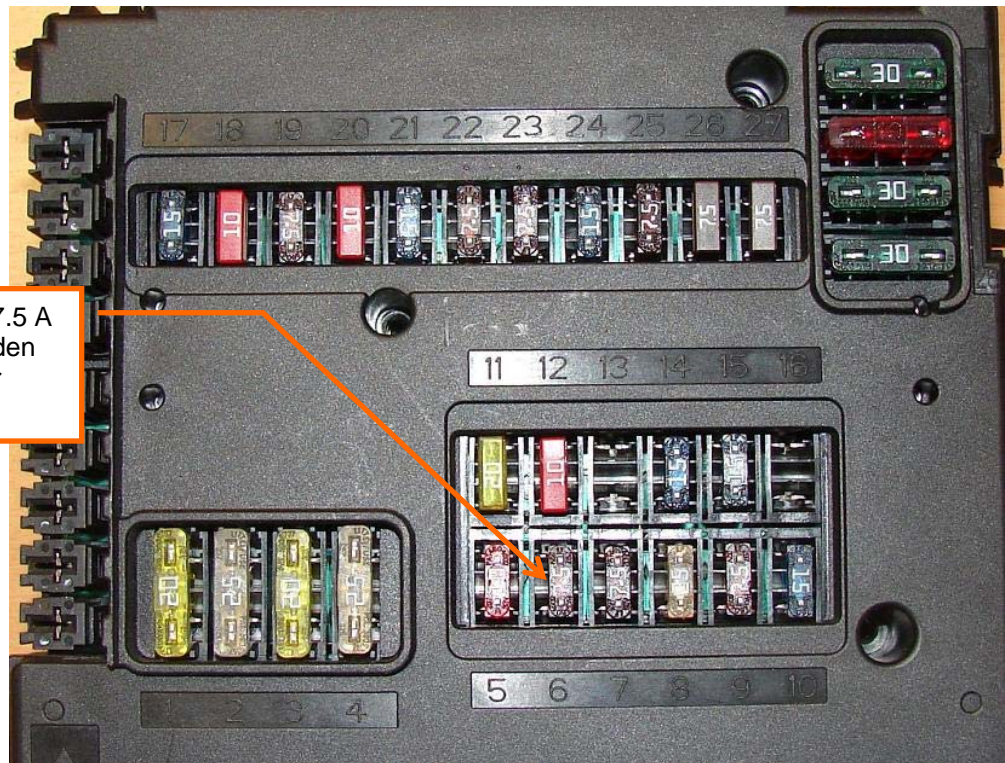
Verbinden Sie das **blaue** Kabel mit dem **weiß / schwarzen** Kabel des linken Seitenblinkers

Verbinden Sie die **roten** Plus-Kabel der LED Leuchten und das **gelbe** Kabel des Kabelbaumes miteinander

Verbinden Sie die **schwarzen** Minus-Kabel der LED Leuchten und das **braune** Masse-Kabel des Kabelbaumes miteinander

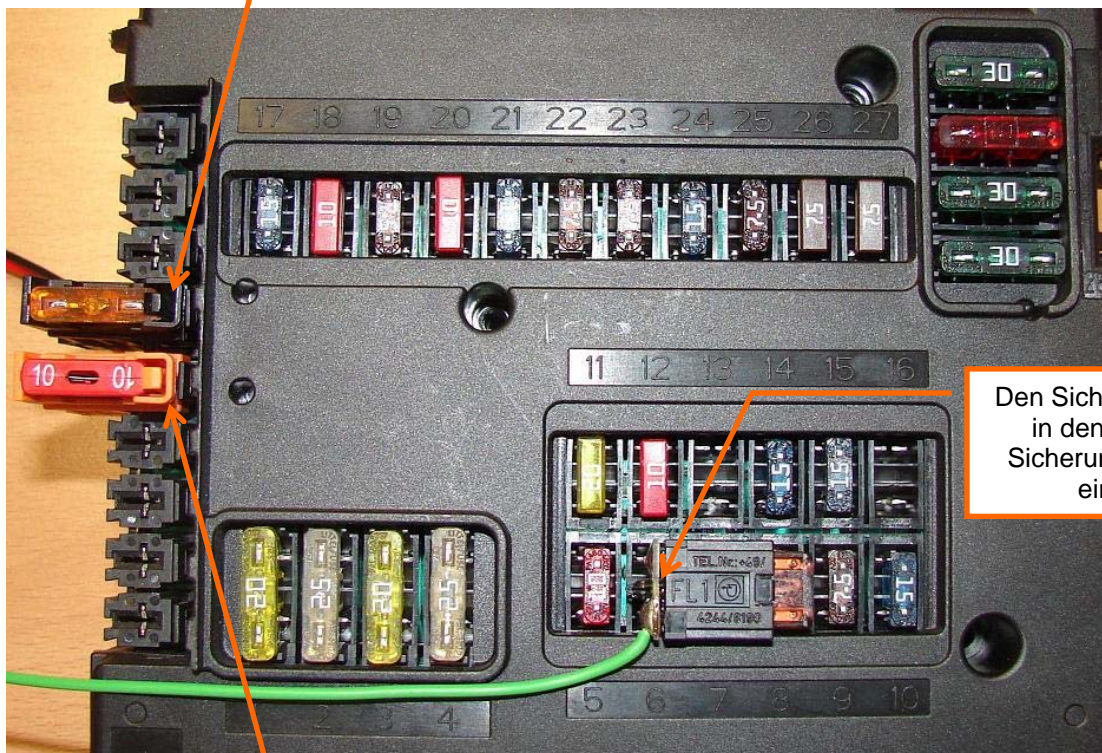
# Tagfahrlichtmodul zur Ansteuerung von LED Tagfahrleuchten für smart-fortwo Typ 45 I ab 2007

Ein Produkt von MDC



Die Sicherung Nr. 6 > 7.5 A herausziehen und in den Sicherungsadapter einsetzen

Den **schwarzen** Sicherungshalter mit der zusätzlichen Sicherung in die Sicherungsleiste R4 einsetzen ( Klemme 15 Zündungsplus )



Den Sicherungsadapter in den nun leeren Sicherungsplatz Nr. 6 einsetzen

Den **orange**n Sicherungshalter mit der zusätzlichen Sicherung in die Sicherungsleiste R5 einsetzen ( Klemme 30 Dauerplus )

# Tagfahrlichtmodul zur Ansteuerung von LED Tagfahrleuchten für smart-fortwo

## Typ 45 I ab 2007

Ein Produkt von MDC

Das Steuermodul mittels eines Kabelbinders am Fahrzeugseitigen Kabelbaum befestigen

