

Vielen Dank, daß Sie sich für den Kauf dieses Qualitätsprodukts entschieden haben.

Bei Fragen zu Anschluß und Montage der Tagfahrleuchten wenden Sie sich bitte an die Fachwerkstatt Ihres Vertrauens.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, daß wir aufgrund der extrem hohen Zahl von Bestellungen technische Fragen leider nicht zeitnah beantworten können.

Im Falle einer Reklamation wenden Sie sich bitte an folgende eMail Adresse: [tfl@underground-racing.de](mailto:tfl@underground-racing.de) !

**UNDERGROUND**  
**ADW racing**

copyright by Underground Racing 2008

Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach vorheriger Genehmigung durch Underground Racing / Inh. Christian Lutosch

## Einbauanleitung LED – Tagfahrleuchten

**Universal type for  
12V cars and 24V trucks !**

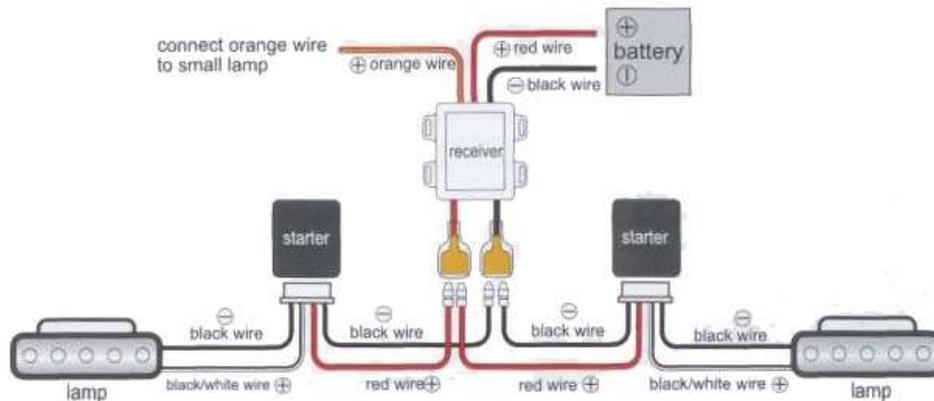


Der Einbau sollte nur durch qualifizierte Fachleute erfolgen!

Wenn Sie unsicher im Umgang mit KFZ-Elektrik sind empfehlen wir die Beauftragung einer entsprechenden Werkstatt!

Copyright by Underground Racing 2008

## Anschlußdiagramm



### Farblegende

- red = rot (Batterieplus)
- black = schwarz (Batterieminus)
- black/white = schwarz/weiß
- orange = +12V Leitung bei eingeschaltetem Standlicht

### Anschlußanleitung

1. Minuspol der Batterie abklemmen
2. rote Leitung der Elektronik an den Plus-Pol der Batterie anschließen
3. orange Leitung an das Kabel des Standlichts anschließen, daß bei eingeschaltetem Standlicht +12V führt
4. Stecker der Tagfahrleuchten gemäß Anschlußdiagramm mit den Spannungswandlern und der Elektronik verbinden
5. Minuspol der Batterie wieder anklemmen
6. Funktionstest

## Funktionstest

1. Zündung aus = Tagfahrleuchten aus
2. Motor an, Abblendlicht aus = Tagfahrleuchten an
3. Motor an, Abblendlicht an = Tagfahrleuchten aus

wenn der Funktionstest erfolgreich war sollten die Tagfahrleuchten mit einem Lichteinstellgerät korrekt justiert werden, um eine Blendung des Gegenverkehrs zu vermeiden !

### gesetzliche Vorschriften zur korrekten Montage von Tagfahrleuchten

min. Höhe zur Fahrbahn = 250mm  
max. Höhe zur Fahrbahn = 1500mm

min. Abstand zwischen den Leuchten = 600mm\*  
max. Abstand Fahrzeugaußenkante = 400mm

\* bei Fahrzeugen, die schmaler als 1300mm sind, beträgt der min. Abstand 400 mm

Tagfahrleuchten müssen zur Fahrbahn und zur Längsachse des Fahrzeugs in einem rechten Winkel von 90° montiert werden.

Dabei ist auf eine symetrische Anordnung zu achten und die Leuchten dürfen nicht über Motorhaube oder Stoßstange hinausragen.

Die Anbringung kann wahlweise stehend oder hängend erfolgen, wobei darauf zu achten ist, daß der Aufdruck TOP immer lesbar nach oben zeigt.

### Technische Daten

Einbaumaße:	147 x 42 x 45 mm
Betriebsspannung	11 – 24 V DC
Ruhestromaufnahme 12V	<10 mA
Stromaufnahme 12V	400 mA
Ruhestromaufnahme 24V	<20 mA
Stromaufnahme 24V	800 mA