

Artikelnummer / part number:

TFL1 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

**A.R.T. Tagfahrleuchtenset
A.R.T. LED daytime running light**

Modell / model:

W463

Ausführung / version:

**mit SP18 463 00
with SP18 463 00**

Montageanleitung Installation manual

Lieferumfang:

1x Edelstahlgehäuse links und rechts
4x Stäbe (keilförmig) für Scheinwerferaufnahme

1x Tagfahrleuchten links und rechts
1x Steuergerät
2x Kabelsatz
4x Befestigungsschrauben 4x10
4x Beilagscheiben 4,3x12x1,25

Supplied parts:

1x Housings in stainless steel, left and right
4x Wedged bars in stainless steel for daytime running light collect

1x LED daytime running lights, left and right
1x Control unit
2x Cable set
4x Screws 4x10
4x Lining disc 4,3x12x1,25



Stand 22.11.2011
dated from 2011-11-22

Technische Änderungen vorbehalten
specifications are subject to change

Seite 1/4
side 1/4

Artikelnummer / part number: TFL1 463 00	Montageanleitung <i>Installation manual</i>	Modell / model: W463
Artikelbezeichnung / designation: A.R.T. Tagfahrleuchtenset A.R.T. LED daytime running light		Ausführung / version: mit SP18 463 00 with SP18 463 00

Wichtige Hinweise:

- Kontrollieren Sie vor Beginn der Arbeit die Vollständigkeit des Lieferumfanges
- Lesen Sie unbedingt die Montageanleitung komplett und aufmerksam durch, bevor Sie mit der Montage beginnen.
- Achten Sie während der Montage auf absolute Sauberkeit.
- Führen Sie alle Arbeiten mit äußerster Sorgfalt durch, um Beschädigungen zu vermeiden
- Für zusätzliches Positionslicht und Tagfahrleuchten müssen laut ECER48 die werksseitigen, vorhandenen Positionsleuchten dauerhaft stillgelegt werden
- Das Steuergerät muss an einer spritzwassergeschützten Stelle montiert werden
- Eine Wasseransammlung hinter den Leuchten muss unbedingt vermieden werden
- Leuchten nie direkt an 12V und ohne Steuergerät anschließen
- Die Leuchten sind nicht für den Einsatz von Hochdruckreinigern geeignet

Important information:

- *Check the completeness of the supplied parts before you start to work*
- *Read the installation manual completely and attentive before start the mounting*
- *Pay attention on cleanness while assembling*
- *All operations should be made with outermost carefulness to avoid damages*
- *According to ECER48 the original positioning lights have to be abandoned when you install an additional positioning light or daytime running light*
- *The control unit has to be fixed in a splash water protected position*
- *Water accumulation behind the lamps has to be avoided*
- *Never connect the LED lamps directly to 12V and never connect them without control unit*
- *Never use high pressure cleaners on the LED lamps*

Stand 22.11.2011 <i>dated from 2011-11-22</i>	Technische Änderungen vorbehalten <i>specifications are subject to change</i>	Seite 2/4 <i>side 2/4</i>
ART tuning gmbh - Am Keuper 3 - 90475 Nürnberg - Germany Telephone +49(0)9128 -92500 Fax +49(0)9128 -920502 info@art-tuning.de www.art-tuning.de		

Artikelnummer / part number:

TFL1 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

**A.R.T. Tagfahrleuchtenset
A.R.T. LED daytime running light**

Montageanleitung Installation manual

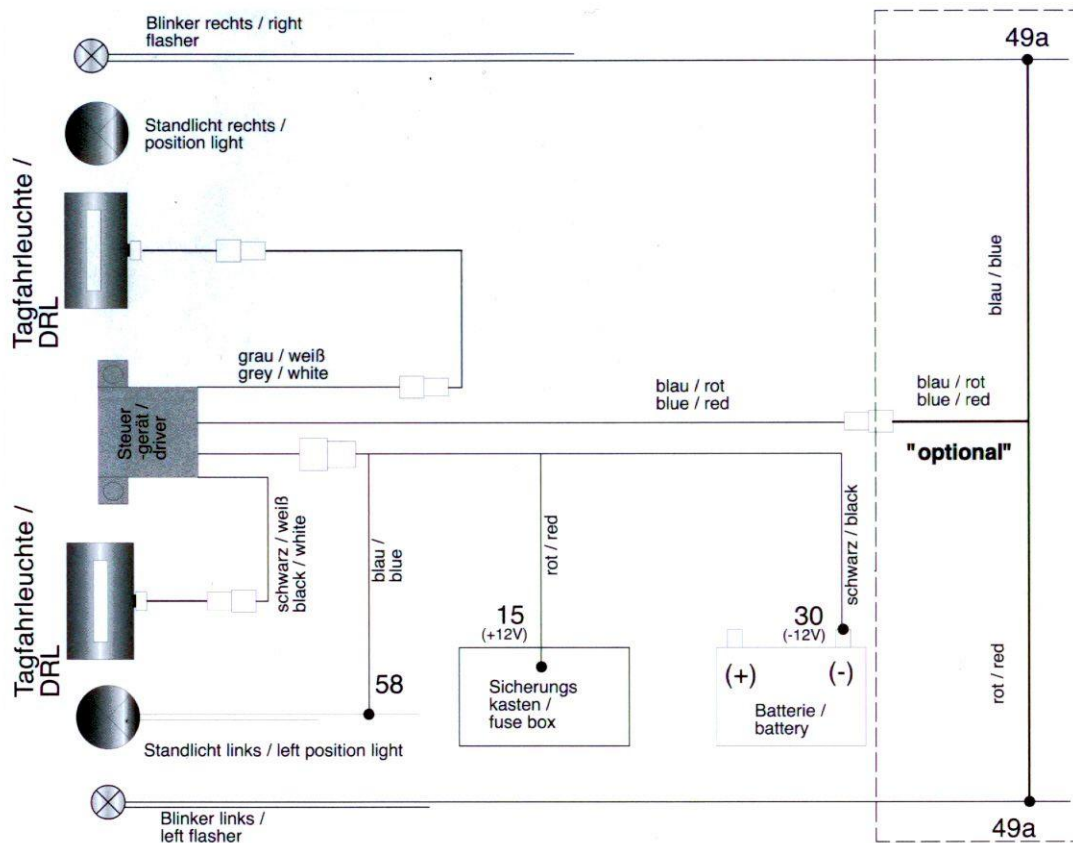
Modell / model:

W463

Ausführung / version:

**mit SP18 463 00
with SP18 463 00**

Anschlussplan / connecting diagram:



Montieren Sie das Steuergerät so hoch wie möglich und damit gut zugänglich im Motorraum. Der Einbauort sollte vor Spritzwasser geschützt sein. Der Kabelabgang muss dabei stets nach unten zeigen.

Please install the control unit on a high position in the engine compartment. The position should be splash water protected. The cable outlet has to point down.

Stand 22.11.2011
dated from 2011-11-22

Technische Änderungen vorbehalten
specifications are subject to change

Seite 3/4
side 3/4

Artikelnummer / part number:

TFL1 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

**A.R.T. Tagfahrleuchtenset
A.R.T. LED daytime running light**

Modell / model:

W463

Ausführung / version:

**mit SP18 463 00
with SP18 463 00**

Montageanleitung Installation manual

Programmierung:

Das Steuergerät wird ab Werk mit aktivierter Positions-Leuchten-Funktion (Abdimmen der LED's bei eingeschaltetem Licht) geliefert. Sollten Sie diese Funktion deaktivieren wollen, erfolgt dies über eine Programmieroutine.

Die Programmierung erfolgt über den Lichtschalter am Fahrzeug. Dabei quittieren die LED Tagfahrleuchten durch Aufblinker die Eingaben. Wir empfehlen daher, das Fahrzeug vor eine Wand zu parken, so dass dieses Blinken im Fahrzeug sitzend wahrgenommen werden kann, oder aber sich eine zweite Person, die die Leuchten beobachtet, zur Hilfe zu holen.

Zur Deaktivierung gehen Sie also bitte nach erfolgtem Einbau wie folgt vor:

- 1) Zündung EIN
- 2) Innerhalb von 10 Sekunden nach dem Einschalten der Zündung per Lichtschalter das Licht (Positionslicht genügt) 4 mal ein und wieder aus schalten, anschließend das Licht ausgeschaltet lassen.
- 3) Die Tagfahrleuchten blinken nun zur Bestätigung einmal abwechselnd rechts und links
- 4) Schritt 2 wiederholen
- 5) Die Tagfahrleuchten blinken nun erneut wie folgt:
 - Positionsleuchten-Funktion AUS -> 1x rechts und 1x links
 - Positionsleuchten-Funktion EIN -> 2x abwechselnd rechts und links

programming:

The control unit gets delivered with activated positioning-light-function (dimmed LED lamps when headlights get turned on). If you want to deactivate this function, please follow the programming routine as stated below.

You can program the control unit via using the headlamp switch of the car. The LED lamps confirm the input by flashing, so we recommend you to park the car in front of a wall so that you can recognize the flashing when you sit inside the car or alternatively ask a second person to be of assistance to you by watching the lights.

For deactivating the positioning-light-function, please follow these steps:

- 1) Turn the ignition ON
- 2) Turn the lights on and off 4 times within 10 seconds after turning on the ignition, and let the lights turned off then
- 3) The LED lamps will now flash one time right and one time left as confirmation
- 4) Repeat step 2
- 5) Now the LED lamps will flash as follows:
 - Positioning-light-function OFF -> 1x right and 1x left
 - Positioning-light-function ON -> 2x alternately right and left

Stand 22.11.2011
dated from 2011-11-22

Technische Änderungen vorbehalten
specifications are subject to change

Seite 4/4
side 4/4