

ART®

Artikelnummer / part number:

HFNN 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

Set Halogen Fern / Halogen Nebel/ Nebel
set halogen high / halogen fog / halogen fog

Modell / model:

463

Ausführung / version:
mit Kurvenlichtfunktion
with cornering light

Montageanleitung Installation Manual



Bild 1: Frontansicht mit Leuchtenset HFNN
Fig. 1: Front view with headlamp set 4

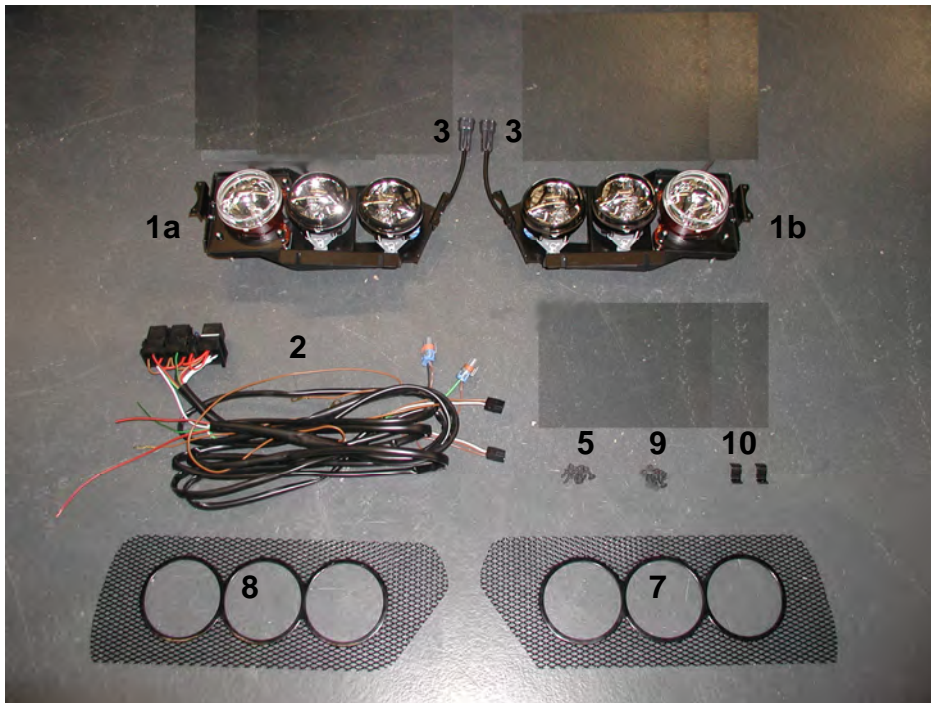


Bild 2: Lieferumfang Leuchtenset HFNN
Fig. 2: Items supplied headlamp set 4

Stand 12.11.2010
dated November 12th 2010

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to change without prior notice

Seite 1/5
page 1/5

ART

tuning gmbh - Am Keuper 3 - 90475 Nürnberg - Germany

Telephone +49(0)9128 -92500

Fax +49(0)9128 -920502

info@ART-tuning.com

www.ART-tuning.com

Artikelnummer / <i>part number</i> : HFNN 463 00	Montageanleitung Installation Manual	Modell / <i>model</i> : 463
Artikelbezeichnung / <i>designation</i> : Set Halogen Fern / Halogen Nebel/ Nebel <i>set halogen high / halogen fog / halogen fog</i>		Ausführung / <i>version</i> : mit Kurvenlichtfunktion <i>with cornering light</i>

Stückliste:

- 1x Zusatzscheinwerfer rechts mit Anschlusskabel: Halogen Fern / Halogen Nebel / Nebel (Bild 2, Nr.1b)
- 1x Zusatzscheinwerfer links mit Anschlusskabel: Halogen Fern / Halogen Nebel / Nebel (Bild 2, Nr.1a)
- 1x Kabelbaum Fernscheinwerfer, mit Sicherung (Bild 2, Nr.2)
- 2x Adapterkabel für Nebelscheinwerfer (Bild 2, Nr.3)
- 10x Schraube 3,9x12 (Bild2, Nr.5)
- 12x Schraube 3,9 x 9,5 (Bild 2, Nr.9)
- 1x Gitter für Scheinwerfer rechts (Bild 2, Nr.7)
- 1x Gitter für Scheinwerfer links (Bild 2, Nr.8)
- 2x Befestigungswinkel (Bild 2, Nr. 10)

Parts list:

- 1x *Supplementary headlamp right w/ cables: halogen high / halogen fog / halogen fog (Fig. 2, No.1b)*
- 1x *Supplementary headlamp left w/ cables: halogen high / halogen fog / halogen fog (Fig. 2, No.1a)*
- 1x *Cable harness high-beam headlamp, with fuse (Fig. 2, No.2)*
- 2x *Adapter cables for fog lamp (Fig. 2, No.3)*
- 10x *Screws 3,9x12 (Fig.2, No.5)*
- 12x *Screws 3.9 x 9.5 (Fig. 2, No.9)*
- 1x *Grid for headlamp right (Fig. 2, No.7)*
- 1x *Grid for headlamp left (Fig. 2, No.8)*
- 2x *Fastening bracket (Fig. 2, No. 10)*

Wichtige Hinweise:

- Vor Beginn der Arbeit unbedingt die Vollständigkeit der zum Lieferumfang gehörenden Teile überprüfen
- Während der Montage auf Sauberkeit achten
- Alle Arbeiten mit äußerster Sorgfalt durchführen, um Beschädigungen zu vermeiden

Important:

- *Please check that you have received all the parts listed above*
- *Ensure strict cleanliness while working*
- *All work should be performed with the utmost care to avoid damage*

Artikelnummer / part number:

HFNN 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

Set Halogen Fern / Halogen Nebel/ Nebel
set halogen high / halogen fog / halogen fog

Modell / model:

463

Montageanleitung Installation Manual

Ausführung / version:
mit Kurvenlichtfunktion
with cornering light

Arbeitsablauf / Mounting instructions

1. Scheinwerfergitter links und rechts von hinten in den Lampenausschnitt einsetzen und ausmitteln. Gitter werden gemäß Bild 3 mit je 5 Schrauben 3,9x9,5 fixiert.
Insert the headlamp grids left and right into the lower lamp cut-out from behind. The grids are fastened with 5 3.9x9.5 screws.



Bild 3: ART Frontschürze (Beispiel) von hinten links, mit Scheinwerfergitter
Fig.3: ART front spoiler bumper (example) from behind, left, with headlamp grid

2. Scheinwerfereinheit von hinten in die Frontschürze einsetzen. Die Nebelscheinwerfer sind hierbei immer außen. Pro Scheinwerfereinheit sind fünf Befestigungspunkte am Stoßfänger zu markieren und mit 3mm Durchmesser zu bohren.
Insert the headlamp unit from behind into the front spoiler bumper. The fog lamps are always outside. Per headlamp unit, five fastening points must be marked on the bumper and drilled with a 3mm diameter.
3. Scheinwerfereinheit mit je fünf Schrauben befestigen.
Fasten the headlamp unit with five screws.

Stand 12.11.2010
dated November 12th 2010

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to change without prior notice

Seite 3/5
page 3/5

Artikelnummer / part number:

HFNN 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

Set Halogen Fern / Halogen Nebel/ Nebel
set halogen high / halogen fog / halogen fog

Modell / model:

463

Montageanleitung Installation Manual

Ausführung / version:
mit Kurvenlichtfunktion
with cornering light

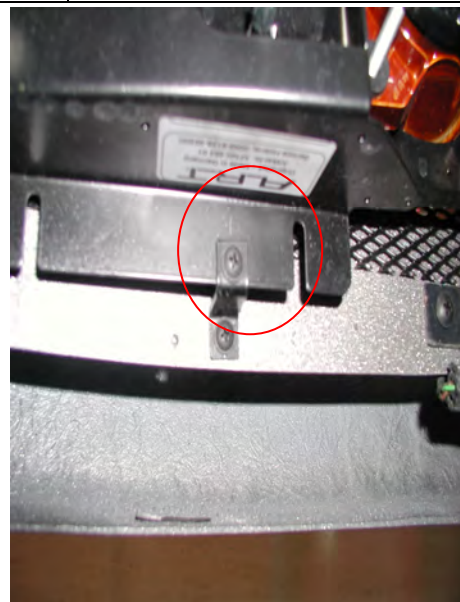
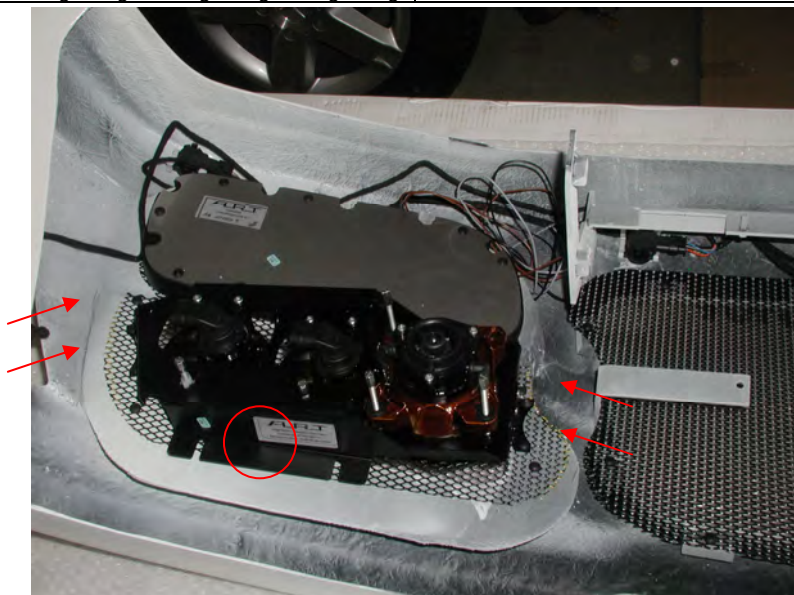


Bild 4: Scheinwerfereinbau Frontschürze links (Beispiel)
Fig. 4: Headlamp mounting front spoiler bumper left (example)

Elektrischer Anschluss der Zusatzscheinwerfer: Electrical connection of the supplementary headlamp:

1. Den beigefügten Kabelsatz am serienmäßigen Kabelbaum entlang vom Sicherungskasten im Motorraum bis zur A.R.T. Frontschürze legen. Masseverbindung für Zusatzscheinwerfer im Bereich Radlauf links und rechts herstellen. Die schwarzen Stecker links und rechts des Zusatzleitungssatzes werden später mit den Fernscheinwerfer verbunden.
Lay the cable set supplied along the original cable harness from the fuse box to the A.R.T. front spoiler bumper. Make the ground connection for the supplementary headlamp in the region of the wheel arch on the left and right vehicle side. The black connectors left and right of the supplementary cable set will later be connected with the high beam lamps.
2. Ringöse mit brauner Leitung vom Zusatzleitungssatz am Massepunkt im Motorraum befestigen
Fix the eye lug with the brown cable from the supplementary cable set to the grounding point in the engine compartment
3. Batterie abklemmen.
Undo the battery terminals.
4. Rote Leitung des Zusatzleitungssatzes im Sicherungskasten anschließen.
Connect the red cable of the supplementary cable set in the fuse box.

Stand 12.11.2010
dated November 12th 2010

Technische Änderungen vorbehalten
Subject to change without prior notice

Seite 4/5
page 4/5

Artikelnummer / part number: HFNN 463 00	Montageanleitung Installation Manual	Modell / model: 463
Artikelbezeichnung / designation: Set Halogen Fern / Halogen Nebel/ Nebel <i>set halogen high / halogen fog / halogen fog</i>		Ausführung / version: mit Kurvenlichtfunktion <i>with cornering light</i>

5. Zusatzsicherung und Relais können auch im Sicherungskasten platziert werden.
The supplementary fuse and relay can also be positioned in the fuse box.
6. Lötstellen isolieren, Kabelbaum einbinden und Deckel Sicherungskasten schließen.
Insulate the solder point, tie in the cable harness, and close the cover of the fuse box.
7. Die Nebelscheinwerfer werden mit den Adapterleitungen an den Originalkabeln für Nebellicht angeschlossen. Kabelsatz für zweiten Nebelscheinwerfer anschließen.
Connect the fog lamps with the adapter cable to the original cable for the fog light. Connect also the cable set for the second fog light.
8. Frontschürze ans Fahrzeug montieren. Leuchtenset kann auch mit eingebauter Frontschürze montiert werden.
Mount the front spoiler bumper onto the vehicle. It is not necessary to demount the front spoiler for installing the lamp set.
9. Batterie anschließen.
Connect the battery.
10. Scheinwerfer auf Funktion überprüfen und mit Scheinwerfereinstellgerät einstellen.
Check that the headlamps function correctly and adjust them using the headlamp adjuster.