

Artikelnummer / part number:

**DI51 463 10**

Modell / model:

**G463**

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze LHD  
Integral four headlamp inserts LHD

## Montageanleitung Installation manual

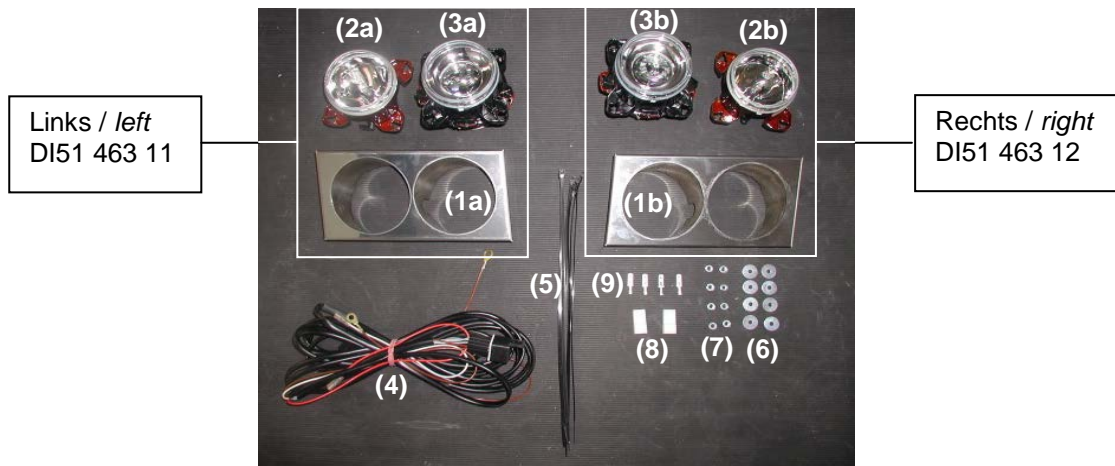
Modell 2003 ab 06.2002  
from year 06.2002

### Stückliste:

- 2 x Frontblende links (1a) und rechts (1b)
- 2 x Nebelscheinwerfer Halogen links (2a) und rechts (2b)
- 2 x Fernscheinwerfer Halogen links (3a) und rechts (3b)
- 1 x Kabelbaum (4)
- 6 x Kabelbinder (5)
- 8 x Unterlegscheiben 6,4x20mm (6)
- 8 x Muttern 6mm (7)
- 2 x Flachsteckerhülsen (8)
- 4 x Flachstecker 6,3mm (9)
- 1 x Bohrschablone (siehe Anhang)

### List of parts:

- 2 x front mask left (1a) and right (1b)
- 2 x fog lamps halogen left (2a) and right (2b)
- 2 x high beams halogen left (3a) and right (3b)
- 1 x wiring harness (4)
- 6 x cable strap (5)
- 8 x wearing parts 6,4x20mm (6)
- 8 x nuts 6mm (7)
- 2 x flat pin housing (8)
- 4 x flat pin 6,3mm (9)
- 1 x drilling template (see appendix)



### **ACHTUNG, wichtiger Hinweis:**

**Die Scheinwerfer sind spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht!**

### **ATTENTION, important note:**

**The headlights are splash-proof, but not waterproof!**

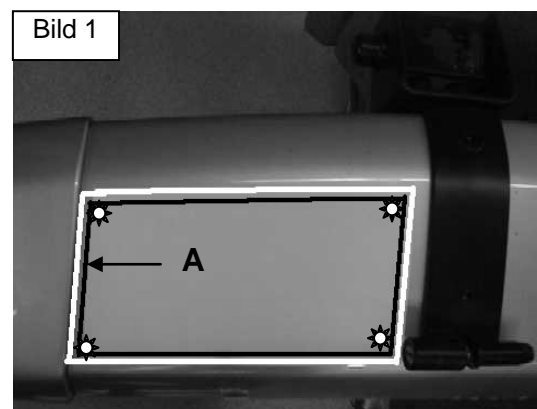
### Arbeitsablauf:

#### Bild 1:

1. Stoßstange demontieren und säubern, vorhandene Nebelscheinwerfer demontieren.
2. Schnitt und Bohrschablone zuschneiden.
  - Kante A an Stosstangenecke anlegen
  - Schablone mit Klebeband fixieren

#### fig. 1:

1. Dismantle and clean the bumper, deinstallation of existing fog lamp system.
2. Cut the drilling template and the cut.
  - apply edge A to the bumper corner
  - fix the drilling template with tape.



Artikelnummer / part number:

**DI51 463 10**

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze LHD  
Integral four headlamp inserts LHD

Modell / model:

**G463**

**Modell 2003 ab 06.2002**  
from year 06.2002

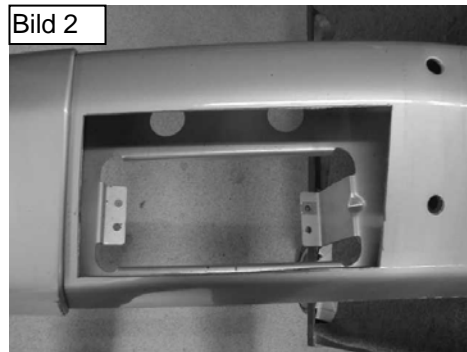
## Montageanleitung Installation manual

### Bild 2:

3. Schnittkanten anzeichnen und mit Druckluftsäge ausschneiden.

### fig.2:

3. Draw the cutting edge and then cut out with compressed air saw.



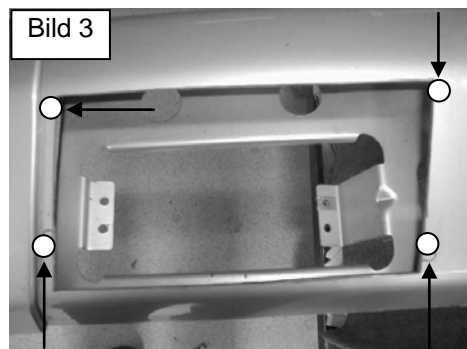
### Bild 3:

4. Anhand der Bohrschablone die benötigten Löcher anzeichnen und mittels Körner anreißen. Führungen für die Stehbolzen Ø 6,5mm bohren.

### fig.3:

4. Mark on basis of the drilling template the necessary holes and scribe them by means of grains.

Bore with a 6,5mm strong metal drill the guidance for the staybolts

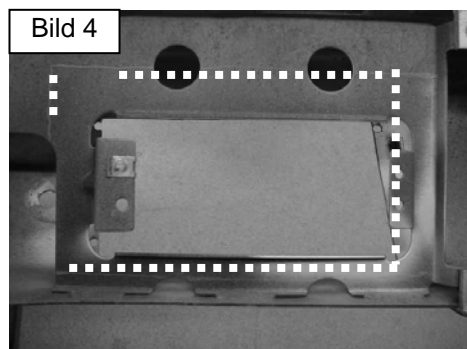


### Bild 4:

5. An der hinteren Seite der Stoßstange die Aussparungen für die Doppelscheinwerfer anzeichnen. (Auf ausreichend Platz achten)

### fig. 4:

5. Mark the recesses for the double headlights at the back of the bumper. (pay attention to sufficiently place)



Artikelnummer / part number:

**DI51 463 10**

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze LHD  
Integral four headlamp inserts LHD

Modell / model:

**G463**

**Modell 2003 ab 06.2002**  
from year 06.2002

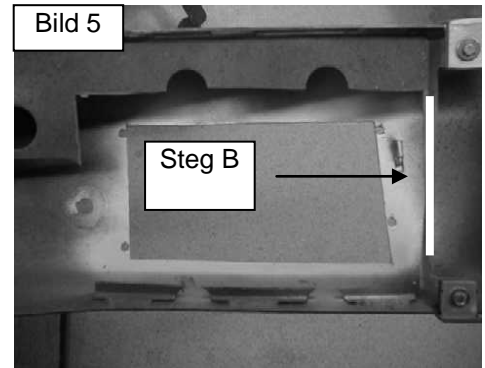
## Montageanleitung Installation manual

### **Bild 5:**

6. Mit der Druckluftsäge die angezeichneten Aussparungen aussägen.  
**ACHTUNG!** Steg B muss erhalten bleiben.  
Ausschnittkanten gegen Rost versiegeln.

### **fig. 5:**

6. Saw-out the drawn recesses with a compressed air saw.  
**NOTE!** Bar B must also remain.  
Seal the cutting edges against rust and possibly in-grow the edges.

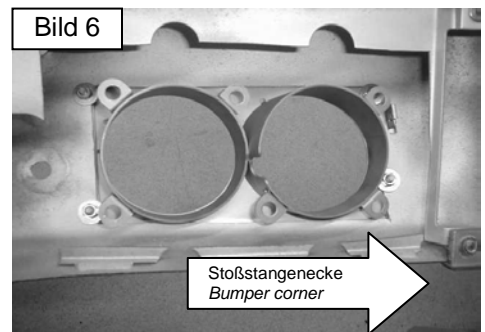


### **Bild 6:**

7. Die Doppelscheinwerferblende von außen aufsetzen, gegebenenfalls die Stehbolzen vorsichtig ausrichten. Blende mit den Beilagscheiben (4) und Muttern (5) fixieren.

### **fig. 6:**

7. Attach the double headlight screen from the outside (align the staybolts carefully) and fix them with the attached 6mm wearing parts (4) and with the nuts (5)

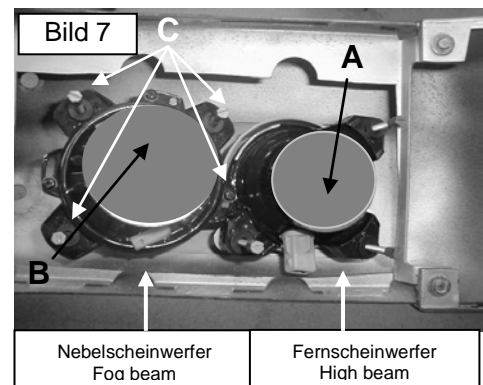


### **Bild 7:**

8. Kunststoffgewindeaufsätze der Stellschrauben C anwärmen und einsetzen. Beide Doppelscheinwerfer einsetzen. Fernscheinwerfer Fahrzeugaußenseite A, Nebelscheinwerfer Fahrzeuginnenseite B. Siehe Bild 7.

### **fig. 7:**

8. Afterwards attach the two headlights. Install the high beam on the vehicle exterior side A, install the fog lamp on the vehicle interior side B. Warm up the plastic-clips for the headlight adjusting screws C and set it in. See figure 7.



Artikelnummer / part number:

**DI51 463 10**

Modell / model:

**G463**

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze LHD  
Integral four headlamp inserts LHD

## Montageanleitung Installation manual

Modell 2003 ab 06.2002  
from year 06.2002

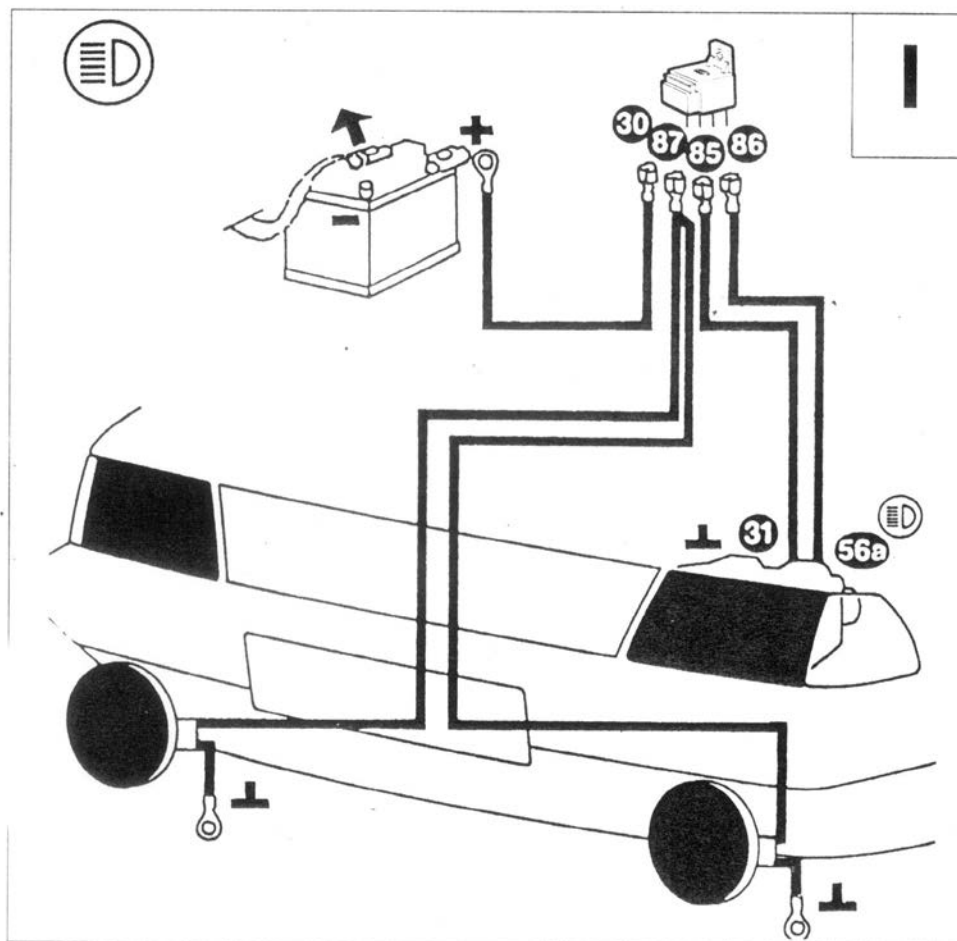
### 9. Verkabelung der Scheinwerferanlage:

- Nebelscheinwerfer innen liegend.  
Flachstecker und Flachsteckhülsen auf Serienkabel setzen und Verbindung herstellen.
- Fernscheinwerfer innen liegend.  
Mit Leitungssatz gemäß Anschlussplan (unten) verdrahten.

### 9. Wiring of electrical connection diagram:

- Fog lamps on the interior r side.  
Attach the flat pin and the flat pin housing with the serial wireness and connect it.
- High beam on the interior side.  
Connect it according the connecting diagram.

### Anschlussplan für Fernscheinwerfer: Connecting diagram for high beam system:



**ART<sup>®</sup> 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

Stand 16.12.2003  
dated from 2003-12-16

Technische Änderungen vorbehalten  
specifications are subject to change

Seite 4/4  
side 4/4