

Artikelnummer / part number:

**DI51 463 30**

Modell / model:

**G 463**

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze LHD  
Integral four headlamp inserts LHD

## Montageanleitung Installation manual

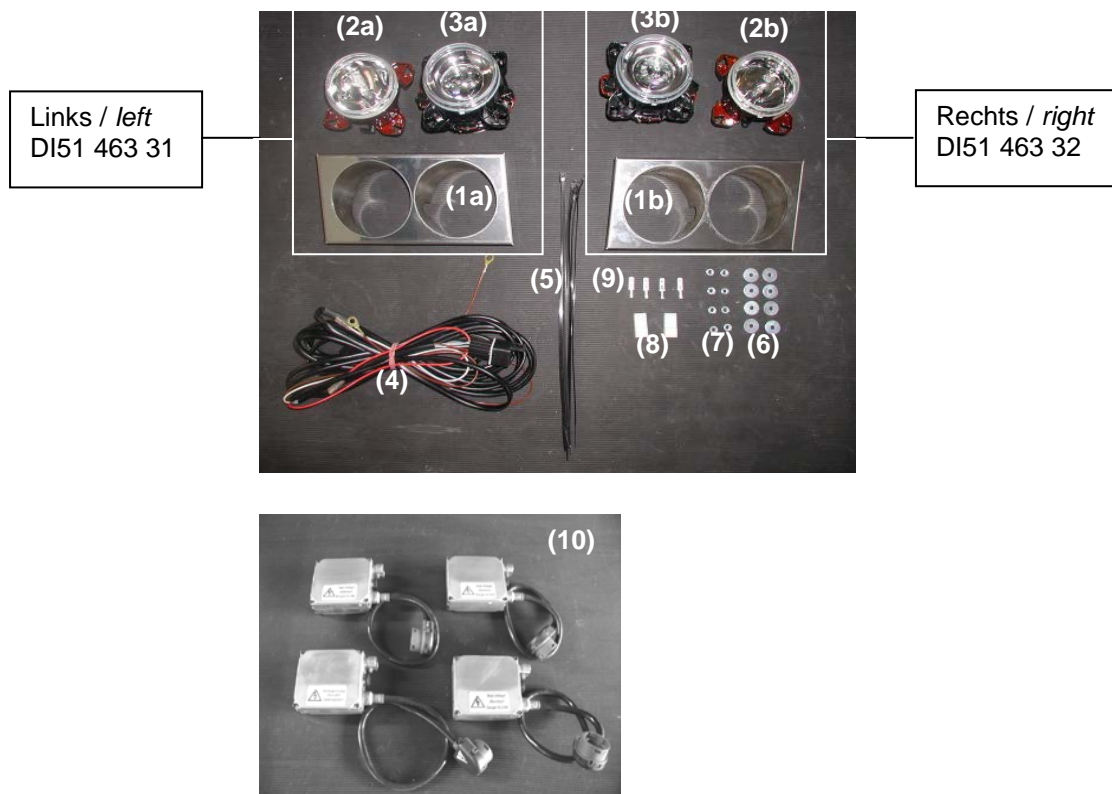
**Modell 2003 ab 06.2002**  
from year 06.2002

### Stückliste:

- 2 x Frontblende links **(1a)** und rechts **(1b)**
- 2 x Nebelscheinwerfer Xenon links **(2a)** und rechts **(2b)**
- 2 x Fernscheinwerfer Xenon 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)**
- 4 x Steuergerät **(10)**
- 1 x Bohrschablone (siehe Anhang)

### List of parts:

- 2 x front mask left **(1a)** and right **(1b)**
- 2 x fog lamps Xenon left **(2a)** and right **(2b)**
- 2 x high beams Xenon 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)**
- 4 x control unit **(10)**
- 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!**

Artikelnummer / part number:

**DI51 463 30**

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze LHD  
Integral four headlamp inserts LHD

## Montageanleitung Installation manual

Modell / model:

**G 463**

**Modell 2003 ab 06.2002**  
from year 06.2002

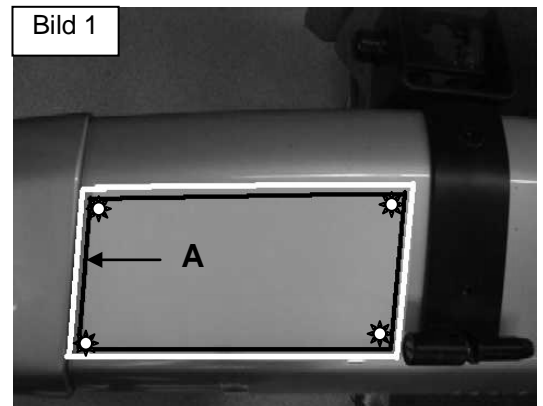
### Arbeitsablauf:

#### **Bild 1:**

1. Stoßstange demontieren und säubern,  
vorhandene Nebelscheinwerfer demontieren.
2. Schnitt und Bohrschablone zuschneiden.
  - Kante A an Stossstangenecke 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.

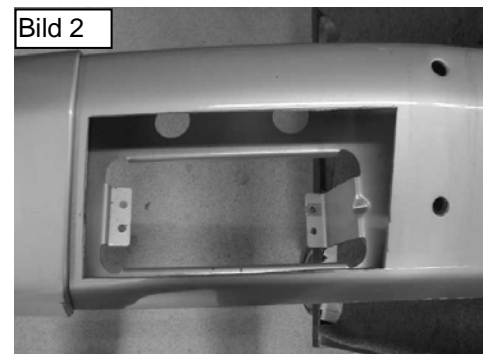


#### **Bild 2:**

3. Schnittkanten anzeichnen und mit  
Druckluftsäge ausschneiden.

#### **fig.2:**

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



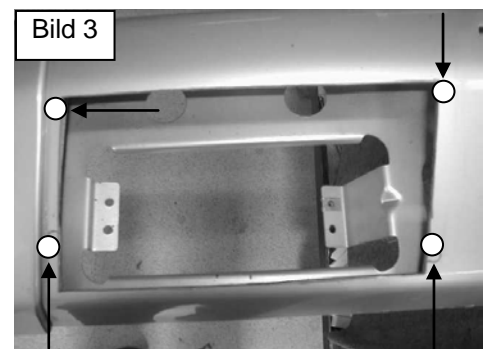
#### **Bild 3:**

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



Artikelnummer / part number:

**DI51 463 30**

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze LHD  
Integral four headlamp inserts LHD

## Montageanleitung Installation manual

Modell / model:

**G 463**

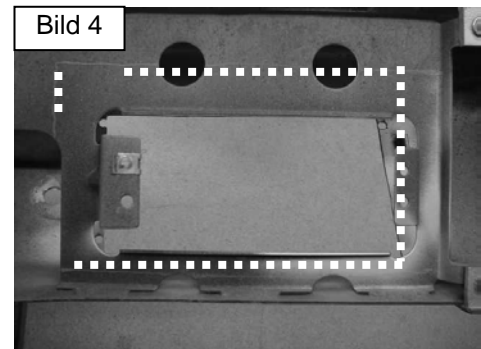
**Modell 2003 ab 06.2002**  
from year 06.2002

### **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)

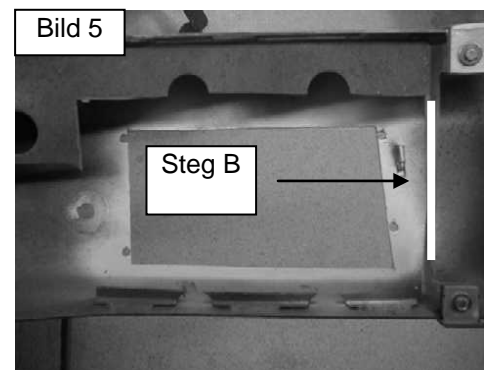


### **Bild 5:**

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.

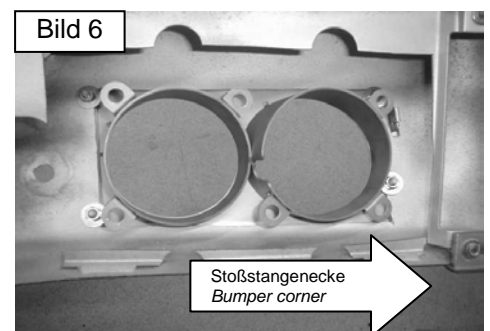


### **Bild 6:**

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)



Artikelnummer / part number:

**DI51 463 30**

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze LHD  
Integral four headlamp inserts LHD

## Montageanleitung Installation manual

Modell / model:

**G 463**

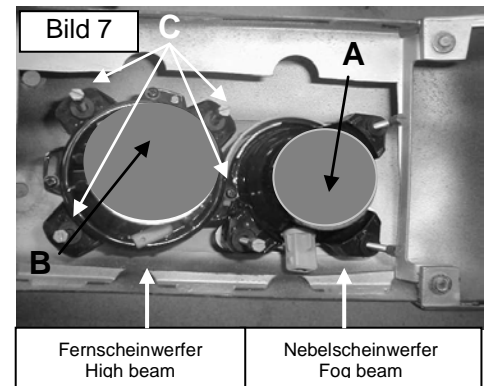
**Modell 2003 ab 06.2002**  
from year 06.2002

### **Bild 7:**

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

### **fig. 7:**

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

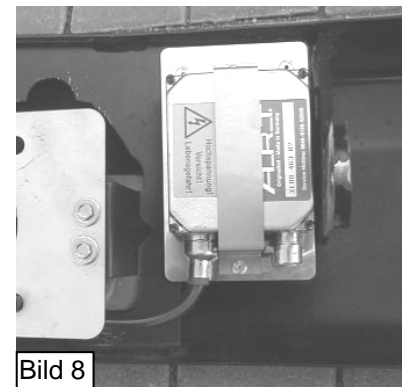


### **Bild 8/9:**

10. Bringen Sie die vier Steuergeräte für die Xenon Fernscheinwerfer an geeigneter Stelle (evtl. 2 an der Stossstangeninnenseite siehe Bild 8 / 2 oder im Hohlraum der Kennzeichenhalterung) an.

### **Fig. 8:**

10. Fix the two controllers for xenon high beam on a suitable place.



9. Verkabelung der Scheinwerferanlage:

- Nebelscheinwerfer außen 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 exterior 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.

Artikelnummer / part number:

**DI51 463 30**

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze LHD  
Integral four headlamp inserts LHD

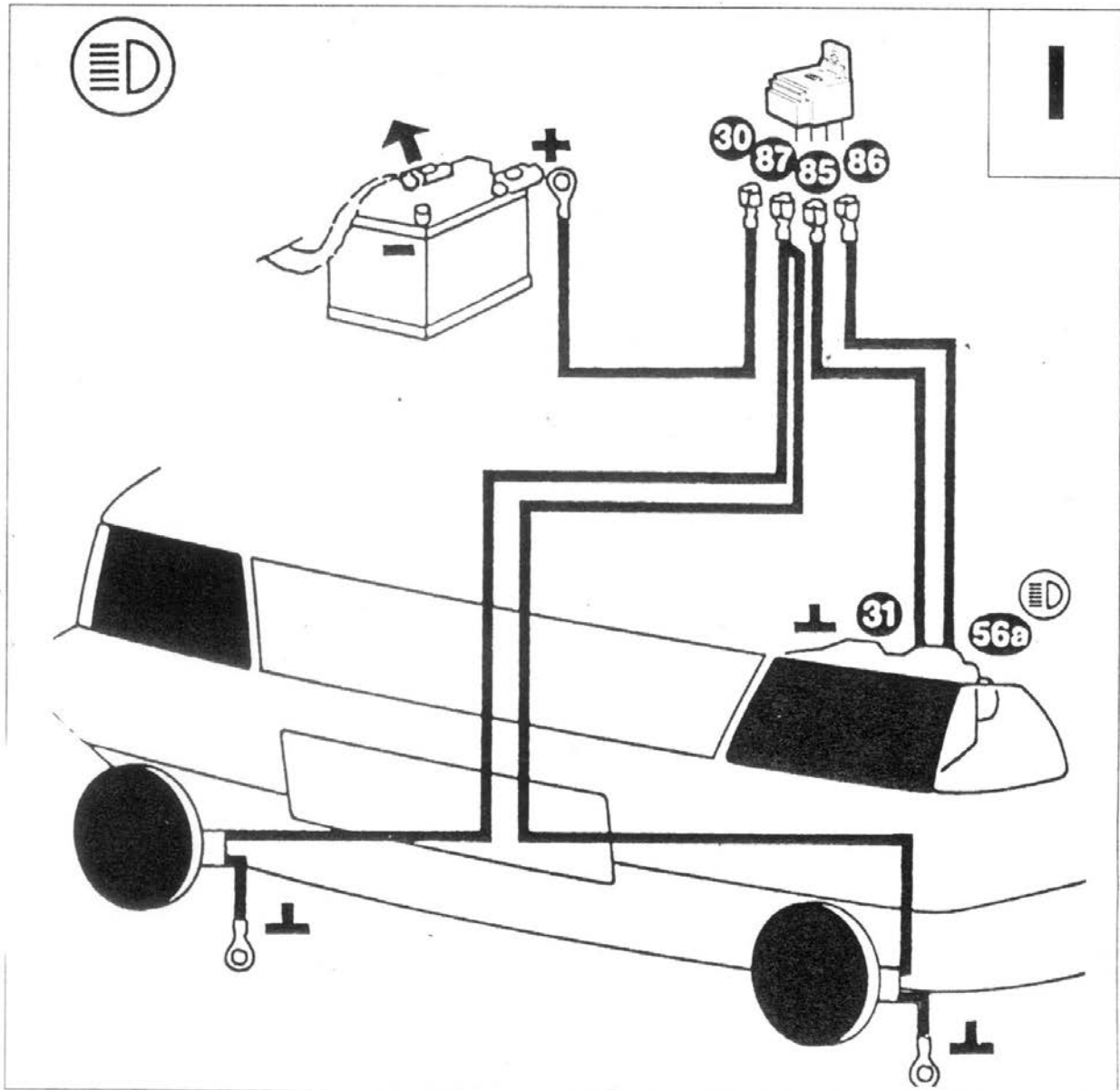
## Montageanleitung Installation manual

Modell / model:

**G 463**

Modell 2003 ab 06.2002  
from year 06.2002

### 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 28.01.2003  
dated from 2003-01-28

Technische Änderungen vorbehalten  
specifications are subject to change

Seite 5/5  
side 5/5