

Artikelnummer / part number:

DI01 463 10

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze
Integral four headlamp inserts

Modell / model:

G 463

Modell 2003 ab 06.2002
from year 06.2002

Montageanleitung Installation manual

Stückliste:

- 2 x Doppelscheinwerfer (1)
- 1 x Kabelbaum (2)
- 6 x Kabelbinder (3)
- 8 x Unterlegscheiben 6,4 mm (4)
- 8 x Muttern 6mm (5)
- 2 x Flachsteckerhülsen (6)
- 4 x Flachstecker 6,3mm (7)
- 1 x Bohrschablone (siehe Anhang)

List of parts:

- 2 x headlight (1)
- 1 x wiring harness (2)
- 6 x cable strap (3)
- 8 x wearing parts 6,4 mm (4)
- 8 x nuts 6mm (5)
- 2 x flat pin housing (6)
- 4 x flat pin 6,3mm (7)
- 1 x drilling template (see appendix)



ACHTUNG: Die Scheinwerfer sind spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht!

ATTENTION: The headlights are splash-proof but not waterproof!

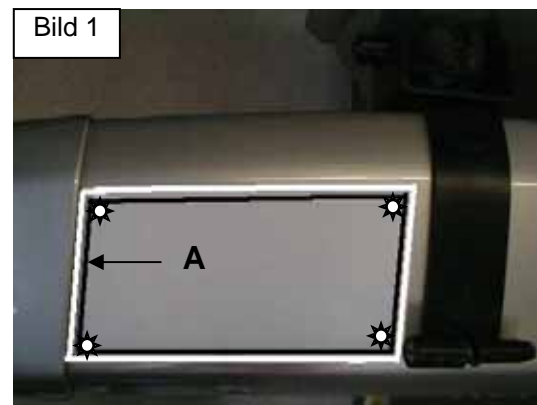
Arbeitsablauf:

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:

DI01 463 10

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze
Integral four headlamp inserts

Montageanleitung *Installation manual*

Modell / model:

G 463

Modell 2003 ab 06.2002
from year 06.2002

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. Führen 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

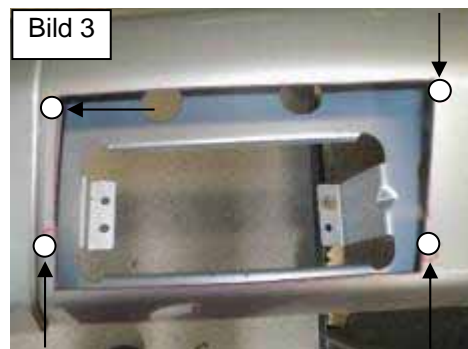
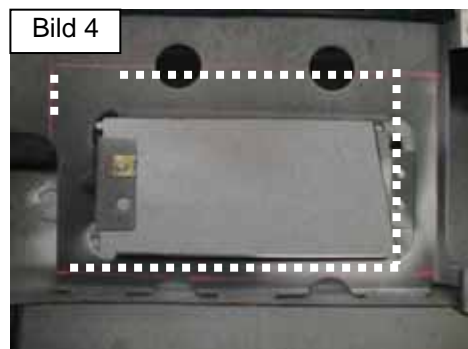


Bild 4:

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:

DI01 463 10

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze
Integral four headlamp inserts

Montageanleitung Installation manual

Modell / model:

G 463

Modell 2003 ab 06.2002
from year 06.2002

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 remain.
Seal the cutting edges against rust and possibly in-grow the edges.

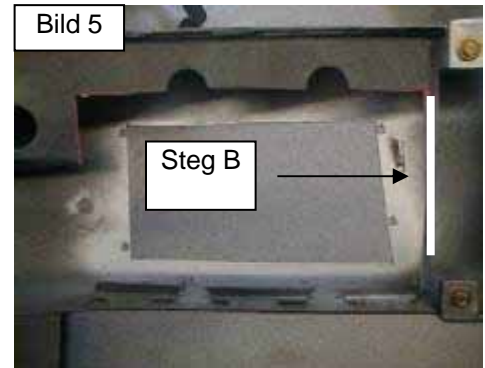


Bild 6:

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)

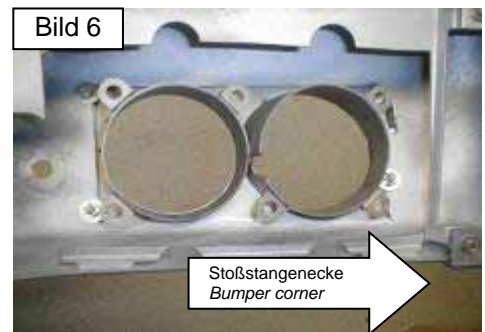
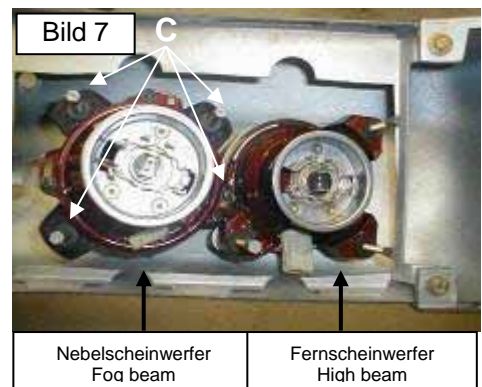


Bild 7:

8. Kunststoffeinsätze C anwärmen und auf Kugelkopf aufstecken.
Beide Doppelscheinwerfer (1) einsetzen.
Nebelscheinwerfer innen,
Fernscheinwerfer außen.

fig. 7:

8. Afterwards attach the two headlights.
Install the fog lamp on the inside, install the high beam (1) on the outside. Warm up the plastic-clip for the headlight adjusting screws and set it in.



Artikelnummer / part number:

DI01 463 10

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerferensätze
Integral four headlamp inserts

Modell / model:

G 463

Modell 2003 ab 06.2002
from year 06.2002

Montageanleitung Installation manual

9. Verkabelung der Scheinwerferanlage:

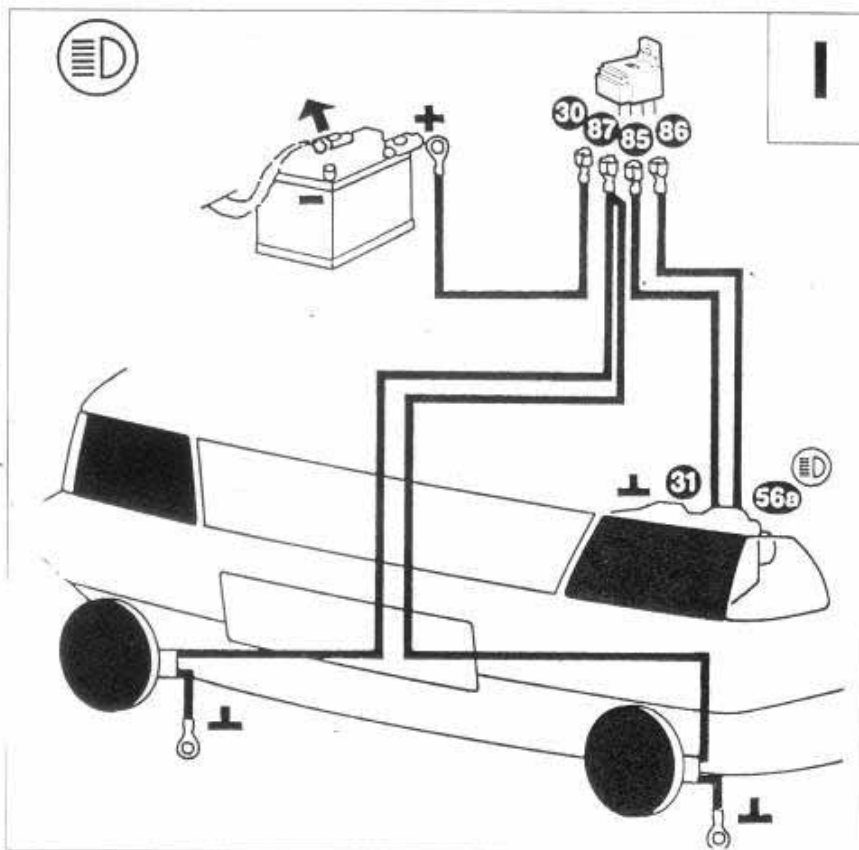
- Nebelscheinwerfer innen liegend:
Flachstecker (7) und Flachsteckhülsen (6) auf Serienkabel setzen und Verbindung herstellen.
- Fernscheinwerfer außen liegend:
Mit Leitungssatz (2) gemäß Anschlussplan (unten) verdrahten.

9. Wiring of electrical connection diagram:

- Fog lamps (on the inside): attach the flat pin and the flat pin housing with the serial wireness and connect it
- high beam (on the outside): connect it according the connecting diagram

Anschlussplan für Fernscheinwerfer:

Connecting diagram for high beam system:



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

Stand 28.01.2003
dated from 2003-01-28

Technische Änderungen vorbehalten
specifications are subject to change

Seite 4/4
side 4/4