

Artikelnummer / part number:

DI01 463 20

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)
- 2 x Steuergerät (8)

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)
- 2 x control unit (8)



ACHTUNG: Scheinwerfer sind spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht!

ATTENTION : *headlights are splash-proof, but not waterproof!*

Artikelnummer / part number:

DI01 463 20

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze
Integral four headlamp inserts

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.

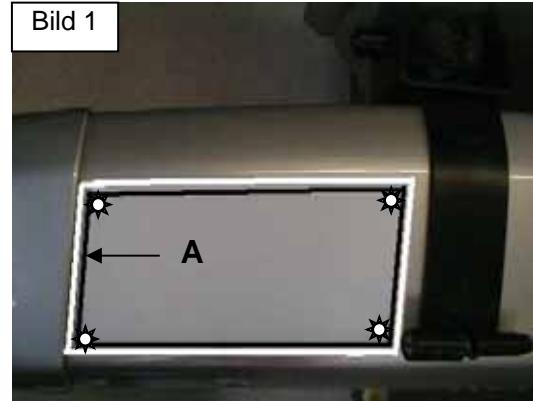


Bild 2:

3. Schnittkanten anzeichnen und mit
Druckluftsäge ausschneiden.

fig.2:

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

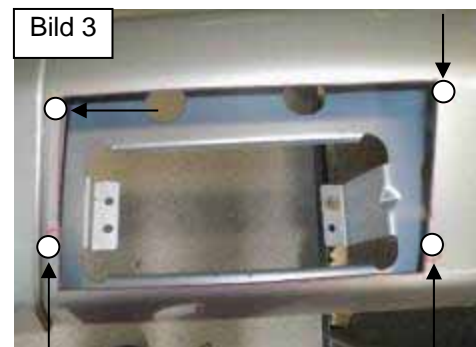


Bild 3:

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:

DI01 463 20

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 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.

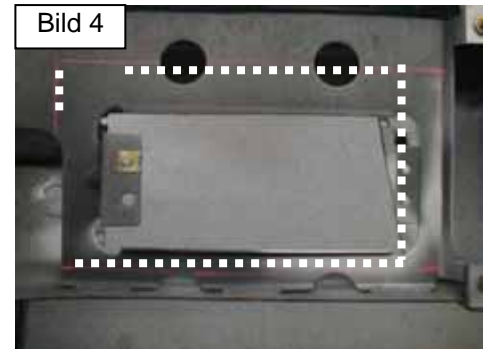


Bild 5:

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.
Attention: Bar B must also remain.
Seal the cutting edges against rust and possibly in-grow the edges.

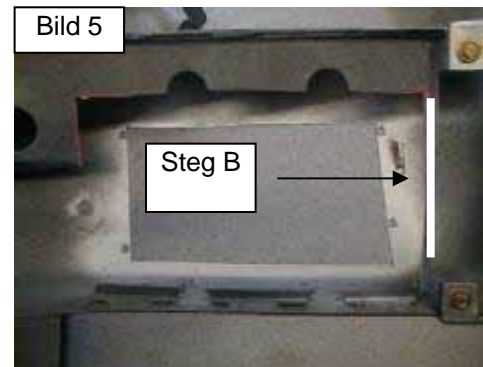
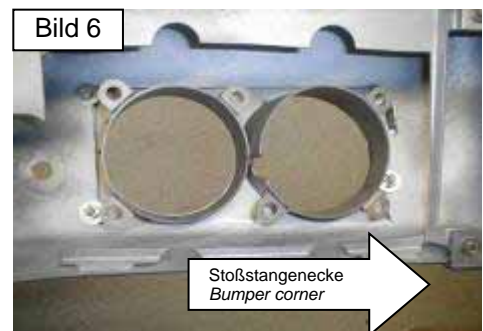


Bild 6:

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:

DI01 463 20

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze
Integral four headlamp inserts

Montageanleitung Installation manual

Modell / model:

G 463

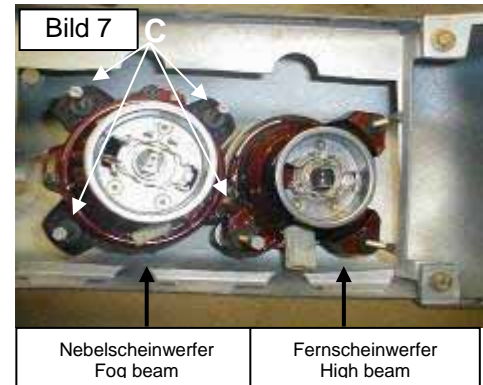
Modell 2003 ab 06.2002
from year 06.2002

Bild 7:

8. Kunststoffgewindeeinsätze C anwärmen und einsetzen.
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.



9. Verkabelung der Scheinwerfer Anlage:

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

9. Wiring of electrical connection diagram:

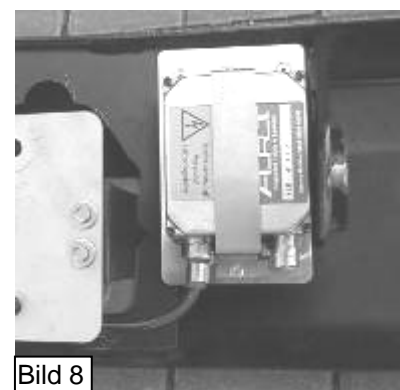
- Fog lamps (on the inside): attach the flat pin and the flat pin housing with the serial wireness and connect it.
- high beam (on the outside):
connect it according the connecting diagram (see below).

Bild 8:

10. Bringen Sie die beiden Steuergeräte für die Xenon Fernscheinwerfer an geeigneter Stelle an, evntuell an Innenseite Stoßstange.

Fig. 8:

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



Artikelnummer / part number:

DI01 463 20

Artikelbezeichnung / designation:

Integral Doppelscheinwerfereinsätze
Integral four headlamp inserts

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:

