

Artikelnummer / part number:

XM03 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

Modulset
Modulset

Modell / model:

G 463

Ausführung / version:

Baujahr ab 06/2002 bis 12/2006
Modell from 06/2002 to 12/2006

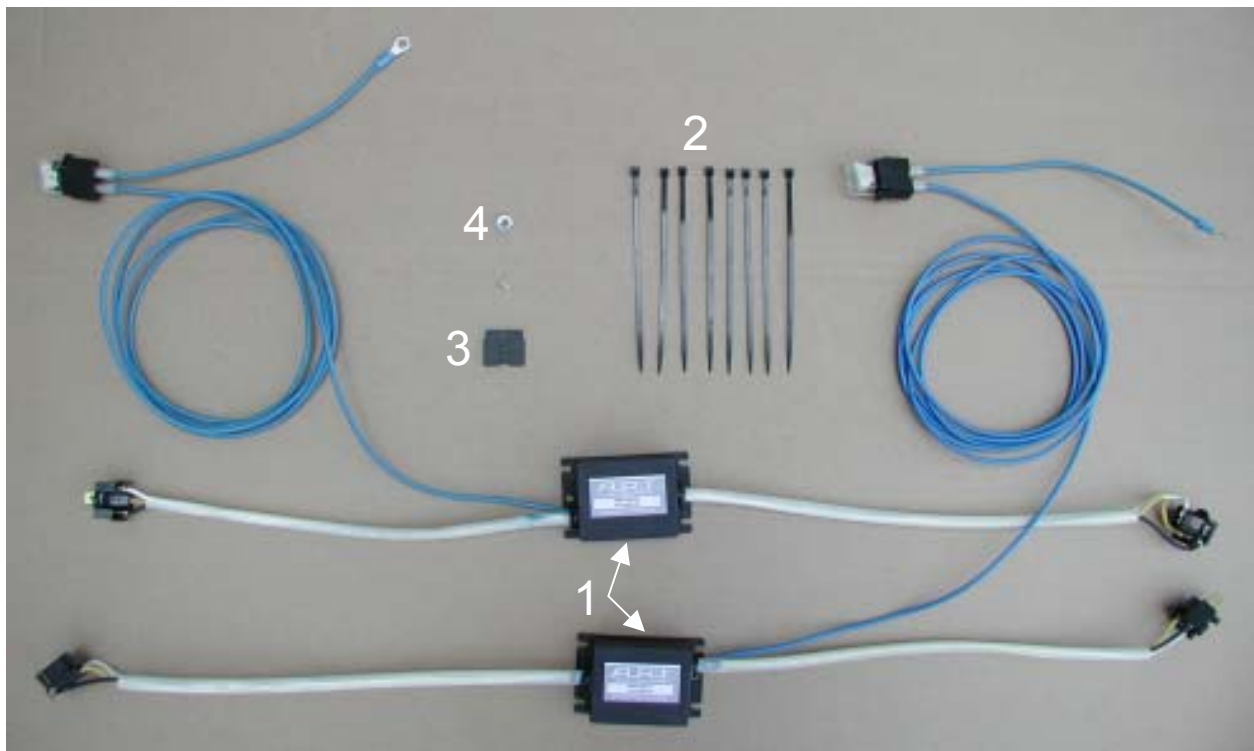
Montageanleitung Installation manual

Stückliste:

2 x ART-Steuermodule mit Sicherungshaltern (1)
8 x Kabelbinder (2)
1 x Grundplatte mit Schraube (3)
1 x Mutter M6 (4)

Parts list:

2 x ART-control modules with fuse holders (1)
8 x cable strap (2)
1 x base plate with screw (3)
1 x nut M6 (4)



Hinweise / Please note:

- ART-Steuermodule mit geradzahlgiger Seriennummer sind für den Anschluss an dem linken Scheinwerfer gedacht (links in Fahrtrichtung).
ART-control modules with even-numbered serial number are for the connection on the left headlamp (left in driving direction).
- ART-Steuermodule mit ungeradzahlgiger Seriennummer sind für den Anschluss des rechten Scheinwerfers gedacht. Diese Steuergeräte unterscheiden sich lediglich in der Länge der (blauen) Versorgungsleitung.
ART-control modules with uneven-numbered serial number are for the connection on the right headlamp. These control modules differ merely from the length of the (blue) feed line.
- Bei Umrüstung der Fahrzeugbeleuchtung muss das Diagnose System des Fahrzeuges auf Xenonbetrieb eingestellt werden. Siehe Seite 4.
On re-equipment of the vehicle lighting the control module has to be adjusted to Xenon operation. See page 5.

Stand 30.01.2007
dated from 2007-01-30

Technische Änderungen vorbehalten
specifications are subject to change

Seite 1/5
side 1/5

Artikelnummer / part number:

XM03 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

Modulset
Modulset

Modell / model:

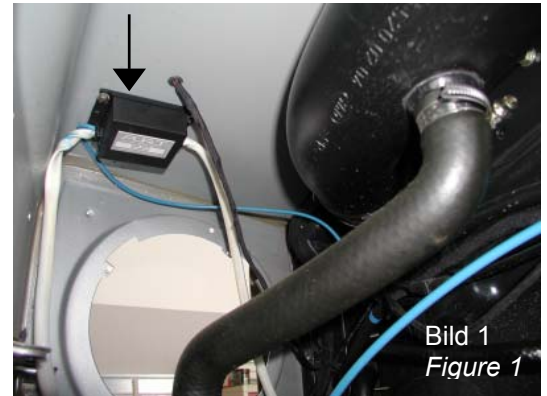
G 463

Ausführung / version:

Baujahr ab 06/2002 bis 12/2006
Modell from 06/2002 to 12/2006

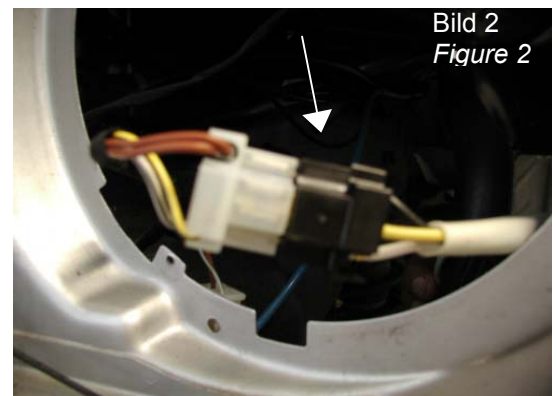
Montageanleitung Installation manual

1. ART-Steuermodule mit den vorhandenen Schrauben der Blinker an der Kotflügel Innenseite (links und rechts) befestigen. Siehe Bild 1.
Fix the ART-control modules with the existing screws of the turn signal at the wing interior (left and right). See figure 1.



2. 3-poligen Stecker des ART-Steuermoduls am Sereienkabelbaum anschließen.
Connect the 3-pole connector of the ART-control module with the serial wiring harness.

3. Zweiten 3-poligen Stecker vom ART-Steuermodul an das vorhandene Steckergehäuse (3-polig) der ART-Scheinwerferanlage anschließen (es besteht keine Verwechslungsgefahr der Stecker). Siehe Bild 2.
Connect the second 3-pole connector of the ART-control module with the existing plug housing (3-pole) of the ART-headlamp system (it doesn't exist any danger of mixing up the connectors). See figure 2.



4. Blaues Versorgungskabel (rechts und links) von ART-Steuermodul zur Stromversorgung verlegen und am 6 mm Versorgungsbolzen mit beigefügter Mutter (6 mm) anschließen. Siehe Bild 3.
Pass the blue feed line (right and left) of the ART-control module to the electricity supply and connect it with the provided nut (6 mm) at the 6 mm supplying pin. See figure 3.



Stand 30.01.2007
dated from 2007-01-30

Technische Änderungen vorbehalten
specifications are subject to change

Seite 2/5
side 2/5

Artikelnummer / part number:

XM03 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

Modulset
Modulset

Modell / model:

G 463

Ausführung / version:

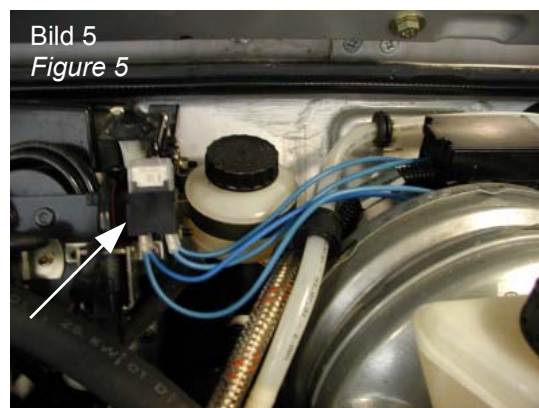
Baujahr ab 06/2002 bis 12/2006
Modell from 06/2002 to 12/2006

Montageanleitung Installation manual

5. Befestigungsplatte an geeigneter Stelle montieren.
Siehe Bild 4.
*Install the fastening plate at a suitably place.
See figure 4.*



6. Beide Sicherungshalter an der Befestigungsplatte einklippen. Siehe Bild 5.
*Put both fuse holders in the fastening plate.
See figure 5*



Stand 30.01.2007
dated from 2007-01-30

Technische Änderungen vorbehalten
specifications are subject to change

Seite 3/5
side 3/5

Artikelnummer / part number:

XM03 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

Modulset
Modulset

Modell / model:

G 463

Ausführung / version:

Baujahr ab 06/2002 bis 12/2006
Modell from 06/2002 to 12/2006

Montageanleitung Installation manual

Umstellung für Scheinwerferbetriebsmodus von Halogen auf Xenon

16poligen Stecker des Mercedes Benz Diagnose Systems

**D A S* (Version 03/2003)
am Fahrzeug anschließen**

*Diagnose Assistenz System bei offiziellen Mercedes Vertragshändlern verfügbar

Menüpunkt
→ **Zündschloß**

Menüpunkt
→ **Fahrlicht**

Menüpunkt
→ **Xenon Scheinwerfer**

**Ändern der Codierung von
nicht vorhanden -- auf vorhanden**

Stand 30.01.2007
dated from 2007-01-30

Technische Änderungen vorbehalten
specifications are subject to change

Seite 4/5
side 4/5

Artikelnummer / part number:

XM03 463 00

Artikelbezeichnung / designation:

Modulset
Modulset

Modell / model:

G 463

Ausführung / version:

Baujahr ab 06/2002 bis 12/2006
Modell from 06/2002 to 12/2006

Montageanleitung Installation manual

Changeover for headlamps working mode from Halogen to Xenon

DiagnoseSystem / DAS

CONSIDERING AS EXAMPLE OF MODEL G55L AMG 2003:

1. Push F2-key forward to the menu item **CARS**.
2. Menu item **CARS**: Push F3-key or Enter to the next screen.
3. Choose **M-class / G-class** and push F3-key or Enter.
4. Opt for **G-class 463** (16 pin diagnosis socket).
5. Select the right details and push F3-key or Enter.
6. Choose **LEFT STEERING, GASOLINE ENGINE, LONG STATION WAGON**.
7. Select **463.243 G55 AMG** and push F3-key or Enter.
8. Choose functions covering all control module.
9. MAIN FUNCTION GROUP: Choose **EXTERIOR LAMP** and push F3-key or Enter.
10. Opt for **DRIVING LIGHTS** (parking, stop, low beam, etc.) and push F3-key or Enter.
11. Choose **EZS** (Electronic Ignition Starter Switch) and push F3-key or Enter.
12. Select **CONTROL UNIT ADAPTATION** and push F3-key or Enter.
13. The next menu items are **XENON HEADLAMP** and **REPLACEMENT LIGHT FUNCTION**.
Choose **XENON HEADLAMP** and it will appear **NOT PRESENT**. Push F3-key or Enter.
14. Change from **NOT PRESENT** to **PRESENT** and push F3-key or Enter.
15. Now DAS asks you:
IS THE CODING TO BE TRANSFERRED TO THE CONTROL UNIT?
16. For changing please push **F3-key** or Enter.

Stand 30.01.2007
dated from 2007-01-30

Technische Änderungen vorbehalten
specifications are subject to change

Seite 5/5
side 5/5