

Die magic Produktgruppe

Montage- und Bedienungsanleitung

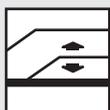


magic clear
Regensensor zur automatischen Wischersteuerung



magic heat
Sitzheizung

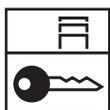
magic cool
Sitzkühlung



magic lift
Integrierter Universal-Fensterheber



magic light
Automatische Lichtsteuerung



magic lock
Universelle und fahrzeugspezifische Zentralverriegelungen



magic touch
Universal-Funk-Fernbedienung für Zentralverriegelung



magic safe
Auto-Alarmanlagen mit Fernbedienung



magic speed
Automatische Geschwindigkeitsregler



magic watch
Universelle Ultraschall-Rückfahrwarner



magic control
Reifendruck-Kontrollsystem

magic touch



**Funk-Fernbedienung
für**

**Mercedes-Benz W124
Mercedes-Benz W201**

Artikel-Nr. MT-150-MB2

Ausführliche Informationen über die magic Produktgruppe erhalten Sie von:



WAECO International GmbH
D-48282 Emsdetten
Hollefeldstr. 63
Tel. 00 49 (0) 25 72/87 91 91
Fax 00 49 (0) 25 72/87 93 91
Internet: <http://www.waeco.de>

02.2003
3.03.05.01154



e 1 02 1437



Um Fehler zu vermeiden, diese Montageanleitung bitte vor der Montage der MT-150 vollständig durchlesen!

Montage

Der elektrische Anschluss erfolgt an der Zentralverriegelungs-Vakuumpumpe auf der rechten Seite unter dem Rücksitz Ihres Fahrzeuges. Die Pumpe befindet sich unter dem Teppichboden in einem Schaumstoffgehäuse.

- Rücksitzbank entfernen
- Masseband am Minuspol der Fahrzeugbatterie abklemmen. Hinweise des Fahrzeugherstellers beachten (Airbag, Radiocode, Fahrzeuguhr usw.).
- Verbinden Sie mit Hilfe des Schneidverbinders das rot/schwarze Kabel der MT-150 mit dem rot/weißen Kabel vom Original-Kabelstrang des rechteckigen Steckers.
- Verbinden Sie mit Hilfe des Schneidverbinders das schwarze Kabel der MT-150 mit dem braunen Kabel vom Original-Kabelstrang des rechteckigen Steckers.
- Verbinden Sie mit Hilfe des Schneidverbinders das orange Kabel der MT-150 mit dem schwarz/gelben Kabel vom Original-Kabelstrang des rechteckigen Steckers. Sollte bei Ihrem Fahrzeug der Pin 2 im 3-poligen Stecker der Zentralverriegelungspumpe nicht belegt sein, verlängern Sie das orange Kabel mit einem geeigneten Kabel bis zum Zündschloss und verbinden Sie es dort mit Hilfe eines Schneidverbinders an ein geschaltetes Plus (Kl. 15). Das orange Kabel dient zur Unterdrückung der Blinkersteuerung bei eingeschalteter Zündung.
- Verlegen Sie die schwarz/grüne und schwarz/weiße Leitung der MT-150 zur linken Seite Ihres Fahrzeuges. Auf der linken Seite unter der Rücksitzbank befindet sich ein Kabelstrang. Öffnen Sie den Kabelstrang. Verbinden Sie mit Hilfe der Schneidverbinder das schwarz/weiße Kabel der MT-150 mit dem schwarz/weißen original Kabel und das schwarz/grüne Kabel der MT-150 mit dem schwarz/grünen original Kabel.
- Verbinden Sie das grau/rote Kabel der MT-150 mit dem blauen Kabel, das zum runden Stecker führt.
- Verbinden Sie das gelb/blau Kabel der MT-150 mit dem anderen Ende des blauen Kabels vom Original-Kabelstrang.
- Masseband am Minuspol der Fahrzeugbatterie anschließen.
- Testen Sie die Funktion der MT-150.
- Befestigen Sie das Steuergerät der MT-150 mit dem beiliegenden Befestigungsmaterial.
- Abdeckungen wieder anbringen.

Funktionen

„öffnen/schließen“

Durch Drücken der blauen Taste wird das Fahrzeug geöffnet. Durch nochmaliges Drücken der blauen Taste wird das Fahrzeug geschlossen. Das Öffnen wird durch zwei Blinkzeichen bestätigt. Das Schließen wird durch ein Blinkzeichen bestätigt.

Programmieren neuer Handsender

Es können bis zu fünf Handsender programmiert werden.

- Zum Programmieren betätigen Sie die graue Taste des **alten** Handsenders für ca. 3 Sek. Als Bestätigung für die Bereitschaft zur Programmierung neuer Handsender wird die Zentralverriegelung geschlossen.
- Betätigen Sie, nach dem Schließen, innerhalb von 10 Sekunden die blaue Taste des **neuen** Handsenders. Als Bestätigung für die Programmierung des neuen Handsenders wird die Zentralverriegelung geöffnet.

Wird kein neuer Handsender innerhalb der 10 Sekunden betätigt, wird der Programmiervorgang abgebrochen und die Zentralverriegelung geöffnet.

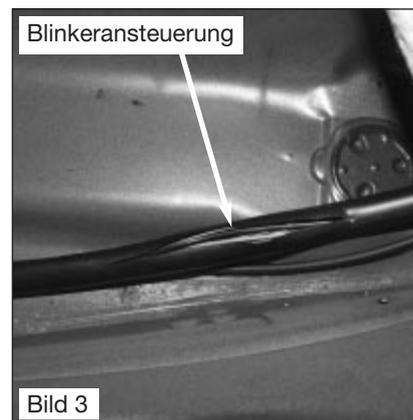
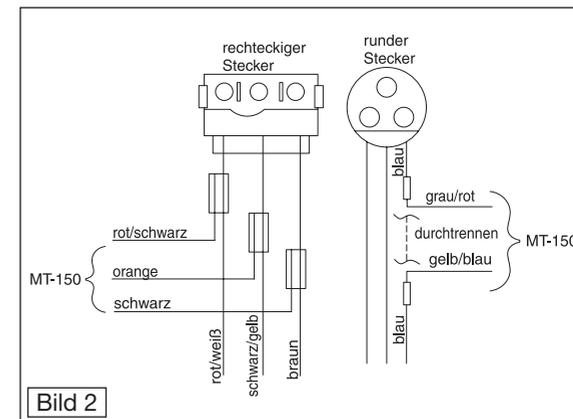
Löschen von verlorenen oder defekten Handsendern

Durch fünfmaliges Programmieren eines Handsenders werden alle anderen vorher programmierten Handsender gelöscht.

Technische Daten

Betriebsspannung:	9 – 16 V DC
Standby Stromaufnahme:	5 mA
Reichweite:	ca. 20 m
Abmessungen Sender (LxBxH):	52 x 35 x 13 mm
Abmessungen Empfänger (LxBxH):	70 x 57 x 30 mm

Technische Änderungen vorbehalten.



Sollte die Zentralverriegelung nicht einwandfrei arbeiten, d.h. nach dem Schließen wieder sich selbstständig öffnen, so muss der Widerstand an dem Empfänger durchgekniffen werden. **Vor dem Trennen den Stecker ziehen!**