

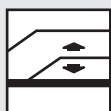


**magic clear**  
Regensensor zur automatischen Wischersteuerung



**magic heat**  
Sitzheizung

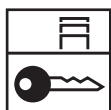
**magic cool**  
Sitzkühlung



**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**

**Ford Ka ab 98  
Ford Fiesta 96 - 97  
Ford Fiesta 97- 2002  
Ford Escort ab 91  
Ford Orion 91 - 92  
Ford Mondeo 93 - 97  
Ford Scorpio ab 92**

Artikel-Nr. MT-150-FO2

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  
3.03.05.01180



**e 1** 02 1437



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

## Montage

Folgende Leitungen müssen miteinander verbunden werden. Benutzen Sie hierfür die beiliegenden Kabelverbinder.

### Steuerleitung

Verbinden Sie die Ihrem Fahrzeug entsprechende Leitung in der Spalte "ZU" mit der weiß/schwarzen Leitung der MT-150.

Verbinden Sie die Ihrem Fahrzeug entsprechende Leitung in der Spalte "AUF" mit der gelben Leitung der MT-150.

TYP	Baujahr	ZU	AUF	Fundort
Ka	ab 98	weiß/vio.	gelb/schw.	A-Säule
Fiesta	ab 96 bis 97	weiß/schw.	gelb/vio.	A-Säule
Fiesta	ab 97	gelb/schw.	weiß/vio.	A-Säule
Fiesta	ab 00	gelb/rot	weiß/rot	A-Säule
Fiesta	ab 00	gelb/rot	weiß/rot	A-Säule
Escort	ab 91	gelb	weiß	A-Säule
Escort	ab 96	gelb/schw.	weiß/vio.	A-Säule
Mondeo	ab 93 bis 94	weiß/schw.	gelb/vio.	A-Säule
Mondeo	ab 94 bis 96	weiß/blau	gelb/grün	A-Säule
Mondeo	ab 96 bis 97	weiß/schw.	gelb/vio.	A-Säule
Orion	ab 91 bis 92	gelb	weiß	A-Säule
Scorpio	ab 92 bis 94	gelb	weiß	A-Säule
Scorpio	ab 95	gelb/schw.	weiß/vio.	A-Säule

schw. = schwarz, vio. = violett

### Spannungsversorgung

Verbinden Sie die rote Leitung der MT-150 mit einer +12 Volt führenden Leitung, **die mit mind. 20 Ampere abgesichert ist (Klemme 30).**

Verbinden Sie die schwarze Leitung der MT-150 mit einer Masse führenden Leitung (Klemme 31, Masse).

Verbinden Sie die Ihrem Fahrzeug entsprechende Leitung in der Spalte "Kl. 15" mit der orangen Leitung der MT-150.

Verbinden Sie die Ihrem Fahrzeug entsprechende Leitung in der Spalte "Blinker li." mit der schwarz/weißen Leitung der MT-150.

Verbinden Sie die Ihrem Fahrzeug entsprechende Leitung in der Spalte "Blinker re." mit der schwarz/grünen Leitung der MT-150.

TYP	Baujahr	Kl. 15	Fundort
Ka	ab 98	schwarz	Zündschloss
Fiesta	ab 96 bis 97	grün	Zündschloss
Fiesta	ab 97	grün	Zündschloss
Escort	ab 91	schwarz	Zündschloss
Escort	ab 96	schwarz	Zündschloss
Mondeo	ab 93 bis 94	grün	Zündschloss
Mondeo	ab 94 bis 96	grün	Zündschloss
Mondeo	ab 96 bis 97	grün	Zündschloss
Orion	ab 91 bis 92	grün	Zündschloss
Scorpio	ab 92 bis 94	schwarz/rot	Zündschloss
Scorpio	ab 95	schwarz/rot	Zündschloss

TYP	Baujahr	Blinker li.	Blinker re.	Fundort
Ka	ab 98	blau/rot	blau	Lenksäule
Fiesta	ab 96 bis 97	blau/rot	blau	Lenksäule
Fiesta	ab 97	blau/rot	blau	Lenksäule
Fiesta	ab 00	blau/rot	blau	Lenksäule
Escort	ab 91	weiß/schwarz	grün/schwarz	Lenksäule
Escort	ab 96	blau/rot	blau/weiß	Lenksäule
Mondeo	ab 93 bis 94	gelb	blau	Lenksäule
Mondeo	ab 94 bis 96	gelb	blau	Lenksäule
Mondeo	ab 96 bis 97	orange/gelb	orange/blau	Lenksäule
Orion	ab 91 bis 92	weiß/schwarz	grün/schwarz	Lenksäule
Scorpio	ab 92 bis 94	schwarz/weiß	schwarz/grün	Lenksäule
Scorpio	ab 95	schwarz/weiß	schwarz/grün	Lenksäule

## Endmontage

Testen Sie die Funktion der MT-150

**Achtung!** Alle Fahrzeigtüren müssen geschlossen sein.

Bringen Sie die demontierten Verkleidungen/Abdeckungen wieder an.

## Funktionen

### „öffnen/schließen“

Durch Drücken der blauen Taste wird das Fahrzeug verriegelt.

Ein nochmaliges Drücken der blauen Taste entriegelt das Fahrzeug. 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.