

- 360° Empfangsbereich
- Empfangsfenster 25 cm lang
- Starke Magnete zur Befestigung an der Maschine
- Kann mit jedem Laserfabrikat eingesetzt werden
- Wasser- und staubdichtes Metallgehäuse

Lieferumfang:  
Art.Nr. 262000 - Maschinenempfänger FMR 706 mit integriertem Akku, Ladegerät, 12/24V Batteriekabel, Koffer  
Art.Nr. 263000 - Fernanzeige FRP 707 mit Verbindungskabel

Art.Nr. 261000 -SET FMR 700 bestehend aus FMR 706 und FRP 707

- 1 AN/AUS-Schalter
- 2 Ladebuchse
- 3 Empfangsfenster (4x)
- 4 LED-Display
- 5 Fixierungsmagnete
- 6 Ladekontrollanzeige
- 7 Abdeckung Ladebuchse
- 8 Buchse für Verbindungskabel zu FRP 707  
oder für 12/24V Autobatteriekabel

- 9 Buchse für Verbindungskabel zu FMR 706
- 10 LED-Display
- 11 Halter
- 12 Klemmschraube
- 13 Buchse für 12/24V Batterieanschluss
- 14 Verbindungskabel

ohne Abbildung:  
- 12/24V Autobatteriekabel  
- Ladegerät

**Befestigung-** Der FMR 706 ist mit starken Magneten zur direkten Befestigung am Löffelstiel.

**Einschalten-** EIN/AUS-Schalter 1x drücken, alle LEDs blinken. Empfänger befindet sich im Modus Genauigkeit grob. Durch jeweiliges drücken von EIN/AUS gelangt man in den Modus fein oder grob.

**Genauigkeitsstufen-** Umschaltung mit EIN/AUS  
FEIN = die inneren LED's „A“ blinken drei mal  
GROB = die äußeren LED's „B“ blinken drei mal

**Ausschalten-**EIN/AUS-Schalter 2 Sek. gedrückt halten.

**LED-Anzeige-**  
obere rote LED's blinken = FMR 706 nach oben bewegen  
mittlere grüne LED blinkt = FMR 706 auf Bezugshöhe  
untere rote LED's blinken = FMR 706 nach unten bewegen

**Fernanzeige FRP 707-**  
Beide Geräte mit Verbindungskabel 14 über die Buchsen 8 u. 9 verbinden. Die Fernanzeige kann nun in der Kabine der Baumaschine befestigt werden. Die Anzeige des Empfängers und der Fernanzeige sind identisch. Somit kann der Empfänger auch außerhalb des Gesichtsfeldes vom Fahrer bequem über die Fernanzeige abgelesen werden.

Die Stromversorgung des FRP 707 erfolgt über den FMR 706.

**Akku und Ladegerät-**

Der FMR 706 hat einen integrierten 7.2 V NiMh-Akku. Wenn der Akku geladen werden muss wird dies angezeigt durch: Blinken der LED's von innen nach aussen, Selbstauschaltung des Empfängers erfolgt.

**Laden mit Ladegerät-**

Abdeckung Nr. 7 abschrauben und Ladegerät mit Ladebuchse und Stromnetz verbinden. Nach 15 Std. ist der Akku geladen.

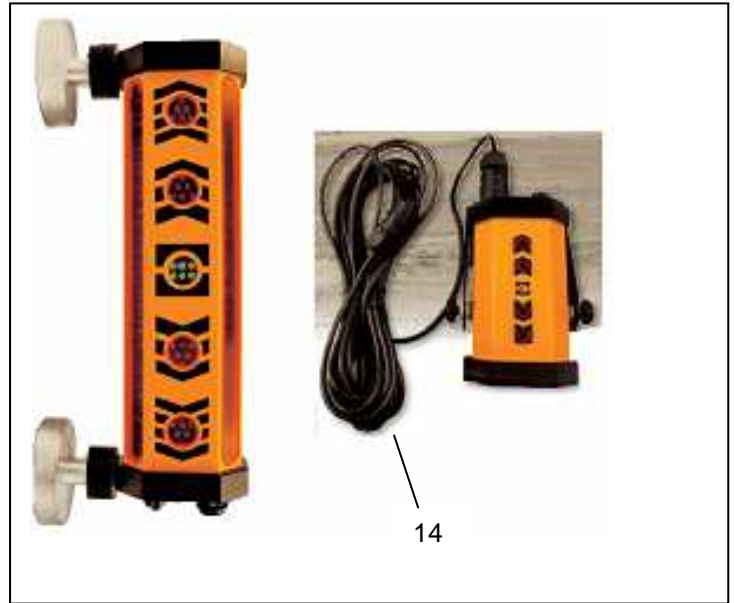
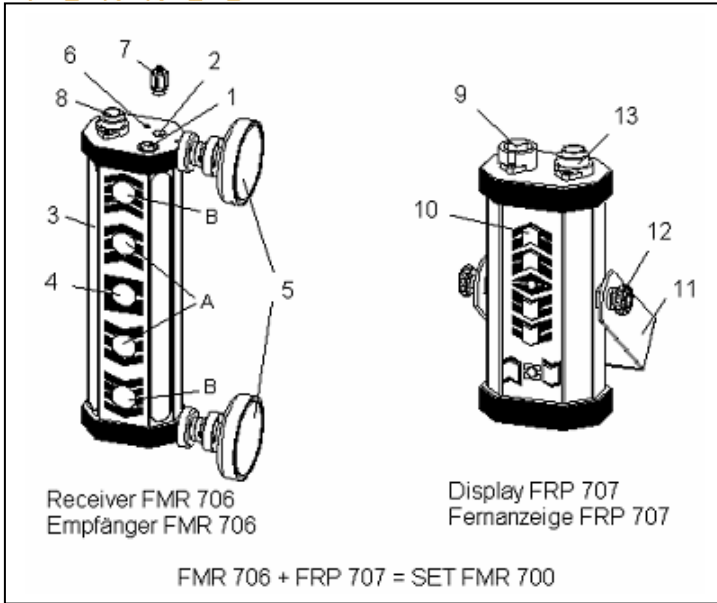
**12/24V Batterieanschlusskabel-**

Batteriekabel mit Buchse 8 bzw. wenn FRP 707 angeschlossen ist mit Buchse 13 verbinden. Weiterhin die Batterieklemmen an die Batterie anschliessen:  
ROT an Batteriepluspol (+)  
SCHWARZ an Masse (Motorblock)



**Technische Daten**

Genauigkeit fein	± 2 mm - ± 10 mm
Genauigkeit grob	± 5 mm - ± 23 mm
Akku / Ladegerät	7.2 V NiMh / 2500 mAh
Betriebsdauer	40 h
Ladezeit	15 h
Arbeitsbereich	-20°C - +50°C
Abmessungen	376 x 180 x 49 mm
Gewicht	3,1 kg



- 360° Reception
- Length of receiving windows 25 cm
- Strong magnets for connection to the machine
- Detects beam from rotating laser levels of any brand
- Water- and dustproof metal housing

Supplied with:  
Ref.no. 262000 – Machine control receiver FMR 706 with built-in rechargeable battery, charger, 12/24V battery cable, hard case  
Ref.no. 263000 - Display FRP 707 with connection cable

Ref.no. 261000 – SET FMR 700 consisting of FMR 706 and FRP 707

- 1 ON/OFF-Switch
- 2 Socket for charger
- 3 Receiving windows (4x)
- 4 LED-Display
- 5 Fixing magnets
- 6 Charging indicator LED
- 7 Cover for socket
- 8 Socket for connection cable to FRP 707  
or for 12/24V battery cable

- 9 Socket for connection cable to FMR 706
- 10 LED-Display
- 11 Bracket
- 12 Clamp screw
- 13 Socket for 12/24V battery cable
- 14 Connection cable  
without picture:  
- 12/24V battery cable  
- Charger

**Connection to the excavator-** FMR 706 is equipped with strong magnets for attachment.

**Switch on-** Press 1x ON/OFF-Switch – all LED's are flashing. After switching on FMR 706 is in coarse detecting mode. Pressing ON/OFF again switches unit between fine and coarse detecting mode.

**Fine / coarse detection-** Change with ON/OFF-switch  
FINE = the 2 inner LED's „A“ are flashing 3 times  
COARSE = the 2 outer LED's „B“ are flashing 3 times

**Switch off-** Press ON/OFF-Switch by 2 sec.

**LED-Display-**

2 upper red LED's flashing = move FMR 706 upwards  
middle green LED flashing = FMR 706 on level  
2 lower red LED's flashing = move FMR 706 downwards

**Display FRP 707-**

Connect FRP 707 and FMR 706 by use of connecting cable 14 to sockets 8 & 9. Fix FRP 707 in the cabine of the machine. Now the receiver can be observed conveniently by the display even if the position of the receiver is above the cabine.

FRP 707 has no own power supply. It is powered by FMR 706.



**Rechargeable battery and charger-**

FMR 706 has a built-in 7.2 V NiMh rechargeable battery pack. If the red LED's are flashing from the centre to outwards the battery needs to be charged. If not charged FMR 706 switches off automatically.

**Charging batteries-**

Remove cover no. 7 and connect charger with socket no. 2 and power supply. Recommended charging time: 15 hrs.

**12/24V Battery cable-**

Connect battery cable with socket no.8 (or if FMR 706 is connected to FRP 707 with socket no.13).

Then fix clamps on the car battery:

RED to positive pole (+) at battery

BLACK to negative pole (-) or to ground (engine block)

**Technical Data**

Accuracy fine	± 2 mm - ± 10 mm
Accuracy coarse	± 5 mm - ± 23 mm
Rechargeable batteries / Charger	7.2 V NiMh / 2500 mAh
Operating time	40 h
Charging time	15 h
Operating temperature	-20°C - +50°C
Size	376 x 180 x 49 mm
Weight	3,1 kg