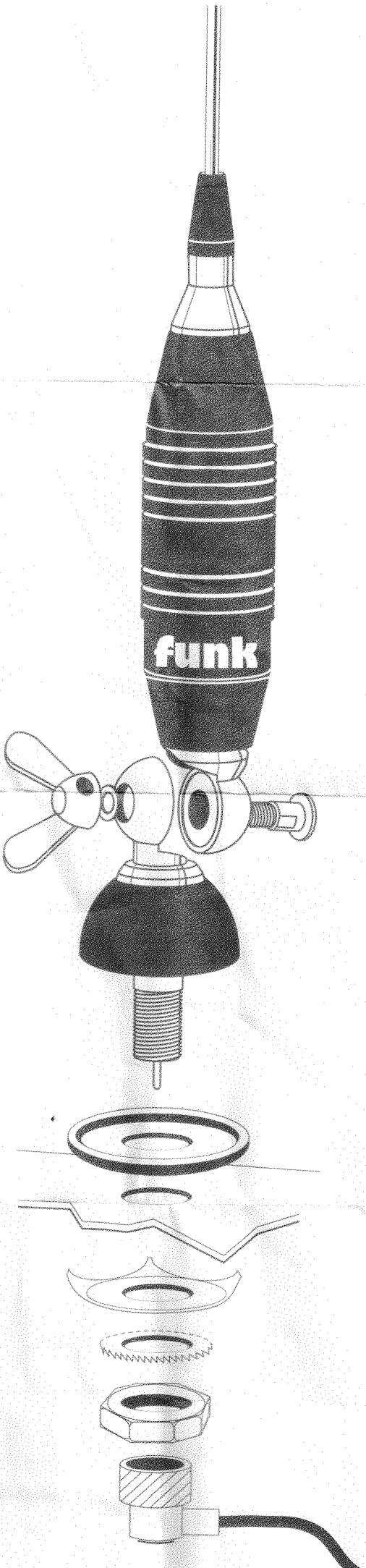


# funk 90 · funk 130 · funk 150



Produced or imported by:  
**ALAN ELECTRONICS GmbH**  
 DAIMLERSTRÄBE 1K-D  
 63303 DREIEICH DEUTSCHLAND  
 Read the instructions carefully  
 before installation and use.

Herstellung/Vertrieb durch:  
**ALAN ELECTRONICS GmbH**  
 DAIMLERSTRÄBE 1K-D  
 63303 DREIEICH DEUTSCHLAND  
 Vor Benutzung  
 Bedienungseinleitung beachten.

Einfach zu montierende Hochleistungs-CB-Mobilantennen n  
großer Bandbreite. DV-Anschluß mit 12 mm Durchmesser

#### Einbau und Montage

Bohren Sie an geeigneter Stelle in der Karosserie Ihres Fahrzeu  
ein Loch mit einem Durchmesser von 12 mm. Für exak  
Bohrungen empfehlen wir Vorbohren auf 5 mm Durchmesser u  
danach auf Maß bohren oder die Bohrung mit konischer Reibah  
auf Nenndurchmesser erweitern. Danach die Bohrung entgrat  
und auf gut leitende Verbindung des Antennenfußes achte

Den Antennenfuß von der Karosserieaußenseite in die Bohrur  
stecken und den Fuß so ausrichten, daß die geriffelte Seite de  
Antennengelenks zur Fahrzeug-Außenseite zeigt. Die  
Kunststoffscheibe und die metallene Dreizackscheibe wie in d  
Abb. gezeigt, richtig herum montieren. Danach die Zahnschei  
aufstecken und die Mutter lose aufschrauben.

Nachdem der Fuß richtig ausgerichtet ist, wird die Mutter auf d  
Innenseite der Karosserie mit einem passende  
Schraubenschlüssel vorsichtig festgezogen. Jetzt wird d  
Koax-Winkelstecker mit dem Antennenkabel angeschraubt (kein  
Zange verwenden!).

Für dauerhafte Versiegelung der Montagestelle gegen Ro  
empfehlen wir die Abdichtung mit Silikon.

Der Strahler wird mit dem Gewindestecksel an dem Antennenfuß  
montiert, wie die Abbildung zeigt. Beim Festschrauben de  
Flügelmutter die kleine Unterlegscheibe nicht vergessen  
Schließen Sie nun die Antenne mit dem beiliegenden Kabel an d  
CB-Funkgerät an. Wir empfehlen Ihnen, das Stehwellenverhältni  
mit einem geeigneten SWR-Meter zu prüfen. Die Antenne ist fü  
den CB-Bereich vorabgeglichen, im Einzelfall kann es ab  
erforderlich sein, daß Sie durch Ein-/Ausschieben oder Kürze  
des Strahlers eine Optimierung der Anpassung vornehme  
müssen. Hierzu lösen Sie die beiden Imbusschrauben an d  
Aufnahme des Strahlers mit dem beiliegenden Imbusschlüssel.  
Zur Montage der Antenne an einer Spiegelhalterung  
Dachrinnenhalterung oder einem Magnetfuß, beachten Sie bitte  
die entsprechende Montageanleitung für diese Artikel

#### Allgemeine Hinweise:

Der optimale Wirkungsgrad der Antenne wird erreicht, wenn de  
Strahler senkrecht zur Erdoberfläche steht. Als beste Montageort  
am PKW empfehlen wir die Dachmitte oder die Mitte des  
Kofferraumdeckels.

Antenne	Funk 90	Funk 130	Funk 150
Frequenzbereich	26-28 MHz	26-28 MHz	26-28 MHz
Impedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Strahlertyp	1/4 Lambda	1/4 Lambda	1/4 Lambda
Max. Leistung	200W peak	250W peak	300W peak
Länge	90 cm	130 cm	150 cm
Strahler	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Code Nr.	T 638.04	T 638.05	T 638.06