

funk 90 • funk 130 • funk 150



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

Einbau und Montage

Bohren Sie an geeigneter Stelle in der Karosserie Ihres Fahrzeugs ein Loch mit einem Durchmesser von 12 mm. Für exakte Bohrungen empfehlen wir Vorbohren auf 5 mm Durchmesser und danach auf Maß bohren oder die Bohrung mit konischer Reibahle auf Nenndurchmesser erweitern. Danach die Bohrung entgraten und auf gut leitende Verbindung des Antennenfußes achten.

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

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

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

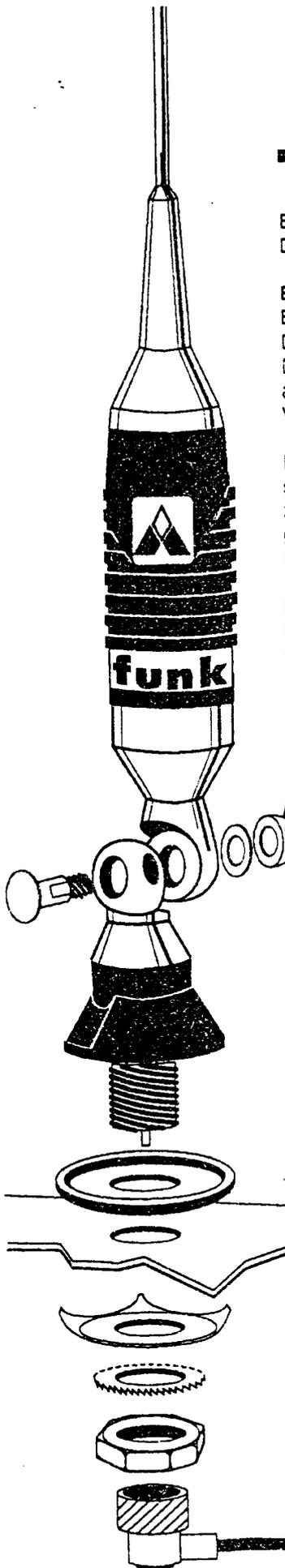
Der Strahler wird mit dem Gewindebolzen an dem Antennenfuß montiert, wie die Abbildung zeigt. Beim Festschrauben der Flügelmutter die kleine Unterlegscheibe nicht vergessen.

Schließen Sie nun die Antenne mit dem beiliegenden Kabel an Ihr CB-Funkgerät an. Wir empfehlen Ihnen, das Stehwellenverhältnis mit einem geeigneten SWR-Meter zu prüfen. Die Antenne ist für den CB-Bereich vorabgeglichen, im Einzelfall kann es aber erforderlich sein, daß Sie durch Ein-/Auschieben oder Kürzen des Strahlers eine Optimierung der Anpassung vornehmen müssen. Hierzu lösen Sie die beiden Imbusschrauben an der 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 der Strahler senkrecht zur Erdoberfläche steht. Als beste Montageorte 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

Bandbreite: