

EINBAU ALS MOBILSTATION:

Montagewinkel und Kleinmaterial sind im Lieferumfang enthalten. Sie erlauben den Einbau des Gerätes ins Fahrzeug. Ein Mikrofon- Aufhänger mit Schrauben usw. werden ebenfalls mitgeliefert. Bevor das Gerät an die Verkabelung geschaltet wird, sollte es ausgeschaltet werden. Das rote Kabel sollte direkt an den Zündschalter des Fahrzeuges oder an die + Leitung zur Autobatterie gelegt werden. Das schwarze Kabel sollte so kurz als nur möglich an das Fahrzeug- Chassis gelegt werden, um möglichst wenig Störimpulse aufzunehmen. Der Sendeempfänger ist für den Einbau in Fahrzeuge, bei denen die -(minus)- Seite am Chassis liegt, vorgesehen.

FUNKBETRIEB:

Der Sendeempfänger ist funkbereit, wenn seine Antenne richtig verbunden ist. Mögliche zu überbrückende Distanzen hängen sehr von der Hindernisfreiheit des Senders umgebenden Geländes ab. 30 oder 40 Km Reichweite können nur dort erzielt werden, wo keine Hindernisse vorhanden sind. Aufgrund hoher Gebäude z.B. sind Funkreichweiten oft auf 5 bis 6 Km begrenzt.

- 1) Schalten Sie das Gerät auf ein ("ON"). Das Kanalwahllicht leuchtet sofort auf. Drehen Sie den Lautstärkereglernach rechts, um das Hintergrundgeräusch zu erhöhen. Beachten Sie bitte, dass der Lautstärkereglernur die Empfangslautstärke erhöht, nicht aber die Sendestärke.
- 2) Jetzt den squelch- Knopf (Rauschsperr) so weit nach rechts drehen, bis das gehörte Geräusch vollkommen verschwunden ist. Nicht zu weit nach rechts drehen, weil sonst auch die Empfindlichkeit des Empfängers verringert wird und sehr schwache Stationen dann nicht mehr wiedergegeben werden.
- 3) Der squelch- Knopf wird nach links gedreht um den automatischen Krachtöter abzuschalten (ANL-OFF)
- 4) Mit dem Kanalwählknopf den gewünschten Kanal einstellen.
- 5) Zum Senden wird der Sendeknopf am Mikrofon gedrückt und mit normaler Stimme in dieses hineingesprochen. Loslassen des Schaltknopfes schaltet das Gerät automatisch wieder auf Empfang.

ANZEIGEINSTRUMENT:

Das Instrument zeigt beim Empfang die relative Feldstärke des einfallenden Signals an. Beim Senden ist es als Kontrolle der relativen Sendeleistung im Betrieb. Hier sollte die Nadel normalerweise in der roten Zone stehen.

DIE 7- POLIGE ZUSATZBUCHSE

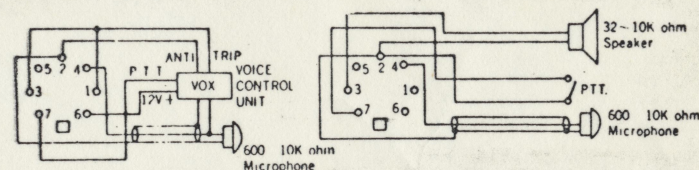
Auf der 7- poligen DIN- Standard Steckbuchse sind folgende Schaltpositionen herausgeführt:

1. Eingebauter Lautsprecher (Z 8 Ohm)
2. Masse- führende Leitung
3. NF- Ausgang (Z von 8 Ohm bis 10 K Ohm)
4. Mikrofon- Eingang (Z von 600 Ohm bis 10 K Ohm)
5. Nicht verbunden
6. + 12 Volt- Leitung für VOX- Teil usw.
7. Sende/Empfangsschalter

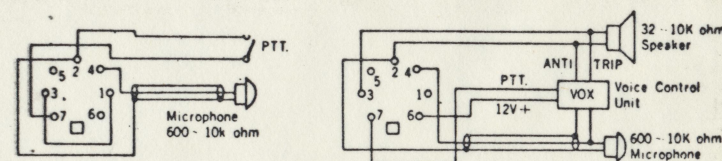
Das Gerät muss immer mit eingestecktem Mikrofon betrieben werden, es sei denn die nachfolgend bildlich dargestellten Kombinationen sind im Betrieb:

1. Mikrofon mit VOX

2. Kopfhörer oder Telefonhörer mit PTT-Schaltung



3. Betrieb mit Aussen- 4. Kopfhörer oder Telefonhörer mit VOX



5. Aussen Mikrof./Lautspr. mit PTT

6. Schaltung

