

<b>Frequenzbereich:</b>	<b>Speicherplätze:</b>	<b>Display:</b>
66 ... 88 MHz	100 Speicher	Hintergrund- beleuchtetes LCD-Display
108 ... 174 MHz	<b>Scan Speed:</b>	
350 ... 512 MHz	15 Kanäle sek.	
806 ... 956 MHz		

Technische Daten sind Mittelwerte und können sich ohne Ankündigung ändern.

### Spannungsversorgung:

13,8 Volt Gleichspannung über 220 Volt Netzteil. ( Im Lieferumfang )

### Empfindlichkeit

66 - 88 MHz	0,3 uV
108 - 174 MHz	0,4 uV
406 - 512 MHz	0,4 uV
806 - 956 MHz	0,7 uV
nominal 12dB Sinad	
Frequenzselektion	
-55dB @ +/-25kHz	
AM / FM automatische Umschaltung	
in den vorhergesehen Bändern	

**Maße:** 160x41x188mm

**Antenne:** BNC Buchse

**Speaker:** 3,5mm / 2-Watt NF

8-Ohm, 10% Klirrfaktor

**Tape:** Tonbandanschluß 3,5mm

**Disco:** Diskriminator-Ausgang

**13,8V DC** Spannungsversorgung

**Lock** Tastaturverriegelung

### Lieferumfang

Scanner, 220 Volt- Netzteil, 13,8 Volt DC-Kabel, Teleskope-Antenne, Mobilhalterung mit Befestigungsschrauben. Bedieneranleitung.

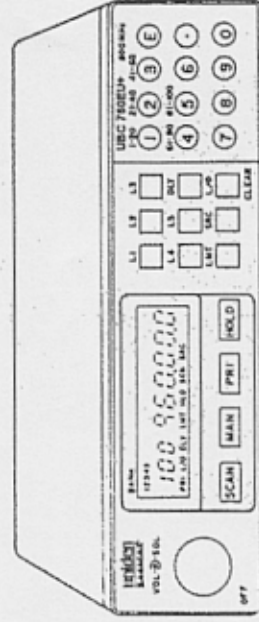
### Birdies

Alle Empfänger generieren an einigen Stellen Trägersignale die nicht zuzuordnen sind. Sollte der UBC760 während des Suchlaufs stoppen ohne das etwas zu hören ist, könnte es sein, daß Sie auf einen Birdie gestossen sind. Diese Birdies entstehen durch den eingebauten Oszillator. Drücken Sie die SCAN Taste um den Suchlauf fortzusetzen.

Falls Sie starke Störungen oder Pfeifstellen haben, sollten Sie den Scanner an einen anderen Standort aufstellen. (oberes Stockwerk) sollte den Empfang merklich verbessern.

Falls Sie ein Speicherplatz mal löschen sollten so geben Sie ihn einfach wieder ein. Der UBC760 speichert zwar auch ohne Stromversorgung Ihre Speicher, es ist aber angebracht sich die Speicherbelegung zusätzlich auf einen Zettel zu notieren.

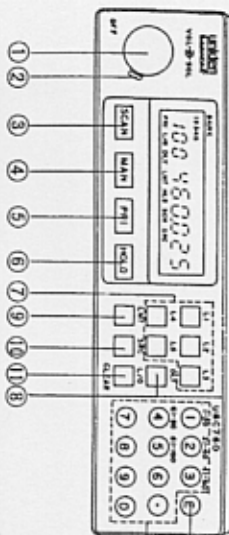
# Bedieneranleitung



Bearcat UBC 760xt  
100 Speicher Mobil / Tisch Scanner



## Frontplatte und Funktionen



1.) **Lautstärkeregler** - hiermit stellen Sie die Lautstärke ein.

2.) **Squelch** - hiermit wird die Rauschsperrung eingestellt um unerwünschtes Hintergrundrauschen auszublenden. Wenn der Squelch geöffnet ist, ist kein Suchlauf oder Scannen möglich, drehen Sie den Squelch entgegen den Uhrzeigersinn bis das Rauschen im Lautsprecher verschwindet.

3.) **Scan** - drücken Sie die **Scan**-Taste wenn alle Speicher nach Belegung abgetastet werden sollen. (mit Ausnahme der Locked-Out Funktion, im Display L/O). Um den **Scan** Vorgang zu beenden drücken Sie einfach die **MAN**-Taste (4).

4.) **Man** - drücken Sie die **Man** um einen **Scan**-Vorgang zu stoppen, oder geben Sie die Kanalnummer mit der Tastatur ein und drücken um zu diesen zu wechseln einmal kurz **Man**. Einzelnes drücken auf der **MAN**-Taste wechselt in den nächst höheren Speicher-Kanal.

5.) **Pri** - **Priorität-Kanal**, dieser wird im Abstand von 2 Sec. abgetastet zur Überwachung eines **Vorzugs-Kanal** (Anzeige im Display **PRI**)

6.) **Hold** - drücken Sie **Hold** um die Suchfunktion der Eckfrequenzen zu stoppen.

7.) **L1 - L5** - **Loop Funktion**, man hat hierdurch die Möglichkeit in jedem Band einen Eckfrequenz-Suchlauf zu programmieren. Beispiel: Sie wollen den 2 Meter Amateurfunk Bereich absuchen lassen im Bereich von 144 ... 146 MHz.

Drücken Sie **MAN** [144.000] **L1** [146.000] **L1** (Suchlauf ist programmiert) Geben Sie nach Frequenz kein **ENTER** ein wie beim normalen programmieren.

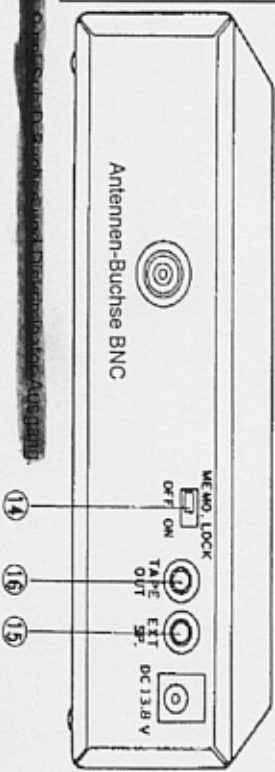
8.) **Delay** - wenn Sie **Delay** beim **Scan**- oder Suchlauf benutzen, bleibt das Gerät 2 Sekunden länger auf der Frequenz stehen bevor er weiter sucht. (Display **DLV**)

9.) **Limit** - frei programmierbare Eckfrequenz-Suchlauf. Beispiel: 430 - 440 MHz. Drücken Sie [430.000] **Limit**, dann [440.000] **Limit**, danach drücken Sie die Taste (**10 SRC**) für Search/suchen. Mit **Hold** wird der Vorgang angehalten. Wenn Sie die Rauschsperrung offen lassen können Sie mit den Tasten **Hold** abwärts und mit der Taste **Limit** aufwärts schalten (**up/down**).

10.) **Search** - startet den Suchlauf

11.) **Lockout/Clear** - drücken Sie **Lockout (L/O)** wenn Sie Speicher beim Scannen ausschließen wollen. Es wird dann im Display **L/O** für jeden Kanal angezeigt. Wenn Sie die **Lockout/Clear** - Taste für 2,5 Sekunden gedrückt halten werden alle **Lockout** einstellen in den Speichern gelöscht.

Reinigen sie das Gehäuse nur mit einem feuchten Tuch o.ä. Benutzen sie keinesfalls Reiniger- oder Lösungsmittel, das LCD Display würde sonst Schaden nehmen.



14.) **Memory Lock** - bei betätigen des **Memory Lock** Schalters werden alle Tasten am **UBC760** blockiert.

15.) **EXT-SP** - Externer Lautsprecher Ausgang für Funklautsprecher wie **ESP-25**

16.) **Tape Out** - zum Anschluß eines Tape für Aufnahme-Funktionen.