

Deutsche Bedienungsanleitung für Magnum Delta Force 10m Band Transceiver



Diese Bedienungsanleitung darf frei kopiert und weiter gegeben werden.
Das Verändern oder entfernen von Copyright Hinweisen ist verboten!

Hinweis: Das Magnum Delta-Force Funkgerät ist ein Amateurfunkgerät und darf deshalb auch NUR von liz. Funkamateuren in Rahmen der für sie geltenden Bestimmungen, Gesetze und Verordnungen betrieben werden. Zuwiderhandlungen sind bei Strafe verboten. Informieren Sie sich über die Rechtslage!

Der Ersteller dieser Bedienungsanleitung übernimmt keinerlei Gewähr und Haftung für die Richtigkeiten der hier gemachten Angaben. Fehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Wir empfehlen: Bei Unsicherheiten den qualifizierten Fachhandel anzusprechen!

Weitere wichtige Informationen finden Sie auch in der englischen Original-Bedienungsanleitung!

Lieferumfang:

- Engl. Bedienungsanleitung
- Montage-Bügel
- Stromkabel
- Funkgerät
- Mikrofon

Wichtig!

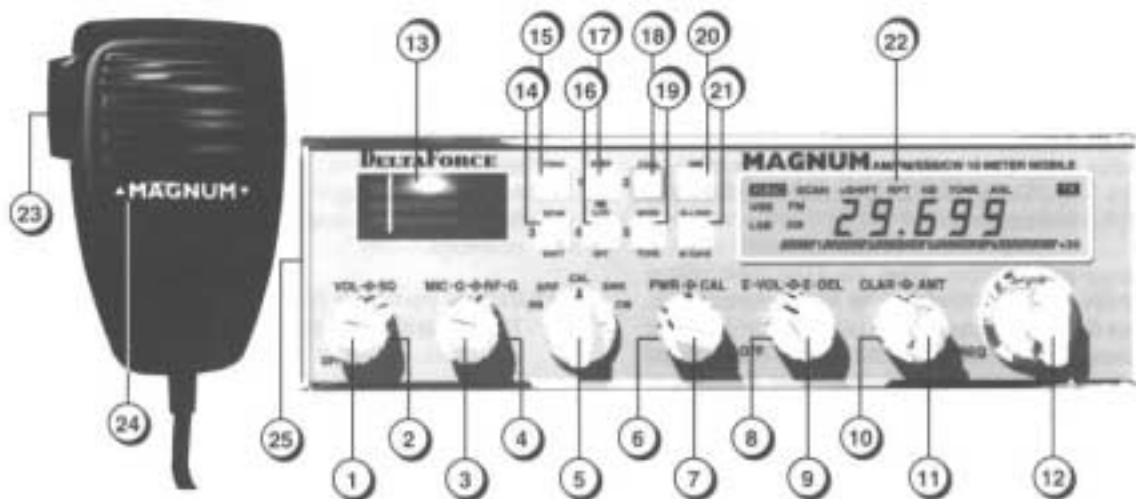
Benutzen Sie nur geeignete Stromquellen. Das Magnum Delta-Force benötigt 13,8 Volt DC und ca. 10 Ampere max. Vermeiden Sie Spannungen von über 15 Volt, da sonst das Gerät extrem beschädigt werden kann. Benutzen Sie nur das original mitgelieferte Stromkabel. (rot = plus / schwarz = minus)

Benutzen Sie nur geeignete und richtig abgestimmte Funkantennen. Falsche und/oder nicht richtig abgestimmte Antennen können u.a. zur Zerstörung der Sendeendstufen führen. Dieses sind keine Garantiefälle.

Schließen sie keine anderen Mikrofone als das original mitgelieferte an. Es sei denn, Sie verfügen über genügend Kenntnisse! Die Mikrofonbelegung ist wie folgt:

1. = Audio
2. = RX
3. = TX
4. Up/Down / 22KOhm Widerstand wird benötigt!
5. Masse
6. 13,8 Volt DC (VORSICHT! Falscher Anschluss kann die CPU zerstören!!!)

Die Bedienelemente (Forderfront)



• On/Off und SQ	Ein/Aus Schalter mit Lautstärkeregler. Der Innenregler ist für die Rauschsperr Squelch
• MIC-G und RF-G	Mikrofon-Verstärkung und Empfänger-Regelung. Im Standardfall sollten beide Regler auf Maximum gestellt werden.
• RB/S/RF/CAL/SWR/CW	RB = Roger-Piep S/RF = Das S-Meter zeigt jetzt bei Empfang die Feldstärken und beim Senden die relative Sendeleistungen an. CAL = Calibrierung für Stehwellenmessungen. (an vielen SWR-Metern wird diese Funktion

	auch FWD genannt) SWR = Stehwellenmessung (Rücklauf) CW = Gerät für Morsefunktion einstellen. (Morsetaste kann an der Rückseite des Gerätes angeschlossen werden)
• PWR/CAL	PWR = regelbare Sendeleistungen CAL = Calibrierung (FWD) für Stehwellenmessungen
• E-VOL/E-DEL	Regelungen für Echo Verzögerungen (DEL) und Echo-Laustärken. Und Echo-Funktion AUS
• CLAR/AMT	CLAR = Frequenz-Feinabstimmung. Besonders für SSB-Empfang wichtig. AMT = Talk Back. Sie hören Ihre eigene Aussendungen und können somit die Sprachqualitäten Ihrer Modulation kontrollieren.
• FREQ	Kanal bzw. Frequenzwähler
• LC-Display	Zeigt u.a. folgendes an: Frequenz FUNC für Zweitfunktionen SCAN für SCANN-Funktion RPT für Relaisfunktion NB für Störunterdrückung tone für Tonregelung (hoch/tief) ANL für Störbegrenzer Gewählte Modulationsart (AM,FM,USB, etc.) Balken-S-Meter für Feldstärke und relative! Sendeleistungen
Hinweis! Die nachfolgenden Funktionen sind verfügbar, wenn Sie „ FUNC “ aktivieren. (Zweitfunktionen) Drücken Sie die Taste „ FUNC “, bis „ FUNC “ im LC-Display angezeigt wird.	
14. SCAN/SHIFT	Suchlauffunktion aktivieren (Scannen) Sie können mit geöffneter und geschlossener Rauschsperrung scannen. Wenn die Rauschsperrung geöffnet ist, wird alle 5 Sekunden weitergescannt. Bei geschlossener Rauschsperrung wird so lange gescannt, bis ein belegter Kanal (Frequenz) gefunden wurde. Scannschritte: 10 kHz. Der SCAN-Vorgang kann unterbrochen werden durch kurzzeitiges Drücken der Sendetaste, oder wieder die Taste SCAN drücken,
SCAN-FUNKTION	
15. FUNC	Diese Taste wird benötigt, um die Zweitfunktionen der Deltaforce aufzurufen.
16. LCR/RPT	Last Channel Recall. Das Gerät springt wieder auf die zuletzt gesendete Frequenz zurück. (für mehr als 3 Sekunden)
16. LCR/RPT	RPT = Relaisfunktion. Funktion auf rufen mit: FUNC + RPT . Das Gerät sendet automatisch einen 88,5 Hz CTCSS Tonruf mit aus. (Wichtig für viele US-Relais...) Achtung! Die Relaisablage ist jetzt noch nicht mit programmiert! Um SHIFT sprich die Ablage zu Programmieren, drücken Sie bitte folgende Tasten: FUNC + SCAN/SHIFT Mit Wiederholen diese Vorgangs, können Sie zwischen + oder - Ablagen bzw. Abschalten der SHIFT-Funktion wählen.
Relais-Funktion mit Ablage, etc.	

	<p>Um die Relais-Ablage zu Programmieren, drücken Sie bitte folgende Tasten: FUNC drücken und dann SCAN/SHIFT so lange drücken bis eine dreistellige Zahl (Frequenz) angezeigt wird. Mit dem Kanalwähler können Sie nun zwischen 000 bis 990 kHz wählen. Typisch für 10m Amateurfunkband-Repeater ist –100 kHz!</p> <p>Die Relaisablage bzw Repeaterfunktion steht nicht zur Verfügung, wenn das Gerät auf CB-Betrieb modifiziert wurde.</p>
17. STEP/NB	<p>Mit dieser Funktion können Sie den Frequenzbereich „ hinter dem Punk“ verändern. Entweder 1/10/100 kHz. (Aufrufen durch wiederholtes Drücken der Taste STEP/NB)</p> <p>In der Zweitfunktion (FUNC+STEP/NB) wird der Störbegrenzer aktiviert. NB erscheint im LC-Display.</p>
18. CALL	<p>Sie können eine beliebige Frequenz als CALL-Frequenz wählen. Einfach die Taste CALL drücken. Solange die Frequenz blinkt können Sie über den Kanalwähler oder den Up/Down-Tasten die gewünschte Frequenz einstellen und mit wiederholten Drücken der Taste CALL abspeichern.</p>
19. MODE/TONE	<p>MODE = Taste zur Wahl der Modulationsarten AM/FM/USB/LSB</p> <p>In der Zweitfunktion (FUNC+ MODE/TONE) wird das Klangbild verändert. (hell/dunkel) Abschalten wieder mit FUNC+MODE/TONE...</p> <p>MODE wird im Display angezeigt</p>
20. DIM	<p>„hell/dunkel“-Funktion für das LC-Display.</p>
21. M-LOAD/M-SAVE	<p>Sie können bis zu 5 Frequenzen auf die “ Direktwahl-Tasten” abspeichern. (z.B. alle Relais-Frequenzen...).</p> <p>Zum Speichern drücken Sie bitte folgende Tasten:</p> <p>FUNC+M-LOAD/M-SAVE und dann eine der 5 Speichertasten. (STEP-MODE...) Wichtig! Im Display wird ein kleines „S“ neben der Frequenz angezeigt. (sieht aus wie eine 5...) Speichern ist nur solange wie, wie as „S“ angezeigt wird.</p> <p>Um die Speicher-Kanäle wieder abzurufen, drücken Sie bitte folgende Tasten:</p> <p>M-LOAD/M-SAVE und eine der 5 Speichertasten.</p>
22.	LC-Display
23.	Sendetaste
24.	Up/Town Tasten am Mikrophon

Weitere Funktionen:

- **Programmiertöne** Ein- bzw. Abschalten: Gerät einschalten und dabei die PTT-Taste gleichzeitig mit Drücken.
- **Gerät auf CB-Funktionen erweitern: (Gesetzeslage Ihres Landes beachten !!)**
 1. **FUNC** drücken bis „FUNC“ im Display erscheint
 2. Taste **CALL** für **mindestens 3 Sekunden** Drücken (bis Doppelton hörbar war)

3. Umschalten auf Frequenzanzeige mit: FUNC+CALL
4. Das Gerät schaltet in Blocks mit je 40 Kanälen, wie im CB-Funk üblich. Inkl. den sog. Alfa-Kanälen. Durch Drücken der Taste CALL können Sie die einzelnen Bänder umschalten. (A bis J)
5. Der max. zur Verfügung stehende Frequenzbereich ist: 25.165 – 29.695 MHz

Copyright, Fehler, Änderungen, etc.

Diese Bedienungsanleitung wurde privat von Herbert Thieking, DL9BDX aus Bremen, QRV auf 145,550 MHz erstellt. Diese Anleitung darf beliebig frei kopiert und weitergeben werden. Allerdings NUR im PDF-Format! Jegliche Änderungen sind nicht erlaubt. Für Fehler, Irrtümer, etc. wird generell keine Haftung und/oder Gewähr übernommen. Sie machen alles auf Ihr alleiniges Risiko!

Weitere Bedienungsanleitungen auch auf www.thiecom.de und www.hamgate.de zu finden.