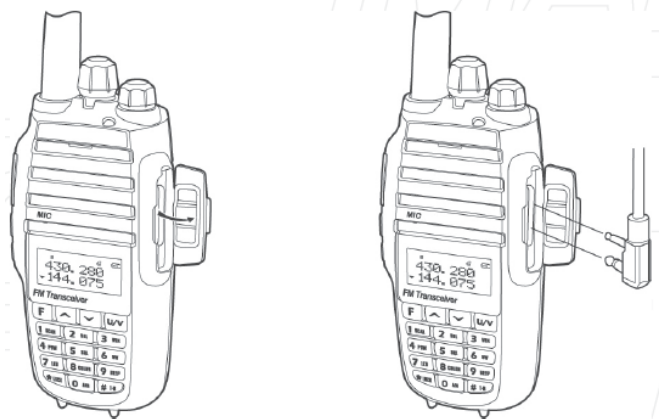
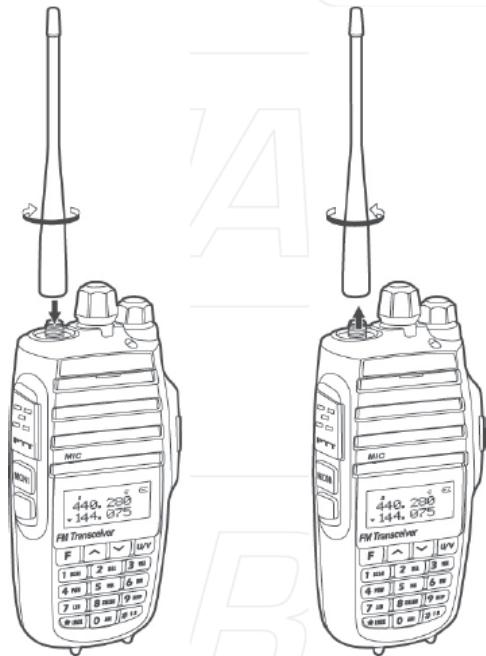
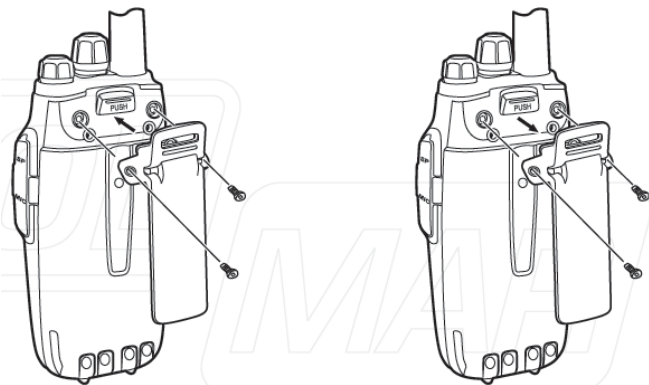
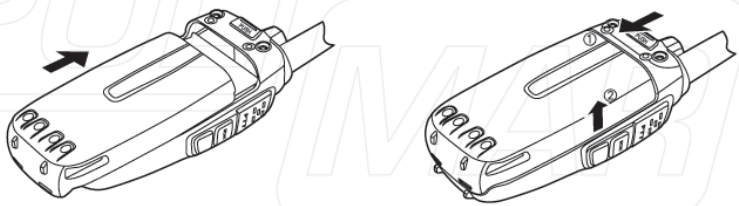




ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ DB -10



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MENU

1. Είστε σε κατάσταση αναμονής με ανοικτό τον πομποδέκτη και πατάτε το πλήκτρο **F** ώστε να μπειτε σε κατάσταση MENU, όπου και θα εμφανιστεί στην οθόνη.
2. Με τα βελάκια πάνω κάτω θα μπορέσετε να επιλέξετε το στοιχείο ρύθμισης που θέλετε να κάνετε (μενού 1,2,3.....37).
3. Πατήστε και πάλι το πλήκτρο **F** για να μπειτε στην ρύθμιση και με τα βελάκια και πάλι θα επιλέξετε την επιλογή που θέλετε να κάνετε.
4. Για έξοδο και επιστροφή πατήστε το **UV**.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ

Σάρωση Συχνότητας ή καναλιού και ρυθμίσεις **F + 1 m** ή **F + 2 m** ή **0 m**
Μενού 1

Όταν ξεκινήσει η σάρωση για να αλλάξετε την κατεύθυνση της πατήστε τα βελάκια πάνω κάτω. Ο πομποδέκτης θα σταματήσει στην συχνότητα ή στο κανάλι που θα βρει κάποιο σήμα, πατήστε το πλήκτρο PTT για να σταματήσετε την σάρωση.

Για να σταματήσετε προσωρινά την σάρωση πατήστε το πλήκτρο MONI. Για να τελειώσετε με την σάρωση και να επιστρέψετε πατήστε το κουμπί **F**.

Μενού 20

Υπάρχουν τρεις τρόποι επιλογής για το που θα σταματά η σάρωση.

TO : η σάρωση θα σταματά όπου έχει εντοπίσει κάποιο σήμα και θα σταθεί για λίγο εκεί. Αν δεν πατήσετε κάτι θα συνεχίσει την σάρωση μετά από λίγο.

CO : η σάρωση θα σταματά όπου έχει εντοπίσει κάποιο σήμα και θα μείνει εκεί μόνο όσο οι σταθμοί είναι ενεργοί.

SE : η σάρωση θα σταματήσει όπου έχει εντοπίσει κάποιο σήμα και θα σταματήσει εκεί, ώσπου να την ξεκινήσετε και πάλι χειροκίνητα.

Προτεραιότητα Εκπομπής **F + 2**

Μενού 2

Επιτρέπει την εκπομπή στην δευτερεύουσα μπάντα ακόμα και αν λειτουργείτε στην κύρια.

EDIT : εκπέμπει στην μπάντα λειτουργίας

BUSY : εκπέμπει στην μπάντα που χρησιμοποιήθηκε τελευταία για εκπομπή.

Ρύθμιση της στάθμης του VOX **F + 3** ή **F + 1** ή **6**

Μενού 3

Λειτουργία VOX παρέχει αυτόματη εναλλαγή εκπομπής και λήψης από το μικρόφωνο. Όταν είναι ενεργοποιημένη δεν χρειάζεται να πατηθεί το PPT για να γίνει εκπομπή. Περιλαμβάνει 9 στάθμες ρύθμισης.

Μενού 16

Επιλογή για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας VOX.

Ρύθμιση της ισχύος εξόδου **F + 4**

Μενού 4

HIGH : 10 W

LOW : 5W

Ρύθμιση της φίμωσης **F + 6**

Μενού 6

Το σύστημα squelch –φίμωσης, σας επιτρέπει να έχετε σίγαση στο μεγάφωνο ώστε να μην ακούγεται ο θόρυβος του βάθους όταν δεν λαμβάνει κάποιο σήμα.

Μενού 5 **F + 5**

Για ρύθμιση της ευαισθησίας του.

Διπλή αναμονή **F + 6**

Μενού 6

Επιτρέπει να λαμβάνετε το σήμα από την υπο-μπάντα ακόμα και αν λειτουργείτε στην κύρια μπάντα. Επιλογή ON ή OFF

Λειτουργία φωτισμού LED **F + 7**

Μενού 7

Επιλογή ρύθμισης του φωτισμού της οθόνης (ON-AUTO-OFF)

Λειτουργία χρώματος φωτισμού οθόνης **F + 8**

Μενού 8

Επιλογές 1=Μωβ, 2=Πορτοκαλί, 3= Μπλε

Ήχοι πλήκτρων **F + 9**

Μενού 9

Ενεργοποίηση –Απενεργοποίηση του ήχου των πλήκτρων

Αναγνώριση καλούντος

Μενού 10

Στέλνοντας τον κωδικό ID όταν εκπέμπει, οι άλλοι σταθμοί μπορούν να τον δουν άμεσα στην οθόνη, αν έχουν και αυτοί επίσης την λειτουργία ANI.

ID

Μενού 12

Για να ορίσετε το χαρακτηριστικό ID

Τρόπος εκπομπής ID

Μενού 13

Για να ρυθμίσετε τον τρόπο εκπομπής του ID



Χρονοδιακόπτης περιορισμού εκπομπής TOT

Μενού 14

Λειτουργία που παρέχει διακοπή ασφαλείας που περιορίζει την εκπομπή (30 ως 270s) σε περίπτωση που γίνονται εκπομπές μεγάλης διάρκειας.



Αποκλεισμός απασχολημένου καναλιού BCLO

Μενού 15

OFF , WAVE, CALL



Ήχος τέλους εκπομπής Roger

Μενού 17

Δίνει έναν ήχο στο τέλος κάθε εκπομπής Roger beep

Διπλή επιτήρηση –Παρακολούθηση

Μενού 18

Δίνει την δυνατότητα να μπορεί να παρακολουθεί το σήμα κλήσης όταν είναι ενεργοποιημένος ο πομποδέκτης FM ώστε να μην χαθεί καμία κλήση.

Εξοικονόμηση ενέργειας κατά την λήψη

Μενού 19

Μειώνει σημαντικά την κατανάλωση μπαταρίας, με πιθανότητα όμως να μην μπορεί να ληφθεί ολόκληρο το πακέτο δεδομένων.

Αυτόματο κλείδωμα πλήκτρων

Μενού 21

Προκειμένου να αποφευχθεί η τυχαία αλλαγή συχνότητας ή ακούσια εκπομπή, δίνεται η δυνατότητα κλειδώματος πληκτρολογίου

AUTOLK ON : κλειδώνει αυτόματα μετά από 5 sec.

AUTOLK OFF: δεν κλειδώνει αυτόματα αλλά μόνο με το κουμπί  και με το ίδιο ξεκλειδώνει.

Φωνητική αναγγελία VOICE

Μενού 22

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την φωνητική αναγγελία λειτουργιών-συχνότητας

Εξάλειψη της ουράς τόνου

Μενού 23

Ρύθμιση μηνύματος έναρξης

Μενού 24-25-26

Μήνυμα καλωσορίσματος OFF, DC, MSG

Εμφάνιση της ονομασίας



Μενού 27

Ενεργοποίηση – απενεργοποίηση της εμφάνισης ονομασίας καναλιού

Μενού 28

Επεξεργασία ονόματος του καναλιού

Ρύθμιση TX-RX, Λήψης, εκπομπής, Σάρωση τόνου (C-CDC, R-CDC, T-CDC)



Μενού 29

1^η Λειτουργία :Κωδικοποίηση/Αποκωδικοποίηση CTCSS/DCS. Πατήστε τα

Για να μπειτε στη ρύθμιση της σηματοδοσίας CTCSS. Για επιβεβαίωση πατήστε το **F**, στην συνέχεια για να εισάλλετε στην ρύθμιση σηματοδοσίας πιέστε διαδοχικά το **LOCK** για να επιλέξετε :

OFF : Απενεργοποιεί την επιλεγμένη σηματοδοσία

67,0 : Η συχνότητα σε Hz του υποτόνου CTCSS

D23N : Ο ψηφιακός κωδικός DCS

Για την επιλογή της επιθυμητής ρύθμισης πιέστε τα **↑** / **↓**. Αφού βρείτε τον επιθυμητό Τόνο-Ψηφιακό κωδικό πιέστε για επιβεβαίωση το **F** και για επιστροφή στην αναμονή το

πλήκτρο **UV**. Για να αντιστρέψετε έναν ψηφιακό κωδικό πατήστε το πλήκτρο με την δίεση **# T-R**.

Τα περισσότερα συστήματα αναμεταδοτών για την ενεργοποίηση τους απαιτούν την τοποθέτηση στο φέρον FM ενός ακουστικού τόνου χαμηλής συχνότητας. Αυτό εμποδίζει την εσφαλμένη ενεργοποίηση ενός αναμεταδότη από κάποια παρασιτική εκπομπή ενός πομπού.

Εισέλθετε στο 29^ο μενού για να ρυθμίσετε την σηματοδοσία εκπομπής λήψης (C-CDC). Στο 30^ο μενού για να ρυθμίσετε την σηματοδοσία λήψης (R-CDC) και στο 31^ο μενού για να ρυθμίσετε της εκπομπής (T-CDC).

2^η Λειτουργία : Σάρωση τόνου CTCSS ή Ψηφιακού κωδικού DCS. Για την σάρωση τόνου CTCSS επιλέξτε το 36^ο μενού και για την σάρωση ψηφιακού κωδικού επιλέξτε το 37^ο μενού.

Για να ξεκινήσει η σάρωση Τόνου/Ψηφιακού κωδικού μετά την επιλογή του κατάλληλου μενού πατήστε το πλήκτρο **F**. Εάν η λειτουργία σάρωσης τόνου δεν εντοπίσει έναν τόνο ή κωδικό, θα συνεχίσει να ανιχνεύει συνεχώς. όταν συμβεί αυτό, μπορεί να σημαίνει ότι ο άλλος σταθμός δεν χρησιμοποιεί κανένα τόνο ή κωδικό.

Μπορείτε να πατήσετε ανά πάσα στιγμή το PTT για να σταματήσετε την σάρωση,.

Μπορείτε επίσης να πατήσετε το πλήκτρο MONI κατά την διάρκεια της σάρωσης των τόνων για να ακούσετε το φημωμένο σήμα από τον άλλο σταθμό. Όταν αφήσετε το πλήκτρο MONI η σάρωση τόνων θα συνεχιστεί. Η σάρωση τόνων λειτουργεί σε λειτουργία VFO, όσο και στην λειτουργία μνήμης (MR).

Ρυθμίσεις S-D & OFFSET  ή   ή 

Μενού 32 & 33

Λειτουργία για την φορά της μετατόπισης συχνότητας και ποσό της μετατόπισης (0,000~99,995MHz)

Ρύθμιση του βήματος συντονισμού STEP  






Μενού 34

Ρυθμίζει το βήμα συντονισμού(0,5/2,5/5/6,25/12,5/25/37,5/50/100kHz)


Ονομασία Αποθήκευση και Διαγραφή Καναλιού




- Αποθήκευση καναλιού

Ενώ είστε σε λειτουργία vfo εισάγετε από το πληκτρολόγιο την συχνότητα που θέλετε, πατήστε το

, στην συνέχεια το . Τα ψηφία στην πάνω δεξιά γωνία της οθόνης αναβοσβήνουν, εισάγετε απευθείας από το πληκτρολόγιο ή πατώντας τα  /  ή τον αριθμό του καναλιού που θέλετε να αποθηκεύσετε. Για να ολοκληρώσετε την αποθήκευση πατήστε .

- Διαγραφή καναλιού

Ενώ βρίσκεστε σε λειτουργία μνήμης (MR) ή (CH) σβήστε τον πομποδέκτη. Κρατώντας το πλήκτρο  ανάψτε τον ξανά. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ή ένδειξη DEL και θα αναβοσβήνει ο αριθμός καναλιού.

Πατήστε  /  για να βρείτε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να διαγράψετε και μετά πατήστε το πλήκτρο .

TECHNICAL SPECIFICATIONS

General	
Frequency Range	144~146 MHz / 430~434 MHz / 435~438 MHz
Frequency stability	±2.5 ppm
Operating Voltage	7.2 Vcc (Li-ion rechargeable battery)
Channel No	2 x 128
Antenna	high gain
Antenna Impedance	50 Ohm
Mode of operation	simplex or semi-duplex
Battery capacity	3600 mA
Receiver	
RF Sensitivity	-122 dBm (12 SINAD)
Audio power	>0.5 W
Audio Distortion	<10%
Transmitter	
Output power	10W VHF/9W UHF/5W (low power)
Modulation Mode	16K*F3E / 11K*F3E
Maximum deviation	<5 KHz, <2.5 KHz
Pre-emphasis character	6 dB
Current	2.8 A (10W) 1.8 A (5W)
Intermediation sensitiv	8 - 12 mV
Intermediation distorsion	<5%

Note: specification will be revised without notice due to technical improvement.



POLMAR Srl
Sede operativa: Via S. Felice - IX Strada, 7 - 20090 Segrate (MI)
Sede Legale: Via Sismondi, 50 - 20133 Milano
Tel. +39 02 9567631
E-mail: info@polmar-radio.com
Sito Internet: www.polmar-radio.com

Declaration of Conformity

Ref. HAM/LR/0005/19

I hereby declare that the product:

Type: Ham VHF/UHF analog handheld transceiver brand **Polmar** model **DB-10**

satisfies all the essential requirements applicable to the product within the scope of Council Directive 1999/05/EC (R&TTE), and complies with the application of the Council Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in the electrical and electronic equipment.

Standard dtls:

EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 ;

EN 301 489-1 V1.9.2; EN 301 489-5 V1.3.1;

EN 300 086-1 V1.4.1; EN 300 086-2 V1.3.1.

All essential radio test suites have been carried out.

Notified Body:

Name:

Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell' Informazione (I.S.C.T.I.).

Address:

Viale America, 201

00144 Roma

Italia

Identification Number:

0648

Manufacturer or Authorized Representative:

Name: Polmar srl

Address:

Via Sismondi, 50

20133 Milano

Italy

Telephone no. +39 02 9567631

E-mail. info@polmar-radio.com

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer and, if applicable, his authorized representative.

Point of contact:

Name: Mr. Michele De Ruvo

Tel.no. +39 02 9567631

E-mail: info@polmar-radio.com

Milano, 08 May 2015

Signature:


Michele De Ruvo
Managing Director

