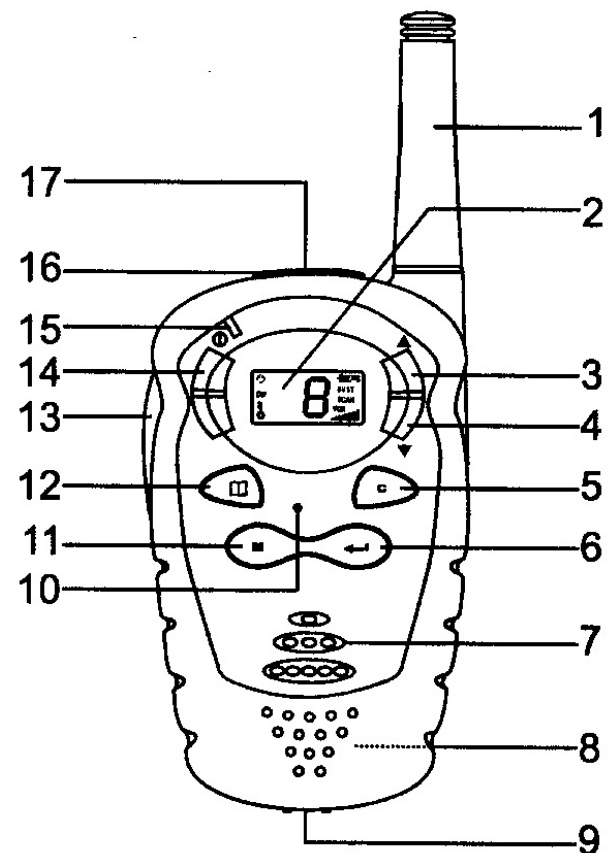


stabo by **PRESIDENT**

FREECOMM 200



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



1. ΚΕΡΑΙΑ

Η κεραία είναι ενσωματωμένη. Μην επιχειρήσετε να την ξεβιδώσετε.

2. Οθόνη LCD (Υγρού κρυστάλλου)

Απεικονίζει όλες τις ρυθμίσεις και τις λειτουργίες του πομποδέκτη.

3. Πλήκτρο ▲ επάνω.

Αυξάνετε το volume πατώντας το ▲ πλήκτρο. Εάν το κρατήσετε πατημένο περισσότερο από 1,5" το volume ανεβαίνει συνεχώς. Μέσα από το ΜΕΝΟΥ, μπορείτε να ρυθμίσετε άλλες λειτουργίες.

4. Πλήκτρο ▼ κάτω.

Μειώστε το volume πατώντας το ▼ πλήκτρο. Εάν το κρατήσετε πατημένο περισσότερο από 1,5" το volume μειώνεται συνεχώς. Μέσα από το MENOY, μπορείτε να ρυθμίσετε άλλες λειτουργίες.

5. Πλήκτρο κλήσης C

Με αυτό το πλήκτρο καλούμε τον άλλο πομποδέκτη.

6. Πλήκτρο ENTER

Με αυτό το πλήκτρο α) Πατώντας το μια φορά ανάβει το φως της οθόνης για 5" β) Πατώντας και κρατώντας περισσότερο από 1,5" κλειδώνουμε το πληκτρολόγιο γ) επιβεβαιώνουμε τις ρυθμίσεις που κάνουμε από το MENOY.

7. Μεγάφωνο

Το μεγάφωνο βρίσκεται πίσω από την πρόσοψη.

8. Θέση μπαταριών

Δείτε πως τοποθετούμε τις μπαταρίες.

9. Καπάκι χώρου μπαταριών.

Δείτε πως τοποθετούμε τις μπαταρίες.

10. Μικρόφωνο

Το ενσωματωμένο μικρόφωνο είναι πίσω από την πρόσοψη.

11. Πλήκτρο M monitor

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί το SQUELCH με κάθε πάτημα του πλήκτρου. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη BUSY.

12. Πλήκτρο MENOY.

Με αυτό το πλήκτρο ρυθμίζουμε όλες τις λειτουργίες του πομποδέκτη.

13. Πλήκτρο PTT(Push To Talk)

Πατώντας αυτό το πλήκτρο περνάμε από την ακρόαση στην εκπομπή. Το αφήνουμε και περνάμε πάλι στην ακρόαση.

14. POWER ON-OFF

Πατώντας αυτό το πλήκτρο λίγο πάνω από 1" ανοίγουμε και κλείνουμε τον πομποδέκτη. Ένας ήχος μας το επιβεβαιώνει.

15. Ενδεικτικό LED εκπομπής.

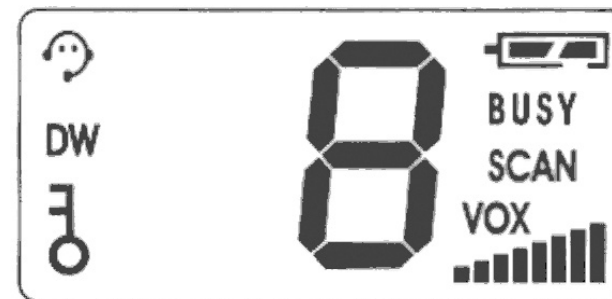
Εάν πατήσουμε το PTT ή το πλήκτρο C κλήσεως ανάβει το κόκκινο LED.

16. Υποδοχή μικρομεγαφώνου.

Εδώ μπορούμε να συνδέσουμε ένα εξωτερικό μικρομεγάφωνο.

17. CLIP ζώνης

Για να κρεμάσουμε τον πομποδέκτη στην ζώνη μας.



Απεικονίζει το όριο έντασης της φωνής

VOX

Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένο το VOX

SCAN

Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένο το SCAN

BUSY

Εμφανίζεται όταν λαμβάνει ένα σήμα



Απεικονίζει το όριο φόρτισης (2 επίπεδα)



Αριθμός καναλιού



Εμφανίζεται όταν το μικρομεγάφωνο είναι συνδεδεμένο στον πομποδέκτη

DW

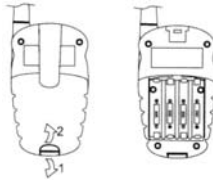
Εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένο το Dual Watch



Εμφανίζεται όταν είναι κλειδωμένα τα πλήκτρα

Τοποθέτηση και αντικατάσταση μπαταριών.

Για να βγάλουμε το καπάκι της θήκης των μπαταριών, ανοίγουμε το clip που το συγκρατεί (1), βγάζουμε το καπάκι και τοποθετούμε 4 μπαταρίες τύπου "AAA" προσέχοντας τη πολικότητα. Βάζουμε πάλι το καπάκι στην θέση του και κουμπώνουμε το clip.



Διαχείριση ενέργειας.

Η κατανάλωση του ρεύματος είναι πολύ μικρή. Επιπλέον υπάρχει δυνατότητα εξοικονόμησης ενέργειας ηλεκτρονικά και ενεργοποιείται όταν ο πομποδέκτης είναι σε αναμονή. Όταν οι μπαταρίες θέλουν αντικατάσταση ακούγεται ένας ήχος κάθε 5" και το εικονίδιο της μπαταρίας αναβοσβήνει. Τότε πρέπει να αντικαταστήσετε όλες μαζί τις μπαταρίες.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες NiMh.

Αυτόματο SQUELCH

Ο πομποδέκτης FREECOMM 200 έχει αυτόματο SQUELCH. Με αυτό αποφεύγεται ο ενοχλητικός θόρυβος στην ακρόαση. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικές ή ηλεκτρικές συσκευές μπορούν ανάλογα την απόσταση, να ανοίξουν το squelch. Κρατήστε όσο μπορείτε μακριά τον πομποδέκτη από τέτοιες συσκευές.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Εάν μια ρύθμιση δεν επιβεβαιωθεί μέσα σε 10" ο πομποδέκτης αυτόματα επανέρχεται στη τελευταία ρύθμιση.

Άνοιγμα του πομποδέκτη.


Πατώντας το πλήκτρο ON-OFF ανοίγουμε τον πομποδέκτη. Ένας ήχος (μπιπ) το επιβεβαιώνει.

Ρύθμιση της έντασης της φωνής.

Πατώντας το πλήκτρο ▲ ή ▼ αναβοκατεβάζουμε την ένταση της φωνής (6 σημεία ρύθμισης)

Επιλογή καναλιών


Μπορούμε να επιλέξουμε ένα από τα οκτώ κανάλια με τον εξής τρόπο.

1. Πατάμε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρις ότου ο αριθμός καναλιών αναβοσβήσει.
2. Επιλέγουμε το επιθυμητό κανάλι με τα πλήκτρα ▲ ή ▼.
3. Επιβεβαιώνουμε την επιλογή μας πατώντας το PTT ή το πλήκτρο ENTER.

Ανίχνευση (SCAN).

Η αυτόματη ανίχνευση χρησιμοποιείται για να ανιχνεύει όλα τα κανάλια και σταματά αμέσως μόλις βρει ένα σήμα. Ξεκινά αυτόματα πάλι την ανίχνευση μετά από περίπου 5".

Ενεργοποίηση της ανίχνευσης (SCAN)

1. Πατάμε το πλήκτρο  μέχρις ότου αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη SCAN.
2. Αρχίζουμε την ανίχνευση πατώντας ένα από τα πλήκτρα ▲ ή ▼. Η ένδειξη SCAN εμφανίζεται στην οθόνη.
3. Η ανίχνευση μπορεί να σταματήσει και να ξαναρχίσει με τα πλήκτρα ▲ ή ▼.


Απενεργοποίηση της ανίχνευσης

1. Η ανίχνευση σταματά πατώντας το PTT ή το πλήκτρο ENTER. Η ένδειξη SCAN σβήνει από την οθόνη.

Dual Watch

Εάν επιθυμούμε να κάνουμε λήψη ταυτόχρονα σε δύο κανάλια ενεργοποιούμε την λειτουργία dual watch. Κάθε 0,5" ο πομποδέκτης πηγαиноέρχεται αυτόματα από το βασικό κανάλι σ' αυτό που έχουμε επιλέξει ως δευτερεύον.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας dual watch

1. Επιλέγουμε ένα κανάλι το οποίο θα χρησιμοποιήσουμε ως βασικό.
2. Πατάμε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρις ότου αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη DW.
3. Επιλέγουμε το δευτερεύον κανάλι με τα πλήκτρα ▲ ή ▼. Η ένδειξη DW εμφανίζεται στην οθόνη.
4. Η λειτουργία dual watch μπορεί να σταματήσει και να ξαναρχίσει με το πλήκτρο M Monitor.

Απενεργοποίηση της λειτουργίας Dual Watch


1. Η λειτουργία dual watch απενεργοποιείται πατώντας τα πλήκτρα PTT ή ENTER. Η ένδειξη DW σβήνει από την οθόνη.

Λειτουργία VOX



Η λειτουργία αυτή μας επιτρέπει να κάνουμε εκπομπή χωρίς να πατάμε το PTT. Η εκπομπή ενεργοποιείται όταν το ενσωματωμένο μικρόφωνο ή το εξωτερικό συλλάβει κάποιον ήχο. Ρυθμίζουμε την ευαισθησία με βάση το πόσο θορυβώδες είναι το περιβάλλον για να έχουμε κανονική λήψη και εκπομπή.

Μπορούμε να ρυθμίσουμε 3 επίπεδα ευαισθησίας ΧΑΜΗΛΗ (2 γραμμές), ΜΕΣΑΙΑ (5 γραμμές) και ΥΨΗΛΗ (7 γραμμές).

Ενεργοποίηση του VOX

1. Πατάμε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρις ότου αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη VOX.
2. Επιλέγουμε την επιθυμητή ευαισθησία με τα πλήκτρα ▲ και ▼.
3. Επιβεβαιώνουμε την επιλογή μας με το PTT ή με το πλήκτρο ENTER. Η ένδειξη VOX εμφανίζεται στην οθόνη.




Απενεργοποίηση του VOX

1. Πατάμε το πλήκτρο  διαδοχικά μέχρις ότου αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη VOX.
2. Κρατάμε πατημένο το πλήκτρο  μέχρι να ακουστεί ένας ήχος (μπιπ).
3. Επιβεβαιώνουμε την ενέργειά μας αυτή πατώντας το PTT ή το πλήκτρο ENTER. Η ένδειξη VOX σβήνει από την οθόνη.

Λειτουργία χρονόμετρου

Ο πομποδέκτης Freecom 200 έχει ενσωματωμένο ένα χρονόμετρο που μετρά χρόνο από 1" έως 99".

Ενεργοποίηση του χρονόμετρου

1. Πατάμε διαδοχικά το πλήκτρο  μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη 00.
2. Αρχίζει να μετρά ο χρόνος πατώντας το πλήκτρο .
3. Με τα πλήκτρα  ή ENTER σταματάμε την μέτρηση (η ένδειξη αναβοσβήνει για 10" και μετά επανέρχεται στον αριθμό καναλιού). Η ένδειξη του χρονόμετρου μένει στην μνήμη.

Απενεργοποίηση του χρονόμετρου

Πατάμε το PTT ή το πλήκτρο ENTER. Εμφανίζεται πάλι ο αριθμός καναλιού.

Κλειδώμα πλήκτρων

Τα πλήκτρα (εκτός των ON-OFF, M, PTT και C) μπορούν να κλειδωθούν ηλεκτρονικά. Αυτό επιτυγχάνεται κρατώντας πατημένο το πλήκτρο ENTER πάνω από 3". Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο του κλειδιού. Κρατώντας πάλι πατημένο το πλήκτρο ENTER για πάνω από 3" τα πλήκτρα ξεκλειδώνουν και η ένδειξη του κλειδιού σβήνει από την οθόνη.

Κλήση

Πατώντας μια φορά το πλήκτρο C ακούγεται ένας ήχος κλήσης και στο δικό μας και στο καλούμενο. Το κόκκινο LED ανάβει όσο κρατάει ο ήχος κλήσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προστατέψτε τον πομποδέκτη από υγρασία, σκόνη και υψηλές θερμοκρασίες.

Μην επιτρέψετε να ανοίξει κανείς το καπάκι ή να τροποποιήσει οτιδήποτε.

Σε αυτή την περίπτωση παύει να ισχύει η εγγύηση.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

ΚΑΝΑΛΙ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (MHz)
1	446.00625
2	446.01875
3	446.03125
4	446.04375
5	446.05625
6	446.06875
7	446.08125
8	446.09375

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Frequency range	446.00625 MHz – 446.09375 MHz
Modulation	FM
Frequency spacing	12.5 kHz
Power	6.0 V / 4 piles AAA
Transmission	300 mA
Reception	about 130 mA (according to the volume)
Stand by	battery saver about 17 mA
<i>Transmitter</i>	
Output power	500 mW ERP
FM deviation	+/- 2.2 kHz
Microphone impedance	2 K Ohms
<i>Receiver</i>	
IF frequency	double, 1.FI 21.7 MHz 2.FI 450 kHz
Sensitivity	-0.22 μV/20 dB SINAD
AF power	200 mW / 8 Ohms
Dimensions	152 x 61 x 35 mm with antenna and belt clip
Weight	140 g with the batteries