



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

RS-36M

Πομπόδεκτης Marine

MANUFACTURER/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

QUANZHOU RISEN ELECTRONICS CO.,LTD

ADD: ZISHAN ROAD, JIANGNAN HIGH-TECH, INDUSTRIAL ZONE INDUSTRIAL ZONE, LICHENG DISTRICT,QUANZHOU CITY, FUJIAN, CHINA, PC:362000
ΚΟΥΑΝΤΣΟΥ ΡΙΣΕΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.

ΔΙΕΥΘ. ΟΔΟΣ ΤΖΙΣΑΝ 26, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΩΝΗ ΤΖΙΑΝΑΝ ΧΑΙ-ΤΕΚ., ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΤΣΕΝΓΚ, ΠΟΛΗ ΚΟΥΑΝΤΣΟΥ,ΝΟΜΟΣ ΦΟΥΤΖΙΑΝ, ΧΩΡΑ ΚΙΝΑ, ΤΚ: 362000

T:86-595-28106230

F:86-595-28106231

E: cs07@recentchina.com

www.recentchina.com

IMPORTER-DISTRIBUTOR/ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ-ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

COBRA CENTER LTD

25th MARTIOU 13, 17778, TAVROS, ΑΤΤΙΚΗ, GREECE

ΚΟΜΠΡΑ ΣΕΝΤΕΡ ΕΠΕ

25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 13, 17778, ΤΑΥΡΟΣ, ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ

T:+30 210.4829801-5

F:+30 210.4826528

E: sales@cobra-center.gr

www.cobra-center.gr



Πρόλογος

Ευχαριστούμε για την αγορά του πομποδέκτη marine RS-36M. Θα ανακαλύψετε τον επαγγελματικό και φιλικό σχεδιασμό του πομποδέκτη κατά τη διάρκεια της χρήσης. Διαβάστε όλες τις οδηγίες προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε τον πομποδέκτη.

Ο πομποδέκτης RS-36M είναι ένας ισχυρός ασύρματος για ναυτιλιακή χρήση, έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού IMO (International Maritime Organization).

Υιοθετώντας προηγμένη τεχνολογία, ο πομποδέκτης είναι αδιάβροχος, επιπλέει και έχει λειτουργίες φλας.

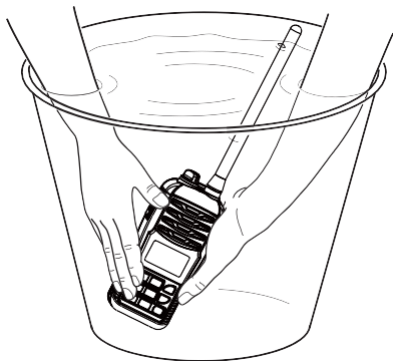
ΠΡΟΣΟΧΗ

- ΠΟΤΕ μη συνδέετε τον πομποδέκτη σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος, αυτό μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε ή εκθέτετε τον πομποδέκτη σε άμεσο ηλιακό φως ή σε περιοχές με θερμοκρασίες κάτω από -15 °C ή πάνω από + 55 °C.
- ΚΡΑΤΗΣΤΕ τον πομποδέκτη τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από μαγνητική πυξίδα πλοήγησης του σκάφους σας.
- ΠΡΟΣΟΧΗ, ο πομποδέκτης καλύπτει τις απαιτήσεις IP-X7 για αδιάβροχη προστασία. Ωστόσο, σε περίπτωση πτώσης του πομποδέκτη, η αδιάβροχη προστασία δεν είναι εγγυημένη λόγω πιθανής ζημιάς στην θήκη ή το αδιάβροχο κάλυμμα του πομποδέκτη.
- Βεβαιωθείτε ότι η εύκαμπτη κεραία και το κάλυμμα της μπαταρίας είναι καλά συνδεδεμένα στον πομποδέκτη, και ότι η κεραία και το κάλυμμα της μπαταρίας είναι στεγνά πριν από την τοποθέτηση. Η έκθεση του εσωτερικού του πομποδέκτη στο νερό, θα οδηγήσει σε σοβαρές ζημιές.

■ Σύσταση

Καθαρίστε τον πομποδέκτη καλά με καθαρό νερό μετά από έκθεση σε θαλασσινό νερό και στεγνώστε το πριν από τη λειτουργία. Σε αντίθετη περίπτωση, το πλήκτρο του πομποδέκτη, οι διακόπτες και τα χειριστήρια μπορεί να έχουν καταστεί άχρηστα εξαιτίας της κρυσταλλοποίησης του αλατιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: ΜΗ βυθίζετε τον πομποδέκτη στο νερό αν υπάρχει λόγος ή υποπτεύεστε ότι η αδιάβροχη προστασία μπορεί να μην είναι αποτελεσματική. Για παράδειγμα, σε περιπτώσεις όπου το κάλυμμα της μπαταρίας ή το πώμα από καουτσούκ της υποδοχής DC Jack έχει υποστεί ζημιά όπως ράγισμα ή σπάσιμο ή ο πομποδέκτης έχει πέσει από ύψος, ή όταν το κάλυμμα της μπαταρίας, η κεραία ή το καπάκι της υποδοχής DC Jack αποσπώνται από τον πομποδέκτη.



■ Χαρακτηριστικά

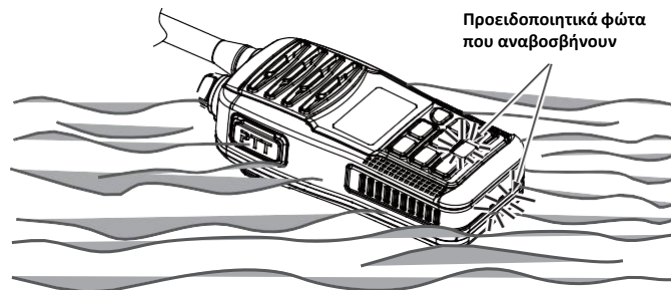
◆ Επιπλέει στο νερό

Ο πομποδέκτης επιπλέει στο αλμυρό ή γλυκό νερό ακόμα και όταν τα παρεχόμενα τα αξεσουάρ είναι συνδεδεμένα.

Όταν χρησιμοποιείται μπαταρία, λουράκι, κεραία κλπ. τρίτων, μπορεί να βυθιστεί.

◆ Επιπλέει και αναβοσβήνει

Ένα LED εκπέμπει διακοπόμενο φως από ένα διάφανο τμήμα στο κάτω μέρος του ασυρμάτου, καθώς επιπλέει στο νερό. Καθώς το φως LED ξεχωρίζει στο σκοτάδι, ο ασύρματος μπορεί εύκολα να ανακτηθεί από το νερό. Η λειτουργία αυτή λειτουργεί ακόμη και όταν ο ασύρματος είναι απενεργοποιημένος.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Προετοιμασία	5
Παρεχόμενα αξεσουάρ	5
Φόρτιση της μπαταρίας	5
Μπαταρία	6
Εύκαμπτη κεραία	6
Κλιπ ζώνης	6

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΟΨΗΣ

Περιγραφή πρόσοψης	7
Ένδειξη	8
Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	9
Ρύθμιση έντασης του ήχου	9
Ρύθμιση του επιπέδου φίμωσης	9
Λήψη και μετάδοση	9
Λήψη	9
Μετάδοση	9
Επιλογή ομάδας καναλιών	9
Επιλογή καναλιού	10
Κανάλι 16 (Channel 16)	10
Κανάλι κλήσης (Call channel)	10
Κανάλια καιρού (Weather channel)	10
Προγραμματισμός καναλιών κλήσης	10
Λειτουργία οθόνης	11
Λειτουργία ήχου δυνατής έντασης (Loud volume)	11
Λειτουργία σίγασης ήχου (Mute volume)	11
Αυτόματος οπίσθιος φωτισμός (Automatic backlight)	11
Λειτουργία κλειδώματος (Lock)	11
Λειτουργία αποστράγγισης νερού AquaQuake	11

ΣΑΡΩΣΗ (SCAN)

Τύποι σάρωσης	12
Ρύθμιση καναλιών TAG	12
Ρύθμιση (ή εκκαθάριση) ενός καναλιού με ετικέτα (TAG)	12
Ρύθμιση (ή εκκαθάριση) όλων των καναλιών με ετικέτα (TAG)	12
Έναρξη σάρωσης (Start scan)	12

DUAL WATCH/TRI-WATCH

Περιγραφή	13
Λειτουργία	13

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (SET MODE)

Προγραμματισμός κατάστασης λειτουργίας	14
Ρύθμιση κατάστασης λειτουργίας	14
Στοιχεία κατάστασης λειτουργίας	14
Λειτουργία τόνου Beep (Beep tone)	14
Συναγερμός καιρού (Weather alert)	14
Λειτουργία σάρωσης προτεραιότητας (Priority scan)	14
Χρονόμετρο επανέναρξης σάρωσης (Scan resume timer)	14
Λειτουργία αυτόματης σάρωσης (Auto scan)	15
Λειτουργία Dual/Tri-watch	15
Παρακολούθηση βασικών λειτουργιών	15
Αυτόματος οπίσθιος φωτισμός (Automatic backlight)	15
Ρύθμιση αντίθεσης LCD (LCD contrast)	15
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (Power save)	15
Λίστα καναλιών VHF Marine	16

Προδιαγραφές	17
Αντιμετώπιση προβλημάτων	18

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

■ Προετοιμασία

◆ Παρεχόμενα αξεσουάρ

Βγάλτε προσεκτικά τον πομποδέκτη από την συσκευασία. Σας συνιστούμε να εντοπίσετε τα αντικείμενα που παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα πριν από την απόρριψη των υλικών της συσκευασίας. Εάν κάποιο αντικείμενο λείπει ή έχει υποστεί ζημιά, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε αμέσως με τον αντιπρόσωπο.

Αντικείμενα	Ποσότητα
Κεραία	1
Μπαταρία	1
Μετασχηματιστής	1
Κλιπ ζώνης	1
Λουρί χειρός	1
Εγχειρίδιο χρήστη	1

◆ Φόρτιση της μπαταρίας

1. Συνδέστε τον μετασχηματιστή σε πηγή ρεύματος AC.
2. Ανοίξτε το πλαστικό καπάκι στην κορυφή του πομποδέκτη και τοποθετήστε το βύσμα του καλωδίου στην αντίστοιχη υποδοχή για έναρξη της φόρτισης. Στην οθόνη LCD θα εμφανιστούν οι ενδείξεις " **CHG** " και " **[BATT]** " που δείχνουν ότι ο πομποδέκτης φορτίζει.

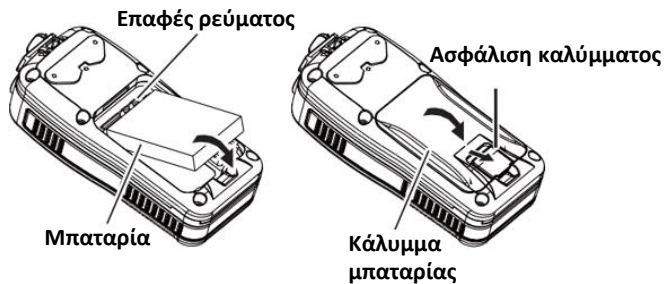


3. Όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, η ένδειξη "FL" θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD. Τότε θα πρέπει να αποσυνδέσετε το μετασχηματιστή.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν τοποθετήσετε την μπαταρία στον πομποδέκτη κατά τη φόρτιση, θα εμφανιστεί στην οθόνη LCD η ένδειξη "Er".

◆ Μπαταρία

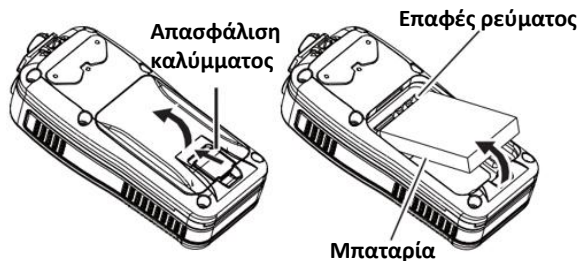
Για να τοποθετήσετε την μπαταρία:

Τοποθετήστε την μπαταρία στον πομποδέκτη έτσι ώστε να εφάπτεται επίπεδα, και τοποθετήστε ασφαλώς το κάλυμμα της μπαταρίας, όπως φαίνεται στην εικόνα. Πιέστε το κάλυμμα μέχρι το μάνταλο να επανέλθει στη θέση κλειδώματος.



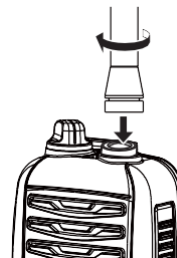
Για να αφαιρέσετε την μπαταρία:

Σύρετε την ασφάλεια και, στη συνέχεια, ανασηκώστε το κάλυμμα της μπαταρίας για να το αφαιρέσετε και αφαιρέσετε την μπαταρία, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



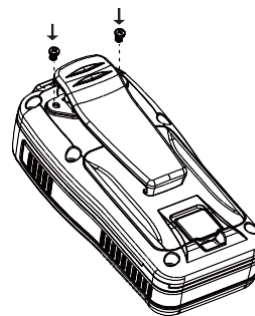
◆ Εύκαμπτη Κεραία

1. Συνδέστε την παρεχόμενη εύκαμπτη κεραία στην υποδοχή της κεραίας και περιστρέψτε δεξιόστροφα.
2. Για να την αφαιρέσετε, περιστρέψτε αριστερόστροφα.



◆ Κλιπ ζώνης

Συνδέστε το κλιπ ζώνης, ή αποσυνδέστε το κλιπ ζώνης από τον πομποδέκτη.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΟΨΗΣ

■ Περιγραφή πρόσοψης



1. PTT

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για μετάδοση, αφήστε το για λήψη.

2. Κανάλι 16 (CH 16)/Κανάλι κλήσης (Call CH)

- Πιέστε για να επιλέξετε το κανάλι 16.
- Κρατήστε πατημένο για 1 δευτερόλεπτο για να επιλέξετε το κανάλι κλήσης (Call CH) (εργοστασιακή προεπιλογή : το κανάλι 9).
- Όταν έχει επιλεγεί το κανάλι κλήσης (Call CH), κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα για να μπειτε στην κατάσταση προγραμματισμού του καναλιού κλήσης.
- Ενώ βρίσκεστε στην κατάσταση ρύθμισης, πιέστε για να επιστρέψετε στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

3. Αγαπημένα (FAV)/Ετικέτα (TAG)

- ΠΙΕΣΤΕ για να επιλέξετε διαδοχικά τα αγαπημένα σας κανάλια, αγνοώντας τα κανάλια χωρίς ετικέτα (TAG) σε μια ομάδα καναλιών

- Κρατήστε πατημένο για 1 δευτερόλεπτο για να ορίσετε ή να καταργήσετε την ετικέτα (TAG) για το κανάλι της οθόνης.
- Ενώ κρατάτε πατημένο, πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης του πομποδέκτη για να καθαρίσετε ή να ρυθμίσετε όλα τα κανάλια με ετικέτες (TAG) στην επιλεγμένη ομάδα καναλιών.

4. ΣΑΡΩΣΗ/ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ DUAL/TRI-WATCH

- Πιέστε για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε μια κανονική σάρωση ή μια σάρωση προτεραιότητας.
- Κρατήστε για 1 δευτερόλεπτο για να μπειτε στην κατάσταση Dual/Tri-Watch.
- Πιέστε για να βγείτε από τη λειτουργία Watch.
- Κρατήστε πατημένο αυτό το πλήκτρο και το πλήκτρο [HI/LO] για 1 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία AquaQuake.

5. [HI/LO]/[ΠΟ]

- Πιέστε για να επιλέξετε την υψηλή ή χαμηλή ισχύ εξόδου.
- Πιέστε για 1 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος.

6. POWER[Π]

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον πομποδέκτη.

7. ΗΧΟΣ (VOL)/ΦΙΜΩΣΗ (SQL)/MONI

- Πιέστε για να εισέλθετε στη λειτουργία ρύθμισης της έντασης ήχου ή τη λειτουργία ρύθμισης φίμωσης.
- Κρατήστε για 1 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία οθόνης.
- Ενώ πιέζετε αυτό το πλήκτρο, πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης του πομποδέκτη [Π] και εισέλθετε στην κατάσταση ρύθμισης.
- Ενώ βρίσκεστε στο μενού ρύθμισης κατάστασης, πιέστε για να επιλέξετε ένα στοιχείο.
- Ενώ κρατάτε αυτό το πλήκτρο, πιέστε [▼] για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία σίγασης ήχου (Mute). Κάντε τα ίδια βήματα ξανά για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
- Ενώ πιέζετε αυτό το πλήκτρο, πιέστε [▲] για να ανοίξετε τη λειτουργία ήχου δυνατής έντασης (Loud). Κάντε τα ίδια βήματα ξανά για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

8. [▲]/[▼]ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ

- Πιέστε για να επιλέξετε ένα κανάλι λειτουργίας.
- Ενώ βρίσκεστε στη ρύθμιση κατάστασης, πιέστε για να επιλέξετε ρύθμιση ή την τιμή ενός στοιχείου.
- Πιέστε για να ελέγξετε τα κανάλια με ετικέτες (**TAG**) ή να αλλάξετε την κατεύθυνση σάρωσης κατά τη διάρκεια μιας σάρωσης.

9. [CH]

- Κρατήστε για 1 δευτερόλεπτο, μία ή περισσότερες φορές, για να επιλέξετε μια ομάδα καναλιών από τις ΗΠΑ (USA), τον Καναδά (CAN) ή ένα διεθνές κανάλι (INT).
- Πιέστε για να επιστρέψετε στο προηγούμενο κανάλι πριν από την επιλογή του καναλιού 16 (**CH 16**) ή το κανάλι κλήσης (**Call CH**).

10. ANTENNA CONNECTOR

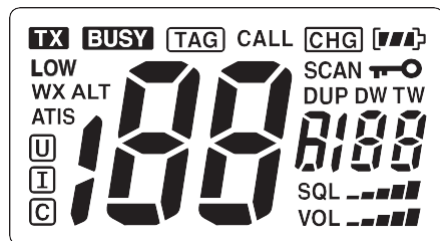
- Συνδέστε την παρεχόμενη κεραία εδώ.

11. [DC 6V]

- Συνδέστε το τροφοδοτικό ή το προαιρετικό καλώδιο εδώ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν ο μετασχηματιστής δεν είναι συνδεδεμένος, τοποθετήστε το πώμα της υποδοχής DC Jack. Σε αντίθετη περίπτωση, θα μπει στο πομποδέκτη νερό.

■ Ένδειξη οθόνης



Icon	Description
TX	Ένδειξη μετάδοσης, εμφανίζεται κατά τη διάρκεια εκπομπής
LOW	Ένδειξη χαμηλής ισχύος 1) "LOW" εμφανίζεται όταν έχει επιλεχθεί η χαμηλή ισχύς 2) "LOW" αναβοσβήνει όταν γίνεται αναγκαστική αλλαγή της λειτουργίας χαμηλής ισχύος λόγω υψηλής θερμοκρασίας ή χαμηλής τάσης.
ATIS	Εμφανίζεται ενώ βρίσκεστε στο κανάλι ATIS.
U	Εμφανίζεται όταν έχετε επιλέξει κανάλια ΗΠΑ (U.S.A)
I	Εμφανίζεται όταν έχετε επιλέξει διεθνή κανάλια (INT)
C	Εμφανίζεται όταν έχετε επιλέξει κανάλια Καναδά (CAN)
BUSY	Εμφανίζεται όταν λαμβάνεται ένα σήμα ή όταν ενεργοποιείται η φίμωση. Αναβοσβήνει κατά την παρακολούθηση (monitor)
TAG	Εμφανίζεται όταν επιλέγεται ένα κανάλι με ετικέτα (TAG)
CALL	Εμφανίζεται όταν επιλέγεται το κανάλι κλήσης (Call CH)
CHG	Εμφανίζεται όταν ο ασύρματος φορτίζει
[BATT]	Ένδειξη μπαταρίας, η ισχύς της μπαταρίας που απομένει
SCAN	Αναβοσβήνει κατά τη σάρωση
KEY	Εμφανίζεται ενώ η λειτουργία κλειδώματος είναι ενεργοποιημένη
DUP	Εμφανίζεται όταν επιλέγεται ένα κανάλι DUPLEX
DW	Εμφανίζεται στην λειτουργία dual watch
TW	Εμφανίζεται στην λειτουργία tri-band watch
100%	Ένδειξη αριθμού καναλιού Δείχνει τον επιλεγμένο αριθμό λειτουργίας του καναλιού. Στη ρύθμιση κατάστασης, δείχνει την επιλεγμένη κατάσταση
88	Στη λειτουργία dual/tri-watch εμφανίζεται το CH16 κατά τη σάρωση προτεραιότητας Εμφανίζεται κατά την επιλογή έντασης ήχου Εμφανίζεται κατά την επιλογή επιπέδου φίμωσης Εμφανίζεται κατά την επιλογή κατάστασης
SQL [bars]	Δείχνουν το επίπεδο φίμωσης
VOL [bars]	Δείχνουν το επίπεδο έντασης ήχου Αναβοσβήνει όταν ενεργοποιείται η σίγαση έντασης

■ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

1. Πιέστε [⏻] για 1 δευτερόλεπτο για ενεργοποίηση.
2. Πιέστε ξανά [⏻] για 1 δευτερόλεπτο για απενεργοποίηση.

■ Ρύθμιση της έντασης του ήχου

Η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα [VOL/SQL] και [▼] ή [▲].

1. Πιέστε [VOL/SQL] μία φορά για να εισέλθετε στη λειτουργία ρύθμισης της έντασης. Στη συνέχεια, πατήστε [▼] ή [▲] για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
2. Το εικονίδιο "VOL" αρχίζει να αναβοσβήνει.
3. Ο πομποδέκτης έχει 31 επίπεδα έντασης και απενεργοποίηση.
4. Όταν κανένα πλήκτρο λειτουργίας δεν εκτελείται για 5 δευτερόλεπτα, ο πομποδέκτης επιστρέφει στην κανονική λειτουργία.
5. Πιέστε [VOL/SQL] 2 φορές για να βγείτε από το μενού ρύθμισης έντασης ήχου.

■ Ρύθμιση της έντασης της φήμωσης

Το επίπεδο φήμωσης μπορεί να ρυθμιστεί χρησιμοποιώντας το [VOL/SQL] και στη συνέχεια [▼] ή [▲]. Για να λειτουργήσει αποτελεσματικά η σάρωση, η φήμωση πρέπει να προσαρμοστεί στο κατάλληλο επίπεδο.

1. Πιέστε [VOL/SQL] 2 φορές για να εισέλθετε στην κατάσταση ρύθμισης φήμωσης, έπειτα πιέστε [▼] ή [▲] για να ρυθμίσετε το επίπεδο φήμωσης.
 - Το εικονίδιο "SQL" αρχίζει να αναβοσβήνει.
 - Ο πομποδέκτης έχει 10 επίπεδα φήμωσης: OP = κανένα επίπεδο φήμωσης, 10 = υψηλό επίπεδο φήμωσης, 1 = χαμηλό επίπεδο φήμωσης.
 - Όταν κανένα πλήκτρο λειτουργίας δεν εκτελείται για 5 δευτερόλεπτα, ο πομποδέκτης επιστρέφει στην κανονική λειτουργία.
2. Πιέστε [VOL/SQL] ξανά για να βγείτε από το μενού ρύθμισης έντασης φήμωσης.

■ Λήψη και Μετάδοση

◆ Λήψη

1. Ρυθμίστε τα επίπεδα έντασης ήχου πιέζοντας [VOL/SQL], [▼] ή [▲].
2. Ρυθμίστε τα επίπεδα έντασης φήμωσης πιέζοντας [▼] ή [▲].
 - Όταν λαμβάνετε ένα σήμα εμφανίζεται το εικονίδιο "BUSY" και ακούγεται ήχος από το ηχείο.
 - Όταν δεν λαμβάνεται σήμα για 5 δευτερόλεπτα, ενεργοποιείται η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας του πομποδέκτη.

◆ Μετάδοση

1. Πιέστε [Hi/Low] για να επιλέξετε την ισχύ εξόδου.
 - Το εικονίδιο "LOW" εμφανίζεται όταν είναι επιλεγμένη η χαμηλή ισχύς.
 - Επιλέξτε χαμηλή ισχύ για επικοινωνίες μικρής εμβέλειας και υψηλή ισχύ για επικοινωνίες μεγαλύτερης εμβέλειας. Ορισμένα κανάλια λειτουργούν μόνο σε χαμηλή ισχύ.
2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [PTT] για μετάδοση, έπειτα μιλήστε στο μικρόφωνο.
 - Εμφανίζεται το εικονίδιο "TX".
 - Το κανάλι 70 δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μετάδοση.
3. Αφήστε το πλήκτρο [PTT] για λήψη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μετάδοση χωρίς κεραία μπορεί να βλάψει τον πομποδέκτη.
- Για να μεγιστοποιήσετε την καταληπτότητα του εκπαισμένου σήματος, περιμένετε 1 δευτερόλεπτο αφού πιέσετε το πλήκτρο [PTT]. Κρατήστε το μικρόφωνο 5-10 cm από το στόμα σας και μιλήστε στο μικρόφωνο με κανονικό επίπεδο φωνής.

■ Επιλογή ομάδας καναλιών

Ο πομποδέκτης είναι ήδη προγραμματισμένος με Διεθνή κανάλια και επίσης κανάλια κατάλληλα για ΗΠΑ και Καναδά. Επιλέξτε την κατάλληλη ομάδα καναλιών για την περιοχή σας.

1. Πιέστε **[CH]** για να ελέγξετε ένα κανονικό κανάλι.
2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **[CH]** για 1 δευτερόλεπτο, μια ή περισσότερες φορές, για να επιλέξετε την επιθυμητή ομάδα καναλιών .
 - Οι επιλέξιμες ομάδες καναλιών είναι διαφορετικές ανάλογα με την έκδοση του πομποδέκτη.
3. Πιέστε **[▲]** ή **[▼]** για να επιλέξετε ένα κανάλι.
 - Το εικονίδιο "A" εμφανίζεται όταν το επιλέγετε ένα κανάλι simplex.



■ Επιλογή καναλιού

Σημαντικό: Πριν χρησιμοποιήσετε τον πομποδέκτη για πρώτη φορά, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί πλήρως για βέλτιστη διάρκεια ζωής και λειτουργία. Για να αποφύγετε βλάβη στον πομποδέκτη, απενεργοποιήστε τον κατά τη διάρκεια της φόρτισης.

◆ Κανάλι 16

Το Κανάλι 16 είναι το κανάλι κινδύνου και ασφάλειας, χρησιμοποιείται για να εδραιωθεί μια επικοινωνία με ένα σταθμό για επικοινωνίες έκτακτης ανάγκης. Το Κανάλι 16 παρακολουθείται κατά τη διάρκεια λειτουργίας Dual/Tri-watch. Όσο βρίσκεστε σε αναμονή θα πρέπει να παρακολουθείτε το Κανάλι 16.

1. Πιέστε **[16/C]** για να επιλέξετε στιγμιαία το Κανάλι 16.
2. Πιέστε το πλήκτρο **[CH]** για να επιστρέψετε στο κανάλι που χρησιμοποιούσατε πριν το Κανάλι 16, ή πιέστε **[▼]** ή **[▲]** για να επιλέξετε το κανάλι.



◆ Κανάλι Κλήσης

Κάθε κανονική ομάδα καναλιών έχει ξεχωριστά κανάλια κλήσης για χρήση αναψυχής. Το κανάλι κλήσης παρακολουθείται κατά τη διάρκεια λειτουργίας Tri-watch. Τα κανάλια κλήσης μπορούν να προγραμματιστούν και χρησιμοποιούνται για να αποθηκεύσουν τα κανάλια που χρησιμοποιείτε πιο συχνά σε κάθε ομάδα καναλιών για γρήγορη επανάκληση.

1. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **[16/C]** για 1,5 δευτερόλεπτο για να επιλέξετε τα κανάλια κλήσης της επιλεγμένης ομάδας καναλιών. Το εικονίδιο "CALL" και ο αριθμός του καναλιού κλήσης εμφανίζεται.
2. Πιέστε το πλήκτρο **[CH]** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο κανάλι κλήσης που χρησιμοποιούσατε, ή πιέστε **[▼]** ή **[▲]** για να επιλέξετε ένα κανάλι.



◆ Κανάλια Καιρού

Ο πομποδέκτης RS-36M έχει 10 προγραμματισμένα κανάλια καιρού που χρησιμοποιούνται για παρακολούθηση μεταδόσεων.

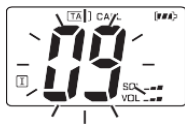
1. Πιέστε **[CH]** για να επιλέξετε το κανάλι καιρού ή ένα κανονικό κανάλι.
 - Η ένδειξη "WX" εμφανίζεται όταν ένα κανάλι καιρού είναι επιλεγμένο.
 - Η ένδειξη "WX ALT" όταν ενεργοποιείται η λειτουργία ειδοποίησης καιρού.
2. Πιέστε **[▼]** ή **[▲]** για να επιλέξετε κανάλι.



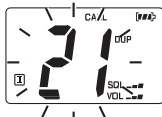
■ Προγραμματισμός καναλιών κλήσης

Το κανάλι κλήσης χρησιμοποιείται για πρόσβαση στο Κανάλι 16 (**CH 16**) (προεπιλογή: Κανάλι 9). Μπορείτε να προγραμματίσετε το κανάλι κλήσης με το κανάλι που χρησιμοποιείτε πιο συχνά σε κάθε ομάδα καναλιών για γρήγορη επανάκληση.

1. Πιέστε **[CH]** για να επιλέξετε την επιθυμητή ομάδα καναλιών για προγραμματισμό
2. Πιέστε **[16/C]** για 1 δευτερόλεπτο για να επιλέξετε κανάλι κλήσης.
3. Πιέστε **[16/C]** για 3 δευτερόλεπτα μέχρι να ακουστεί "BEEP" και "DUDU" για να εισέλθετε στην κατάσταση προγραμματισμού καναλιού κλήσης.
 - Ο αριθμός του καναλιού αναβοσβήνει.



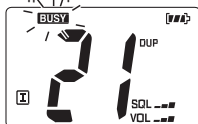
1. Πιέστε [▼] ή [▲] για να επιλέξετε το επιθυμητό κανάλι κλήσης.
2. Πιέστε [16/C] για επιβεβαίωση και αποθήκευση. Πιέστε [CH] για ακύρωση και έξοδο.



■ Λειτουργία οθόνης

Η λειτουργία οθόνης ενεργοποιεί τη φάση.

- Πιέστε [MONI] για ενεργοποίηση λειτουργίας οθόνης.
- Η ένδειξη "BUSY" θα αναβοσβήνει και θα ακούγεται ήχος όσο η λειτουργία οθόνης θα είναι ενεργοποιημένη.



■ Λειτουργία ήχου δυνατής έντασης

Η λειτουργία ήχου δυνατής έντασης μεγιστοποιεί προσωρινά το επίπεδο έντασης του ήχου, δεν έχει καμία επίδραση όταν η ένταση του ήχου είναι 31.

1. Πιέστε [VOL/SQI] και [▲] για ενεργοποίηση της λειτουργίας.
2. Πιέστε [VOL/SQI] και [▲] για απενεργοποίηση.

■ Λειτουργία σίγασης ήχου

Η λειτουργία σίγασης ήχου μπορεί να ενεργοποιηθεί προσωρινά.

1. Πιέστε [VOL/SQI] και [▼] για ενεργοποίηση της λειτουργίας.
 - Ο ήχος είναι σε σίγαση
 - Ο δείκτης επίπεδο έντασης ήχου αρχίζει να αναβοσβήνει.
2. Πιέστε [VOL/SQI] και [▼] για απενεργοποίηση της λειτουργίας σίγασης ήχου.

■ Αυτόματος οπίσθιος φωτισμός

Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη για νυχτερινή χρήση. Ο αυτόματος οπίσθιος φωτισμός μπορεί να ενεργοποιηθεί στην ρύθμιση κατάστασης.

- Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο εκτός από το [PTT] για να ενεργοποιηστεί τον οπίσθιο φωτισμό
- Ο οπίσθιος φωτισμός απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 5 δευτερόλεπτα αδράνειας.

■ Λειτουργία κλειδώματος

Αυτή η λειτουργία κλειδώνει ηλεκτρονικά όλα τα πλήκτρα (εκτός των [PTT][▼][▲][VOL/SQI][] για πρόληψη τυχαίας αλλαγής του καναλιού και της λειτουργίας πρόσβασης.

- Πιέστε και κρατήστε [] για 1 δευτερόλεπτο για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της λειτουργίας.



■ Λειτουργία αποστράγγισης νερού AquaQuake

Ο πομποδέκτης RS-36M χρησιμοποιεί μια νέα τεχνολογία για να απομακρύνει νερό από τη σχάρα του ηχείου. Η τεχνολογία AquaQuake βοηθάει στην απομάκρυνση του νερού από το σύστημα του ηχείου (νερού που μπορεί να αλλοιώνει τον ήχο του ηχείου). Ο πομποδέκτης εκπέμπει ένα δονούμενο ήχο όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.

- Πιέστε και κρατήστε τα πλήκτρα [SCAN] και [HI/LO].
- Ένα χαμηλό ηχητικό σήμα ακούγεται για 9 δευτερόλεπτα για να στραγγίξει το νερό, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση έντασης του ήχου.
- Ο πομποδέκτης δεν εκτελεί βασικές λειτουργίες, ενώ η λειτουργία AquaQuake έχει ενεργοποιηθεί. Η λειτουργία AquaQuake δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν είναι συνδεδεμένο ένα προαιρετικό ηχείο-μικρόφωνο.

■ Τύποι σάρωσης

Η σάρωση είναι ένας αποτελεσματικός τρόπος για να εντοπίσετε γρήγορα τα σήματα σε ένα ευρύ φάσμα συχνοτήτων. Ο πομποδέκτης έχει σάρωση προτεραιότητας και την κανονική σάρωση.

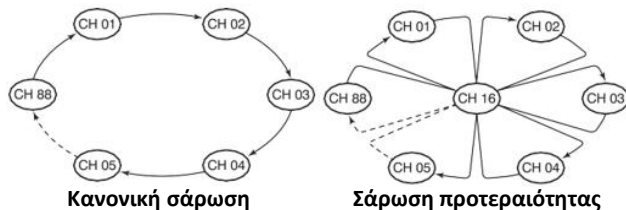
Επιπλέον, οι λειτουργίες ειδοποίησης καιρού και αυτόματης σάρωσης είναι διαθέσιμες στην κατάσταση αναμονής. Αυτές οι λειτουργίες μπορούν να ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα, ανάλογα με τη ρύθμιση στη ρύθμιση κατάστασης.

Κανονική σάρωση

Ψάχνει όλα τα κανάλια με ετικέτα (TAG) στη σειρά. Ωστόσο, σε αντίθεση με τη σάρωση προτεραιότητας, το Κανάλι 16 (CH 16) δεν ελέγχεται εκτός αν έχει οριστεί ετικέτα (TAG) σε αυτό.

Σάρωση προτεραιότητας

Η σάρωση προτεραιότητας ψάχνει διαδοχικά σε όλα τα κανάλια με ετικέτα (TAG) ενώ παρακολουθεί το Κανάλι 16 (CH 16). Όταν εντοπιστεί σήμα στο Κανάλι 16 (CH 16), η σάρωση σταματάει μέχρι το σήμα να εξαφανιστεί. Όταν εντοπιστεί σήμα σε ένα κανάλι πέραν του Καναλιού 16 (CH 16), η σάρωση αλλάζει σε λειτουργία Dualwatch, μέχρι το σήμα να εξαφανιστεί.



■ Ρύθμιση καναλιών με ετικέτες (TAG)

Για πιο αποτελεσματική σάρωση, ορίστε τα επιθυμητά κανάλια ως κανάλια με ετικέτα (TAG) ή καταργήστε τη ρύθμιση ετικέτας (TAG) από ανεπιθύμητα κανάλια. Κανάλια που δεν έχουν ετικέτα (TAG) θα παραλείπονται κατά τη διάρκεια σάρωσης.

◆ Ρύθμιση (ή εκκαθάριση) ενός καναλιού με ετικέτα (TAG)

1. Πιέστε [CH] για να επιλέξετε την επιθυμητή ομάδα καναλιών.
2. Πιέστε [▼] ή [▲] για να επιλέξετε τα επιθυμητά κανάλια που θα οριστούν με ετικέτα (TAG).
3. Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο "TAG" για 1 δευτερόλεπτο. Για να ρυθμίσετε το εικονιζόμενο κανάλι ως κανάλι με ετικέτα (TAG).
 - Η ένδειξη "TAG" εμφανίζεται στην οθόνη του μενού λειτουργιών.
4. Για να ακυρώσετε τη ρύθμιση ετικέτας καναλιού (TAG), πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο "TAG" για 1 δευτερόλεπτο.
 - Η ένδειξη "TAG" εξαφανίζεται.

◆ Ρύθμιση (ή εκκαθάριση) όλων των καναλιών με ετικέτα (TAG)

1. Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [TAG], ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη [P] για να καθαρίσετε όλα τα κανάλια με ετικέτα (TAG) στην επιλεγμένη ομάδα καναλιών.
2. Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για να ρυθμίσετε όλα τα κανάλια ως κανάλια με ετικέτα (TAG)

■ Έναρξη σάρωσης

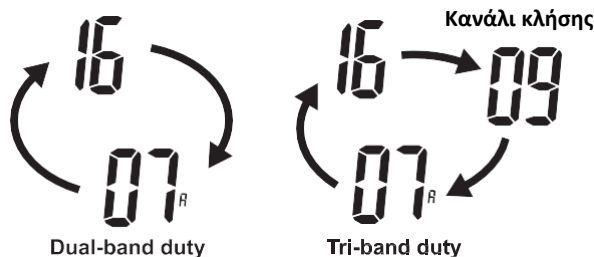
Ρυθμίστε τη λειτουργία σάρωσης προτεραιότητας, το χρονόμετρο επανάληψης σάρωσης και την αυτόματη λειτουργία σάρωσης εκ των προτέρων, στη ρύθμιση κατάστασης.

1. Πιέστε [SCAN] για έναρξη κανονικής σάρωσης ή σάρωσης προτεραιότητας.
 - Η ένδειξη "SCAN" αναβοσβήνει.
 - Η ένδειξη "16" εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη διάρκεια της σάρωσης προτεραιότητας.
 - Όταν ληφθεί σήμα, η σάρωση σταματάει μέχρι το σήμα να εξαφανιστεί, ή ξανα-ξεκινάει αφού σταματήσει για 5 δευτερόλεπτα, ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση.
 - Πιέστε [▼] ή [▲] για να επιλέξετε διαδοχικά τα κανάλια με ετικέτα (TAG), να αλλάξετε την κατεύθυνση σάρωσης ή να συνεχίσετε χειροκίνητα σάρωση.
2. Πιέστε [SCAN] για να σταματήσετε τη σάρωση, ή πιέστε [PTT],[16/C], [CH] ή [FAV] για να σταματήσετε επίσης τη σάρωση.

DUALWATCH/TRI-WATCH

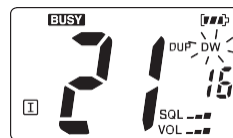
■ Περιγραφή

Η λειτουργία Dualwatch παρακολουθεί το Κανάλι 16 (CH 16) ενώ λαμβάνετε σήμα σε ένα άλλο κανάλι. Η λειτουργία Tri-watch παρακολουθεί το Κανάλι 16 (CH 16) και το κανάλι κλήσης (CALL CH) ενώ λαμβάνετε σήμα σε ένα άλλο κανάλι. Οι λειτουργίες Dualwatch/Tri-watch είναι βολικές για παρακολούθηση του Καναλιού 16 (CH 16) ενώ χρησιμοποιείτε κάποιο άλλο κανάλι.

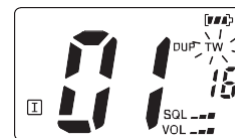


■ Λειτουργία

- Πιέστε [SCAN/DUAL] για 1 δευτερόλεπτο για έναρξη λειτουργίας dual watch ή tri-watch.
 - Η ένδειξη "DW" αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια λειτουργίας dual watch και η ένδειξη "TW" αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια λειτουργίας Tri-watch.
 - Ένας τόνος "beep" ακούγεται όταν λαμβάνεται ένα σήμα στο Κανάλι 16 (CH 16).
 - Η λειτουργία Tri-watch αλλάζει σε Dualwatch όταν λαμβάνεται ένα σήμα στο κανάλι κλήσης (Call CH).
- Πιέστε [SCAN/DUAL] για ακύρωση της λειτουργίας dual/tri-watch.



Dual-band duty



Tri-band duty

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

■ Προγραμματισμός κατάστασης λειτουργίας

Η κατάσταση λειτουργίας χρησιμοποιείται για τη διαχείριση των λειτουργιών του πομποδέκτη: λειτουργία τόνου beep (beep tone), σάρωση προτεραιότητας (priority scan), χρονοδιακόπτης επανέναρξης σάρωσης (scan resume time), αυτόματη σάρωση (auto scan), λειτουργία dual/tri-watch, παρακολούθηση βασικών λειτουργιών (monitor key action), αυτόματος οπίσθιος φωτισμός (automatic backlight), ρύθμιση αντίθεσης LCD οθόνης (LCD contrast) και λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (power save).

◆ Ρύθμιση κατάστασης λειτουργίας

1. Απενεργοποιείτε τον πομποδέκτη.
2. Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο **[VOL/SQ]**, ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη και εισέλθετε στην κατάσταση λειτουργίας (set mode)
3. Αφήστε το πλήκτρο **[VOL/SQ]**, εμφανίζεται η ένδειξη " Bp "
4. Πιέστε **[VOL/SQ]** για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή ενός στοιχείου.
5. Πιέστε **[▲][▼]** για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή του στοιχείου.
6. Για να εξέλθετε την κατάσταση λειτουργίας (set mode), πιέστε **[16/C]**

No.	Ένδειξη	Ρύθμιση λειτουργίας	Ρύθμιση παραμέτρων	Προεπιλεγμένη τιμή
1	bP	Τόνος Beep	off /on	on
2	AL	Ειδοποίηση καιρού	off /on	off
3	Pr	Προτεραιότητα σάρωσης	off /on	off
4	St	Χρονοδιακόπτης επανέναρξης σάρωσης	off /on	off
5	AS	Αυτόματη σάρωση	off /on	off
6	dt	Dual-band / Tri-band	d-/t-	d-
7	Sq	Παρακολούθηση βασικών λειτουργιών	Pu / Ho	Pu
8	bL	Αυτόματος οπίσθιος φωτισμός	off /on	on
9	LC	Αντίθεση οθόνης LCD	Hi / Lo	Hi
10	PS	Automatic Power	off / on	on

■ Στοιχεία κατάστασης ασφαλείας

◆ Λειτουργία τόνου beep (beep tone)

Στρέψτε το πλήκτρο για ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της λειτουργίας τόνου beep

◆ Ειδοποίηση καιρού (weather alert)

Όταν υπάρχουν σημαντικές πληροφορίες για τον καιρό, οι σταθμοί εκπομπής NOAA των ΗΠΑ θα μεταδώσουν έναν συναγερμό καιρού (weather alert). Όταν η λειτουργία ειδοποίησης καιρού είναι ενεργοποιημένη, ο πομποδέκτης θα εκπέμψει συναγερμό και ταυτόχρονα η ένδειξη "WXALT" θα αναβοσβήνει. Κατά τη διάρκεια σάρωσης, το χρησιμοποιούμενο κανάλι καιρού (weather channel) θα σαρωθεί.

- Με αυτή τη λειτουργία ενεργοποιημένη, όταν επιλέγετε το κανάλι καιρού (weather channel), στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "WX ALT".

◆ Λειτουργία προτεραιότητας σάρωσης (priority scan)

Ο πομποδέκτης έχει 2 τύπους σάρωσης, την κανονική (OFF) και την σάρωση προτεραιότητας (ON). Η κανονική σάρωση σαρώνει όλα τα κανάλια με ετικέτα (TAG) στην επιλεγμένη ομάδα καναλιών. Η σάρωση προτεραιότητας σαρώνει διαδοχικά όλα τα κανάλια με ετικέτα (TAG) ενώ παρακολουθεί το κανάλι (Channel 16).

◆ Χρονόμετρο επανέναρξης σάρωσης (scan resume timer)

Το χρονόμετρο επανέναρξης σάρωσης μπορεί να οριστεί ως παύση (OFF) ή ως χρονοδιακόπτης σάρωσης (ON).

- **OFF:** όταν ανιχνευτεί ένα σήμα σε ένα κανάλι, η σάρωση σταματάει στο κανάλι μέχρι το σήμα να εξαφανιστεί, στη συνέχεια συνεχίζεται.
- **ON:** όταν ανιχνευτεί ένα σήμα σε ένα κανάλι, η σάρωση σταματάει στο κανάλι για 5 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια συνεχίζεται.

◆ Λειτουργία αυτόματης σάρωσης (Auto Scan)

Η λειτουργία αυτόματης σάρωσης ξεκινά αυτόματα μια κανονική ή μια σάρωση προτεραιότητας όταν δεν λαμβάνεται σήμα και δεν εκτελείται καμία λειτουργία για 30 δευτερόλεπτα.

◆ Λειτουργία Dual/Tri-watch

Ρυθμίστε τον τύπο παρακολούθησης σε Dual watch ή Tri-watch.

◆ Παρακολούθηση βασικών λειτουργιών

Το πλήκτρο παρακολούθησης (monitor key) ενεργοποιεί προσωρινά τη φίμωση. Αυτό το στοιχείο καθορίζει το πλήκτρο ενεργειών.

- **Pu(PUSH):** Η λειτουργία οθόνης ενεργοποιείται κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **[MONI]**. Η φίμωση ενεργοποιείται, ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο.
- **Ho(Hold):** Η λειτουργία οθόνης ενεργοποιείται κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **[MONI]** για 1 δευτερόλεπτο, η φίμωση παραμένει ενεργοποιημένη μέχρι να πατηθεί οποιοδήποτε πλήκτρο.

◆ Αυτόματος οπίσθιος φωτισμός (automatic backlight)

Η λειτουργία αυτή είναι κατάλληλη για νυχτερινή χρήση του πομποδέκτη. Ο οπίσθιος φωτισμός μπορεί να ρυθμιστεί ως ενεργός ή ανενεργός (ON/OFF).

- Ο οπίσθιος φωτισμός απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 5 δευτερόλεπτα αδράνειας.

◆ Ρύθμιση αντίθεσης LCD (LCD contrast)

Ρυθμίστε το επίπεδο αντίθεσης LCD σε υψηλή αντίθεση ή χαμηλή αντίθεση.

- Το επίπεδο αντίθεσης LCD έχει μικρή επίδραση κατά τη χρήση του πομποδέκτη σε εσωτερικούς χώρους.

◆ Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (power save)

Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μειώνει την κατανάλωση ρεύματος απενεργοποιώντας το κύκλωμα του δέκτη για προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα.

- **OFF:** Λειτουργία είναι απενεργοποιημένη
- **ON:** Λειτουργία είναι ενεργοποιημένη και θα ενεργοποιείται όταν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα και δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για 5 δευτερόλεπτα.

■ Λίστα καναλιών VHF Marine

Αριθμός καναλιού			Συχνότητα (MHz)		Αριθμός καναλιού			Συχνότητα (MHz)		Αριθμός καναλιού			Συχνότητα (MHz)		Αριθμός καναλιού			Συχνότητα (MHz)	
USA	INT	CAN	Μετάδοση	Λήψη	USA	INT	CAN	Μετάδοση	Λήψη	USA	INT	CAN	Μετάδοση	Λήψη	USA	INT	CAN	Μετάδοση	Λήψη
	01	01	156.050	160.650		21	21	157.050	161.650	68	68	68	156.425	156.425	86A			157.325	157.325
01A			156.050	156.050	21A		21A	157.050	157.050	69	69	69	156.475	156.475	87	87	87	157.375	161.975
	02	02	156.100	160.700			21b	RX only	161.650	70	70	70	RX only	156.525	87A	87A	87A	157.375	157.375
	03	03	156.150	160.750		22		157.100	161.700	71	71	71	156.575	156.575	88	88	88	157.425	162.025
03A			156.150	156.150	22A		22A	157.100	157.100	72	72	72	156.625	156.625	88A	88A	88A	157.425	157.425
	04		156.200	160.800		23	23	157.150	161.750	73	73	73	156.675	156.675					
		04A	156.200	156.200	23A			157.150	157.150	74	74	74	156.725	156.725					
	05		156.250	160.850	24	24	24	157.200	161.800	75*	75*	75*	156.775	156.775					
05A		05A	156.250	156.250	25	25	25	157.250	161.850	76*	76*	76*	156.825	156.825					
06	06	06	156.300	156.300			25b	RX only	161.850	77*	77	77*	156.875	156.875					
	07		156.350	160.950	26	26	26	157.300	161.900		78		156.925	161.525					
07A		07A	156.350	156.350	27	27	27	157.350	161.950	78A		78A	156.925	156.925					
08	08	08	156.400	156.400	28	28	28	157.400	162.000		79		156.975	161.575					
09	09	09	156.450	156.450			28b	RX only	162.000	79A		79A	156.975	156.975					
10	10	10	156.500	156.500		60	60	156.025	160.625		80		157.025	161.625					
11	11	11	156.550	156.550		61		156.075	160.675	80A		80A	157.025	157.025					
12	12	12	156.600	156.600	61A		61A	156.075	156.075		81		157.075	161.675	Κανάλι καιρού		Συχνότητα (MHz)		
13*	13	13*	156.650	156.650		62		156.125	160.725	81A		81A	157.075	157.075			Μετάδοση	Λήψη	
14	14	14	156.700	156.700			62A	156.125	156.125		82		157.125	161.725	1		RX only	162.550	
15*1	15*	15*	156.750	156.750		63		156.175	160.775	82A		82A	157.125	157.125	2		RX only	162.400	
16	16	16	156.800	156.800	63A			156.175	156.175		83	83	157.175	161.775	3		RX only	162.475	
17*	17	17*	156.850	156.850		64	64	156.225	160.825	83A		83A	157.175	157.175	4		RX only	162.425	
	18		156.900	161.500	64A		64A	156.225	156.225			83b	RX only	161.775	5		RX only	162.450	
18A		18A	156.900	156.900		65		156.275	160.875	84	84	84	157.225	161.825	6		RX only	162.500	
	19		156.950	161.550	65A	65A	65A	156.275	156.275	84A			157.225	157.225	7		RX only	162.525	
19A		19A	156.950	156.950		66		156.325	160.925	85	85	85	157.275	161.875	8		RX only	161.650	
20	20	20*	157.000	161.600	66A	66A	66A*	156.325	156.325	85A			157.275	157.275	9		RX only	161.775	
20A			157.000	157.000	67*	67	67	156.375	156.375	86	86	86	157.325	161.925	10		RX only	163.275	

*Μόνο σε χαμηλή ισχύ.

Cobra Center Ltd

Διεύθυνση: 25^{ης} Μαρτίου 13, 17778 Ταύρος, Αθήνα Τηλ: +30 210 4829801-5 Φαξ: +30 210 4826528 Email: cobra@cobra-center.gr

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά	
Εύρος συχνότητας	TX : 156.000-161.450MHz
	RX : 156.000-163.425MHz
Τύπος εκπομπής	FM (16K0G3E)
Μπαταρία	1500mAh Li-ion (DC 3.7V)
Σταθερότητα συχνότητας	±10 PPM
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-15°C~+55°C
Σύνθετη αντίσταση κεραίας	50Ω
Διαστάσεις (Μ × Π × Υ)	140mm×65mm×41mm
Βάρος	247g

Πομπός	
Ισχύς εξόδου	5W/1W
Μέγιστη απόκλιση συχνότητας	±5kHz
Παρασιτικές εκπομπές	0.25uW
Ισχύς παρακείμενου καναλιού	≥70dB
Αρμονική παραμόρφωση ήχου	≤10%
Κατανάλωση ρεύματος	≤1.5A(Υψηλή ισχύς) ≤0.9A (Χαμηλή ισχύς) ≤0.35A (Μέγιστη ισχύς εξόδου ήχου)

Δέκτης	
Ευαισθησία δέκτη	≤0.22μV
Ευαισθησία φίμωσης	≤0.22μV
Θόρυβος και παράσιτα	≥40dB
Επιλεκτικότητα παρακείμενου καναλιού	≥70dB
Παρασιτική απόκριση	≥70dB
Ενδοδιαμόρφωση	≥68dB
Ισχύς εξόδου ήχου	≥0.6W (10%)

Τα θέματα που περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα είναι μερικά συνηθισμένα λειτουργικά προβλήματα.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Αυτοί οι τύποι προβλημάτων οφείλονται γενικά σε λάθος συνδεσμολογίες, δυσλειτουργία που προκαλείται από λάθος ρυθμίσεις, ή λάθη του χειριστή που προκαλούνται λόγω ελλιπούς προγραμματισμού. Αυτά τα προβλήματα συνήθως δεν προκαλούνται από αποτυχία του ηλεκτρονικού κυκλώματος. Πριν υποπτευθείτε αποτυχία επικοινωνίας, παρακαλώ ανατρέξτε στην αντίστοιχη ενότητα του παρόντος εγχειριδίου.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΠΙΘΑΝΗ ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Ο πομποδέκτης δεν ενεργοποιείται.	• Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. • Η μπαταρία δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.	• Επαναφορτίστε την μπαταρία. • Τοποθετήστε σωστά την μπαταρία.	• 1 • 2
Δεν ακούγεται ήχος από το ηχείο.	• Το επίπεδο φίμωσης είναι πολύ υψηλό. • Η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή. • Το ηχείο έχει εκτεθεί σε νερό.	• Ρυθμίστε το επίπεδο φίμωσης στο όριο. • Ρυθμίστε το επίπεδο του ήχου σε ένα κατάλληλο επίπεδο. • Αφαιρέστε το νερό από τη σχάρα του ηχείου	• 5,6 • 1 • 5 • 6
Η μετάδοση είναι αδύνατη, η υψηλή ισχύς δεν μπορεί να επιλεγεί.	• Μερικά κανάλια περιορίζονται σε χαμηλή ισχύ ή μόνο σε λήψη • Η ισχύς εξόδου έχει ρυθμιστεί σε χαμηλά επίπεδα. • Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.	• Αλλάξτε το κανάλι. • Πιέστε [Hi/Lo] για να επιλέξετε υψηλή ισχύ. • Επαναφορτίστε την μπαταρία.	• 7
Το εμφανιζόμενο κανάλι δεν μπορεί να αλλάξει.	• Η λειτουργία κλειδώματος είναι ενεργοποιημένη.	• Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [] (Hi/Lo) για 1 δευτερόλεπτο για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.	• 9
Η σάρωση δεν ξεκινά	• Τα κανάλια με ετικέτα "TAG" δεν είναι προγραμματισμένα.	• Ρυθμίστε τα επιθυμητά κανάλια με ετικέτα ως "TAG" κανάλια.	• 6 • 6
Δεν ακούγεται τόνος beep.	• Η λειτουργία τόνου beep είναι απενεργοποιημένη	• Ενεργοποιήστε τον ηχητικό τόνο beep στην κατάσταση λειτουργίας.	• 11



MANUFACTURER/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

QUANZHOU RISEN ELECTRONICS CO.,LTD

ADD: ZISHAN ROAD, JIANGNAN HIGH-TECH, INDUSTRIAL ZONE INDUSTRIAL ZONE, LICHENG DISTRICT,QUANZHOU CITY, FUJIAN, CHINA, PC:362000
ΚΟΥΑΝΤΖΟΥ ΡΙΖΕΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ Ε.Π.Ε.

ΔΙΕΥΘ. ΟΔΟΣ ΤΖΙΣΑΝ 26, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΖΩΝΗ ΤΖΙΑΝΑΝ ΧΑΙ-ΤΕΚ., ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΙΤΣΕΝΓΚ, ΠΟΛΗ ΚΟΥΑΝΤΖΟΥ,ΝΟΜΟΣ ΦΟΥΤΖΙΑΝ, ΧΩΡΑ ΚΙΝΑ, ΤΚ: 362000

T:86-595-28106230

F:86-595-28106231

E: cs07@recentchina.com

www.recentchina.com

IMPORTER-DISTRIBUTOR/ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ-ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:

COBRA CENTER LTD

25th ΜΑΡΤΙΟΥ 13, 17778, ΤΑΥΡΟΣ, ΑΤΤΙΚΗ, GREECE

ΚΟΜΠΙΡΑ ΣΕΝΤΕΡ ΕΠΕ

25ης ΜΑΡΤΙΟΥ 13, 17778, ΤΑΥΡΟΣ, ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ

T:+30 210.4829801-5

F:+30 210.4826528

E: sales@cobra-center.gr

www.cobra-center.gr

Cobra Center Ltd

Διεύθυνση: 25^{ης} Μαρτίου 13, 17778 Ταύρος, Αθήνα **Τηλ:** +30 210 4829801-5 **Φαξ:** +30 210 4826528 **Email:** cobra@cobra-center.gr