



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

RS-35M

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 ΜΑΡΤΙΟΥ 13, 17778, ΤΑΥΡΟΣ, 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-35M, θα ανακαλύψετε τον επαγγελματικό και ανθρωπίνω προσανατολισμένο σχεδιασμό του πομποδέκτη κατά τη διάρκεια της χρήσης. Διαβάστε όλες τις οδηγίες προσεκτικά και πλήρως πριν χρησιμοποιήσετε τον πομποδέκτη.

Ο πομποδέκτης RS-35M 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.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Ο εξοπλισμός συμμορφώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2014/53/EU (RE-D). Αυτός ο εξοπλισμός απαιτεί άδεια χρήσης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις παρακάτω χώρες. Η χρήση στην Ελλάδα επιτρέπεται μόνο στα διεθνή κανάλια.

RESTRICTION

This equipment complies with essential requirements of Directive 2014/53/EU (RE-D).

This equipment requires a licence and is intended for use in the countries as below. Use allowed on international channels only.

	AT	BE	CH	CZ	HU	LI
	SK	LU	IT	IE	NL	PT
	ES	SE	UK	CY	FI	EE
	DE	LV	LT	MT	PL	EL
	SI	BG	RO	HR	NO	RSM
	DK	FR				

	Δεν επιτρέπεται.
	Επιτρέπεται, απαιτείται ατομική άδεια.

* Με το παρόν, η Cobra Center Ltd δηλώνει ότι το συγκεκριμένο μοντέλο συμμορφώνεται ως προς τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις του κανονισμού 2014/53/EU. Η δήλωση συμμόρφωσης συνοδεύει τον κάθε πομποδέκτη.

* Ο παρόν πομποδέκτης προορίζεται για χρήση marine από εκπαιδευμένους χρήστες σχετικά με τη λειτουργία του

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Σημαντικό: Ο πομποδέκτης πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20cm από το σώμα σας.
- Ο πομποδέκτης πρέπει να φορτίζεται με τον ενδεδειγμένο φορτιστή και να χρησιμοποιείται η προσφερόμενη μπαταρία.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε ή εκθέτετε τον πομποδέκτη σε άμεσο ηλιακό φως ή σε περιοχές με θερμοκρασίες κάτω από -15 °C ή πάνω από +55 °C.
- ΠΟΤΕ μη συνδέετε τον πομποδέκτη σε μια πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος, αυτό μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία.
- Εάν ο πομποδέκτης βγάζει καπνό ή μυρίζει περίεργα, αφαιρέστε την μπαταρία αμέσως και επικοινωνήστε μαζί μας ή με τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Μην εκπέμπετε αν δεν έχετε τοποθετήσει την κεραία, διαφορετικά μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στη συσκευή.
- Μην θέτετε σε λειτουργία τον πομποδέκτη και να τον απενεργοποιείτε σε εύφλεκτα, εκρηκτικά περιβάλλοντα.
- ΚΡΑΤΗΣΤΕ τον πομποδέκτη τουλάχιστον 1 μέτρο μακριά από μαγνητική πυξίδα πλοήγησης του σκάφους σας.
- ΠΡΟΣΟΧΗ, ο πομποδέκτης καλύπτει τις απαιτήσεις IP-67 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 τοποθέτησή. Η έκθεση του εσωτερικού του πομποδέκτη στο νερό, θα οδηγήσει σε σοβαρές ζημιές.
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία ξεχωριστά μέσα στο νερό και μην την φέρνετε σε επαφή με βρεγμένα αντικείμενα. Μην βραχυκυκλώνετε τη μπαταρία.

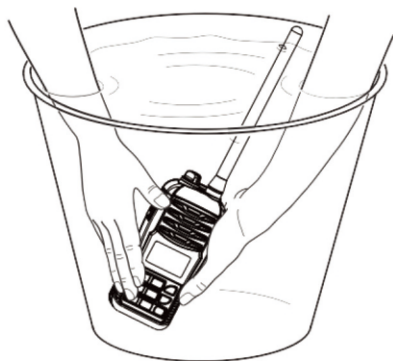
Cobra Center Ltd

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

■ Σύσταση

Καθαρίστε τον πομποδέκτη καλά με καθαρό νερό μετά από έκθεση σε θαλασσινό νερό και στεγνώστε τον πριν από τη λειτουργία. Σε αντίθετη περίπτωση, το κλειδί 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 να 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.



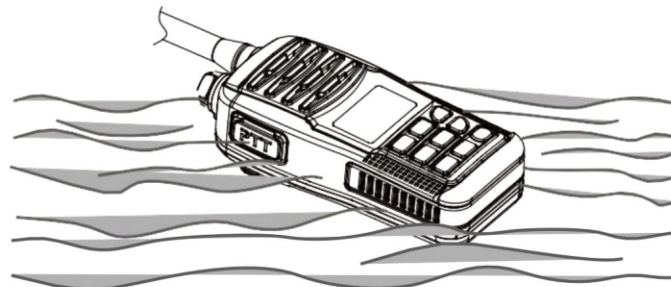
■ Χαρακτηριστικά

◆ Αδιάβροχη προστασία

Η αδιάβροχη προστασία του πομποδέκτη καλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου IP-67 που προβλέπει προστασία σε βάθος νερού 1 μέτρου για 30 λεπτά. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία, η θύρα του μικροφώνου, η κεραία κλπ. είναι καλά τοποθετημένες πριν βάλετε τον πομποδέκτη στο νερό.

◆ Επιπλέει στο νερό

- Ο πομποδέκτης επιπλέει όταν πέσει στο νερό.
- Ο πομποδέκτης επιπλέει στο αλμυρό ή γλυκό νερό ακόμα και όταν τα παρεχόμενα αξεσουάρ είναι συνδεδεμένα.
- Όταν χρησιμοποιείται μπαταρία, λουράκι, κεραία κλπ. τρίτων, μπορεί να βυθιστεί.



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

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Παρεχόμενα Αξεσουάρ	4
Προετοιμασία	4
Φόρτιση της μπαταρίας	4
Εγκατάσταση/Αφαίρεση μπαταρίας	6
Εγκατάσταση/Αφαίρεση κεραίας	6
Εξουκείωση με τη συσκευή	7
Εμφάνιση	7
Οθόνη	8

ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	10
Ρύθμιση έντασης ήχου	10
Ρύθμιση επιπέδου φήμωσης	10
Εκπομπή/Λήψη	10
Εκπομπή	10
Λήψη	10
Επιλογή καναλιού ομάδας	10
Επιλογή Καναλιού	11
Κανάλι 16 (CH 16)	11
Κανάλι κλήσης (CALL CH)	11
Κανάλι καιρού (Weather CH)	11
Επεξεργασία καναλιού κλήσης	11
Λειτουργία οθόνης	12
Λειτουργία σίγασης ήχου (Mute volume)	12
Αυτόματος οπίσθιος φωτισμός (Automatic backlight)	12
Λειτουργία κλειδώματος (Lock)	12
Λειτουργία αποστράγγισης νερού AquaQuake)	12

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΑΡΩΣΗΣ (SCAN)

Τύποι σάρωσης	13
Ρύθμιση καναλιών TAG	13
Ρύθμιση (ή εκκαθάριση) ενός καναλιού με ετικέτα (TAG)	13
Ρύθμιση (ή εκκαθάριση) όλων των καναλιών με ετικέτα (TAG)	13
Λειτουργία σάρωσης (Start scan)	13

DUAL WATCH/TRI-WATCH

Περιγραφή	14
Λειτουργία	14

ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (SET MODE)

Προγραμματισμός κατάστασης λειτουργίας	15
Στοιχεία κατάστασης λειτουργίας	15

Λίστα καναλιών VHF MARINE	17
Προδιαγραφές	18
Αντιμετώπιση προβλημάτων	19

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

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

■ 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 Λιθίου	1
Μετασχηματιστής	1
Κλιπ ζώνης	1
Λουρί χειρός	1
Εγχειρίδιο χρήστη	1

■ Προετοιμασία

◆ Φόρτιση της μπαταρίας

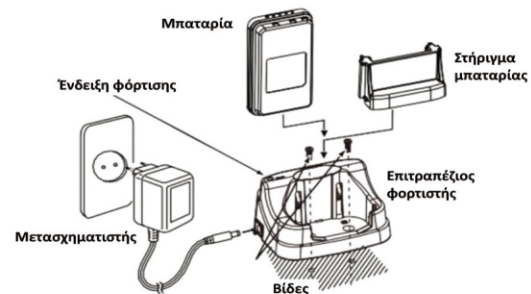
Φόρτιση του πομποδέκτη μαζί με τη μπαταρία

1. Συνδέστε το καλώδιο του μετασχηματιστή με τον επιτραπέζιο φορτιστή και συνδέστε τον μετασχηματιστή σε τροφοδοσία AC.
2. Φορτίστε τον πομποδέκτη τοποθετώντας τον μαζί με τη μπαταρία στον επιτραπέζιο φορτιστή και βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά.



Φόρτιση μπαταρίας ξεχωριστά

1. Συνδέστε το καλώδιο του μετασχηματιστή με τον επιτραπέζιο φορτιστή και συνδέστε τον μετασχηματιστή σε τροφοδοσία AC.
2. Τοποθετήστε το στήριγμα της μπαταρίας μέσα στην υποδοχή φόρτισης του επιτραπέζιου φορτιστή.
3. Εισάγετε την μπαταρία στον επιτραπέζιο φορτιστή.



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

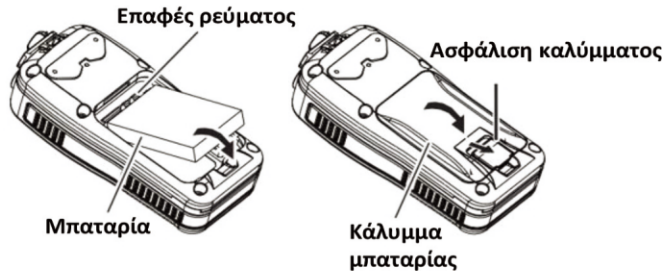
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να στερεώσετε τον επιτραπέζιο φορτιστή πάνω στο τραπέζι με τις κατάλληλες βίδες.
- Απενεργοποιήστε τον πομποδέκτη πριν τη φόρτιση.
- Η ένδειξη φόρτισης γίνεται κόκκινη κατά τη φόρτιση.
- Η ένδειξη φόρτισης γίνεται πράσινη όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως.

◆ Εγκατάσταση/Αφαίρεση Μπαταρίας:

Για να τοποθετήσετε την μπαταρία:

1. Τοποθετήστε την μπαταρία σωστά στις υποδοχές ρεύματος του πομποδέκτη και σπρώξτε την μπαταρία στο αυλάκι.
2. Πιέστε την μπαταρία στον πομποδέκτη έτσι ώστε να εφάπτεται επίπεδα.
- Αν το κάλυμμα της μπαταρίας δεν τοποθετηθεί σωστά μπορεί να προκαλέσει εισροή νερού.



Για να αφαιρέσετε την μπαταρία:

1. Ανασηκώστε το κάλυμμα της μπαταρίας για να το αφαιρέσετε.
2. Ανασηκώστε την μπαταρία από το κάτω μέρος για να την αφαιρέσετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην βραχυκυκλώσετε την μπαταρία και μην τη πετάξετε σε φωτιά.
- Μην αποσυναρμολογήσετε το κέλυφος της μπαταρίας μόνοι σας.

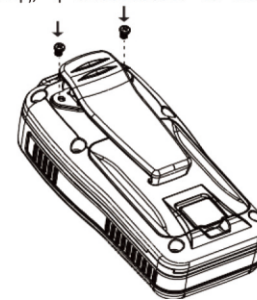
◆ Εγκατάσταση/Αφαίρεση Κεραίας

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.

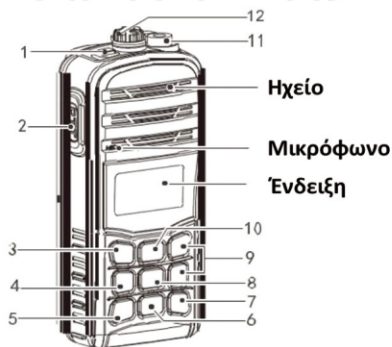


Cobra Center Ltd

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

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΣΩΠΗΣ

■ Περιγραφή πρόσοψης



1. Πλήκτρο Ενεργοποίησης

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για 1.5 δευτερόλεπτο για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του πομποδέκτη.

2. PTT

- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για μετάδοση, μιλήστε με κανονική ένταση
- Αφήστε το πλήκτρο για λήψη.

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

- Πιέστε για να επιλέξετε το κανάλι 16.
- Κρατήστε πατημένο για 1.5 δευτερόλεπτο για να επιλέξετε το κανάλι κλήσης (Call CH) (εργοστασιακή προεπιλογή : το κανάλι 9).
- Η εργοστασιακή προεπιλογή του πομποδέκτη είναι 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.
- Εάν βρίσκεστε στην κατάσταση ρύθμισης, πιέστε για να επιστρέψετε στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.

4. Πλήκτρο Ήχου [VOL]/[MUTE]

- Πιέστε αυτό το πλήκτρο και έπειτα [▲] / [▼] για να ρυθμίσετε τον ήχο.
- Πιέστε για 1.5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία φίμωσης (mute function).

5. Σάρωση/Κατάσταση DUAL [SCAN]/[DUAL]

- Πιέστε για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε μια κανονική σάρωση ή μια σάρωση προτεραιότητας.
- Κρατήστε για 1.5 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 1.5 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία AquaQuake.

6. Υψηλή/Χαμηλή ισχύς/Πλήκτρο κλειδώματος [H/L]/[Lock]

- Πιέστε για να επιλέξετε την υψηλή ή χαμηλή ισχύ εξόδου.
- Πιέστε για 1.5 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος.

7. Πλήκτρο Πάνω/Κάτω [▲]/[▼]

- Πιέστε για να επιλέξετε ένα κανάλι λειτουργίας.
- Ενώ βρίσκεστε στη ρύθμιση κατάστασης, πιέστε για να επιλέξετε ρύθμιση ή την τιμή ενός στοιχείου.

8. Φίμωση/Πλήκτρο οθόνης [SQL]/MONI

- Πιέστε αυτό το πλήκτρο, έπειτα πιέστε τα πλήκτρα [▲]/[▼] για να ρυθμίσετε το επίπεδο φίμωσης.
- Κρατήστε πατημένο για 1.5 δευτερόλεπτο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία οθόνης.
- Ενώ κρατάτε πατημένο αυτό το πλήκτρο, πιέστε [⏻] για ενεργοποίηση και να εισέλθετε στη ρύθμιση κατάστασης.

9. Αγαπημένα/Ετικέτα [FAV]/[TAG]

- Κρατήστε πατημένο αυτό το πλήκτρο και έπειτα πιέστε [▲]/[▼] για να επιλέξετε διαδοχικά τα αγαπημένα σας κανάλια ή τα κανάλια με ετικέτα (TAG), αγνοώντας τα κανάλια χωρίς ετικέτα (TAG)

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

- Κρατήστε πατημένο για 1.5 δευτερόλεπτο για να ορίσετε ή να καταργήσετε την ετικέτα (TAG) για το κανάλι της οθόνης.
- Ενώ κρατάτε πατημένο, πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης του πομποδέκτη [P] για να καθαρίσετε ή να ρυθμίσετε όλα τα κανάλια με ετικέτες (TAG) στην επιλεγμένη ομάδα καναλιών.

10. Πλήκτρο καναλιού ομάδας [CH]

- Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε ανάμεσα στην κανονική λειτουργία καναλιού ομάδας και στο κανάλι ομάδας καιρού.
- Κρατήστε για 1.5 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).

11. Υποδοχή κεραίας

- Συνδέστε την παρεχόμενη κεραία 50Ω εδώ.

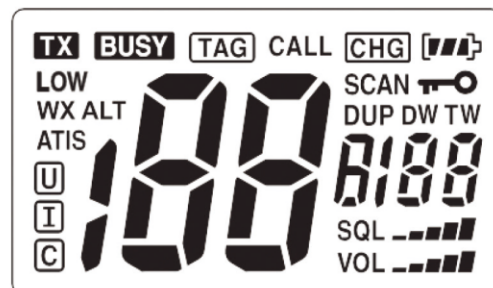
12. Υποδοχή ακουστικών [SP MIC]

- Συνδέετε το καλώδιο των ακουστικών εδώ.
- Περιστρέψτε αντίθετα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού το καπάκι πρόσβασης για να το ανοίξετε και σύμφωνα με τη φορά των δεικτών του ρολογιού για να το κλείσετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Όταν τα ακουστικά δεν είναι συνδεδεμένα, περιστρέψτε το καπάκι πρόσβασης ώστε να εφαρμόσει σφιχτά για να αποφύγετε εισροή νερού.

■ Ένδειξη οθόνης



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

Εικονίδιο	Περιγραφή
TX	Ένδειξη μετάδοσης, εμφανίζεται κατά τη διάρκεια εκπομπής
LOW	• "LOW" εμφανίζεται όταν έχει επιλεγθεί η χαμηλή ισχύς • "LOW" αναβοσβήνει όταν γίνεται αναγκαστική αλλαγή της λειτουργίας χαμηλής ισχύος λόγω υψηλής θερμοκρασίας ή χαμηλής τάσης.
WX ALT	• 'WX' εμφανίζεται όταν είναι επιλεγμένο το κανάλι ομάδας καιρού. • 'WX ALT' εμφανίζεται όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ειδοποίησης καιρού. • 'WX ALT' αναβοσβήνει όταν λαμβάνεται τόνος ειδοποίησης καιρού.
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 το κανάλι είναι απασχολημένο. Αναβοσβήνει κατά την παρακολούθηση
TAG	Εμφανίζεται όταν επιλέγετε ένα κανάλι με ετικέτα (TAG)
CALL	Εμφανίζεται όταν επιλέγετε το κανάλι κλήσης (Call CH)
	Εμφανίζεται ενώ η λειτουργία κλειδώματος είναι ενεργοποιημένη
	• Ένδειξη μπαταρίας • Κυλιόμενη ένδειξη κατά τη φόρτιση της μπαταρίας • Αναβοσβήνει όταν η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως
SCAN	Αναβοσβήνει κατά τη σάρωση
DUP	Εμφανίζεται όταν επιλέγετε ένα κανάλι DUPLEX
DUAL	Εμφανίζεται στην λειτουργία dual watch
TRI	Εμφανίζεται στην λειτουργία tri-band watch
188^B	• Ένδειξη αριθμού καναλιού • Δείχνει τον επιλεγμένο αριθμό λειτουργίας του καναλιού. Στη ρύθμιση κατάστασης, δείχνει την επιλεγμένη κατάσταση

188	• Στη λειτουργία dual/tri-watch εμφανίζεται το CH16 κατά τη σάρωση προτεραιότητας • Εμφανίζεται κατά την επιλογή έντασης ήχου • Εμφανίζεται κατά την επιλογή επιπέδου φήμωσης • Εμφανίζεται κατά την επιλογή κατάστασης
SQL 	Δείχνουν το επίπεδο φήμωσης
VOL 	• Δείχνουν το επίπεδο έντασης ήχου • Κυλιόμενη μπάρα ένδειξης που δείχνει τη μέγιστη ένταση ήχου • Αναβοσβήνει όταν ενεργοποιείται η σίγαση έντασης • Η ένδειξη VOL αναβοσβήνει κατά τη ρύθμιση

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

ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

■ Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

1. Πιέστε [⏻] για 1.5 δευτερόλεπτο για ενεργοποίηση.
2. Πιέστε ξανά [⏻] για 1.5 δευτερόλεπτο για απενεργοποίηση.

■ Ρύθμιση της έντασης του ήχου

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

1. Πιέστε [VOL] 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 πιέζεται για 5 δευτερόλεπτα, ο πομποδέκτης επιστρέφει στην κανονική λειτουργία.
5. Πιέστε [VOL] ξανά για να βγείτε από το μενού ρύθμισης έντασης ήχου.

■ Ρύθμιση της έντασης της φίμωσης

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

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

◆ Μετάδοση

1. Πιέστε [H/L] 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.
- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία TOT μέσω λογισμικού H/Y για να περιορίσετε το μεγάλο χρονικό διάστημα συνεχούς εκπομπής.
- Κρατήστε το μικρόφωνο 5-10 cm από το στόμα σας και μιλήστε στο μικρόφωνο με κανονικό επίπεδο φωνής.

◆ Λήψη

1. Ρυθμίστε τα επίπεδα έντασης ήχου πιέζοντας [▼] ή [▲] στην κατάσταση ρύθμισης ήχου.
2. Ρυθμίστε τα επίπεδα έντασης φίμωσης πιέζοντας [▼] ή [▲] στην κατάσταση ρύθμισης φίμωσης.
 - 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.

■ Επιλεκτικές ομάδες 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.

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

1. Πιέστε **[CH]** για να επιλέξετε ένα κανονικό κανάλι. Εάν εμφανιστεί το κανάλι καιρού (weather CH) πιέστε **[CH]** ξανά.
2. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **[CH]** για 1.5 δευτερόλεπτο για να επιλέξετε την ομάδα καναλιών Αμερικανικά (USA), Διεθνή (International), Καναδικά (Canadian) κατά σειρά.
3. Πιέστε **[▲]** ή **[▼]** για να επιλέξετε ένα κανάλι.
 - Το εικονίδιο **"DUP"** εμφανίζεται όταν επιλέγετε ένα κανάλι duplex, το εικονίδιο **"A"** εμφανίζεται όταν επιλέγετε ένα κανάλι simplex.



■ Επιλογή καναλιού

◆ Κανάλι 16 (CH 16)

Το Κανάλι 16 είναι το κανάλι κινδύνου και ασφάλειας, χρησιμοποιείται για να εδραιώσει 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]** στιγμιαία για να επιλέξετε το Κανάλι 16.
2. Πιέστε το πλήκτρο **[CH]** για να επιστρέψετε στο κανάλι που χρησιμοποιούσατε πριν το Κανάλι 16, πιέστε **[▼]** ή **[▲]** για να επιλέξετε το κανάλι.



◆ Κανάλι Κλήσης (Call CH)

Κάθε κανονική ομάδα καναλιών έχει ξεχωριστά κανάλια κλήσης για χρήση αναφυκής. 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 εμφανίζονται.
2. Πιέστε το πλήκτρο **[CH]** για να επιστρέψετε στο προηγούμενο κανάλι κλήσης που χρησιμοποιούσατε, ή πιέστε **[▼]** ή **[▲]** για να επιλέξετε ένα κανάλι.



◆ Κανάλια Καιρού (Weather CH)

Ο πομποδέκτης RS-35M έχει 10 προγραμματισμένα κανάλια καιρού. Ο εξοπλισμός μπορεί να ανιχνεύσει έναν τόνο ειδοποίησης καιρού σε επιλεγμένα κανάλια καιρού στην κατάσταση λήψης και σάρωσης.

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

Η προεπιλογή του καναλιού κλήσης είναι το κανάλι 9 (CH 9). Μπορείτε να προγραμματίσετε το κανάλι κλήσης με το κανάλι που χρησιμοποιείτε πιο συχνά σε κάθε ομάδα καναλιών για γρήγορη επανάκληση.

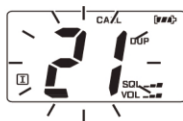
1. Πιέστε **[CH]** για να επιλέξετε την επιθυμητή ομάδα καναλιών για προγραμματισμό
2. Πιέστε **[16/C]** για 1.5 δευτερόλεπτο για να επιλέξετε κανάλι κλήσης.
3. Πιέστε **[16/C]** for 3 δευτερόλεπτα μέχρι να ακουστεί **"BEEP"** και **"DUDU"** για να εισέλθετε στην κατάσταση προγραμματισμού καναλιού κλήσης.
 - Ο αριθμός του καναλιού αναβοσβήνει.

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



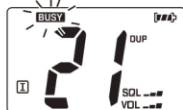
4. Πιέστε [▼] ή [▲] για να επιλέξετε το επιθυμητό κανάλι κλήσης.
5. Πιέστε [16/C] για επιβεβαίωση και αποθήκευση. Πιέστε [CH] για ακύρωση και έξοδο.



■ Λειτουργία οθόνης

Η λειτουργία οθόνης ενεργοποιεί τη φάση. Ελέγξτε τις λεπτομέρειες της περιγραφής για τις βασικές ρυθμίσεις οθόνης παρακάτω.

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



■ Λειτουργία σίγασης ήχου (Mute)

Η λειτουργία σίγασης ήχου μπορεί να ενεργοποιηθεί προσωρινά.

1. Πιέστε [VOL/MUTE] για 1.5 δευτερόλεπτο μέχρι να ακουστεί ο ήχος "Di Di" για ενεργοποίηση της λειτουργίας σίγασης ήχου (mute).
 - Ο ήχος είναι σε σίγαση
 - Ο δείκτης επίπεδο έντασης ήχου αρχίζει να αναβοσβήνει.
2. Πιέστε [VOL/MUTE] ξανά για απενεργοποίηση της λειτουργίας σίγασης ήχου (mute).

■ 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 ενεργοποιήσετε 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/MUTE][H/L/LOCK] για πρόληψη τυχαίας αλλαγής του καναλιού και της λειτουργίας πρόσβασης.

- Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο [LOCK] για 1.5 δευτερόλεπτο για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της λειτουργίας.



■ Λειτουργία αποστράγγισης νερού AquaQuake

Ο πομποδέκτης RS-35M 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 [H/L] για ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.
- 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.

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

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΑΡΩΣΗΣ

■ 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 κανονική σάρωση.

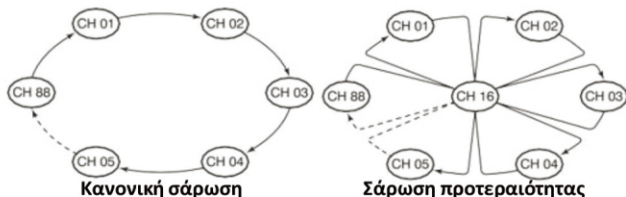
- Τα κανάλια καιρού θα σαρωθούν όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ειδοποίησης καιρού.
- Ρυθμίστε τις ετικέτες καναλιών πριν τη σάρωση. Ακυρώστε τις ετικέτες καναλιών για τα κανάλια που δεν χρειάζεται να σαρωθούν.

◆ Κανονική σάρωση

Ψάχνει όλα τα κανάλια με ετικέτα (TAG) διαδοχικά. 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/ακύρωση 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 1.5 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 [FAV/TAG] για 1.5 δευτερόλεπτο.
 - Η ένδειξη "TAG" εξαφανίζεται.

◆ Ρύθμιση/ακύρωση όλων των καναλιών με ετικέτα (TAG)

1. Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο [FAV/TAG], ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη [⏻] 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)

■ Λειτουργία σάρωσης (scan)

Ρυθμίστε το χρονόμετρο επανάλιψης σάρωσης 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 ξαναεγκινάει αφού σταματήσει για 5 δευτερόλεπτα, ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση.
 - Το κανάλι 16 (CH 16) παρακολουθείται κατά τη διάρκεια σάρωσης προτεραιότητας.
 - Πιέστε [▼] ή [▲] για να επιλέξετε διαδοχικά τα κανάλια με ετικέτα (TAG), να αλλάξετε την κατεύθυνση σάρωσης ή να συνεχίσετε χειροκίνητα τη σάρωση.
2. Πιέστε [SCAN] για να σταματήσετε τη σάρωση, ή πιέστε [PTT],[16], [CH] ή [FAV] για να σταματήσετε επίσης τη σάρωση.

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

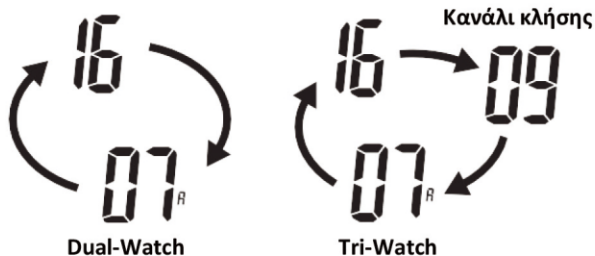
DUALWATCH/TRI-WATCH

■ Περιγραφή

Οι λειτουργίες Dual watch/Tri-watch του πομποδέκτη μπορούν να επιλεγούν από τη ρύθμιση κατάστασης.

Η λειτουργία Dualwatch παρακολουθεί εναλλάξ το τρέχον κανάλι και το Κανάλι 16 (CH 16).

Η λειτουργία Tri-watch παρακολουθεί εναλλάξ το τρέχον κανάλι το Κανάλι 16 (CH 16) και το κανάλι κλήσης (CALL CH).

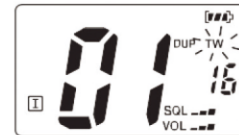


■ Λειτουργία

- Πιέστε [SCAN/DUAL] για 1.5 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-Watch



Tri-Watch

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

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/SQL]**, ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη και εισέλθετε στην κατάσταση λειτουργίας (set mode)
3. Αφήστε το πλήκτρο **[MONI/SQL]**, εμφανίζεται η ένδειξη " Bp "
4. Πιέστε **[VOL/SQL]** 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
11	SS	Ευαισθησία φήμωσης	off / on	Off

■ Στοιχεία κατάστασης λειτουργίας

◆ 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 σάρωσης (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.

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

◆ 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 Dualwatch ή Tri-watch.

◆ Παρακολούθηση βασικών λειτουργιών

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

- **Pu(PUSH):** Η λειτουργία οθόνης ενεργοποιείται κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **[MONI]**. Η φήμωση ενεργοποιείται, ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο.

- **Ho(Hold):** Η λειτουργία οθόνης ενεργοποιείται κρατώντας πατημένο το πλήκτρο **[MONI]** για 1.5 δευτερόλεπτο, η φήμωση 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.

◆ Ευαισθησία φήμωσης (squelch sensitivity)

Η λειτουργία ευαισθησίας φήμωσης είναι ενεργοποιημένη για να ενισχύσει τη μείωση θορύβου, αποφεύγετε θορύβους που επηρεάζουν τη φήμωση.

Όροι Εγγύησης Προϊόντων

1. Η Εγγύηση Καταναλωτών ισχύει για περίοδο δύο (2) ετών για όλες τις συσκευές και έξι (6) μήνες για όλα τα παρελκόμενα αυτών, όπως π.χ. μπαταρία, φορτιστή, κεραία, μικρόφωνο, μικρομεγάφωνο, μικροσκοπιστικό, βάσεις, καλώδια, από την ημερομηνία αγοράς.
2. Στην περίπτωση που το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά κατά την περίοδο εγγύησης, το Εξουσιοδοτημένο Σέρβις στην Ελλάδα (Cobra Center Ltd.) θα το επισκευάσει με σκοπό τη χρήση για την οποία κατασκευάστηκε, χωρίς να υπάρξει χρέωση για ανταλλακτικά ή την εργασία.
3. Η εγγύηση ισχύει μόνο αν το προϊόν συνοδεύεται από το πρωτότυπο ή το αντίγραφο (το οποίο θα φέρει τη σφραγίδα του καταστήματος) τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς. Ο αντιπρόσωπος διατηρεί το δικαίωμα να αρνηθεί την επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης, αν το προϊόν δεν συνοδεύεται από το πρωτότυπο ή το αντίγραφο (το οποίο θα φέρει τη σφραγίδα του καταστήματος) τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς.
4. Δεν καλύπτονται από την εγγύηση οι χρεώσεις και οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τη μεταφορά του προϊόντος προς επισκευή στον μεταπωλητή ή το service του αντιπρόσωπου που εδρεύει στη διεύθυνση 25ης Μαρτίου 13 & Τεώ, Τ.Κ. 17778 στον Ταύρο Αττικής, καθώς επίσης και με την εγκατάσταση του προϊόντος και όποια άλλα έξοδα έμμεσα ή άμεσα σχετίζονται με την επισκευή του.
5. Όλες οι επισκευές της εγγύησης πρέπει να γίνουν από τον μεταπωλητή ή τον αντιπρόσωπο.
6. Η εγγύηση δεν καλύπτει:
 - Περιοδικούς ελέγχους καλής λειτουργίας, επισκευές, μετατροπές ή καθαρισμούς που έλαβαν χώρα σε μη εξουσιοδοτημένο service από τον αντιπρόσωπο
 - Λάθος χρήση, υπερβολική χρήση, χειρισμό ή λειτουργία του προϊόντος κατά τρόπο μη σύμφωνο με τις οδηγίες που περιέχονται στα εγχειρίδια χρήσης, πτώσης, υπερβολικών δονήσεων
 - Προϊόντα τα οποία δεν φέρουν αριθμό σειράς (S/N) ή έχει παραβιαστεί το αυτοκόλλητο ασφαλείας (εάν υπάρχει)
 - Σύνδεση του προϊόντος με εξοπλισμό που δεν είναι συμβατός ή εγκεκριμένος από τον κατασκευαστή.
 - Ζημιές που προκαλούνται ενδεικτικά από ακραίες συνθήκες, αστραπές, νερό ή υγρασία, φωτιά, λάθος τάσεις του δικτύου παροχής ρεύματος ή οποιονδήποτε λόγο που είναι πέραν από τον έλεγχο του αντιπροσώπου.
7. Η εγγύηση προσφέρεται σε οποιονδήποτε κατέχει νόμιμα το προϊόν εντός της διάρκειάς της.
8. Η εγγύηση αποτελεί την πλήρη αποζημίωση του αγοραστή. Ο αντιπρόσωπος Cobra Center Ltd. δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε άλλη ζημία, παρά μόνο για την επισκευή ή αντικατάσταση που να σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα με την δυσλειτουργία του προϊόντος.

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

■ 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

Γενικές προδιαγραφές	
Εύρος συχνότητας	TX : 156.000-161.450MHz
	RX : 156.000-163.425MHz
Τύπος εκπομπής	FM (16K0G3E)
Σταθερότητα συχνότητας	±10 PPM
Μπαταρία	1200mAh Li-ion (DC 7.4V)
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-20°C ~ +55°C
Σύνθετη αντίσταση κεραίας	50Ω
Διαστάσεις (Μ × Π × Υ)	140mm×65mm×41mm
Βάρος	288g (με μπαταρία, κεραία και κλιπ ζώνης)

Προδιαγραφές πομπού	
Ισχύς εξόδου	6W/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)

Προδιαγραφές δέκτη	
Ευαισθησία δέκτη	≤0.22μV
Ευαισθησία φίμωσης	≤0.22μV
Ενοχλητικός θόρυβος και παράσιτα	≥40dB
Επιλεκτικότητα παρακείμενου καναλιού	≥70dB
Παρασιτική ανταπόκριση	≥70dB
Ενδοδιαμόρφωση	≥68dB
Ισχύς εξόδου ήχου	≥0.5W (10%)

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



Όλα τα προϊόντα στα οποία εμφανίζεται το παραπάνω σύμβολο στο σώμα, της συσκευασίας ή το εγχειρίδιο χρήσης τους, δεν πρέπει να εναποθέτονται στους κοινούς κάδους απορριμάτων αλλά να προσκομίζονται στα ειδικά κέντρα αποκομιδής. Εκεί τα διάφορα υλικά θα πρέπει να διαχωρίζονται ανάλογα με τα χαρακτηριστικά και τα ανακυκλώσιμα υλικά, συμμετέχοντας έτσι ουσιαστικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

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

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
Η μετάδοση είναι αδύνατη ή η υψηλή ισχύς είναι αδύνατη.	• Μερικά κανάλια περιορίζονται σε χαμηλή ισχύ ή μόνο σε λήψη • Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. • Η ισχύς εξόδου έχει ρυθμιστεί σε χαμηλά επίπεδα. • Βρίσκεστε στο κανάλι καιρού ή στο CH 70.	• Αλλάξτε σε κανάλι που δεν έχει περιορισμό στην ισχύ εξόδου. • Επαναφορτίστε την μπαταρία. • Πιέστε [H/L] για να επιλέξετε υψηλή ισχύ. • Βγείτε από το κανάλι καιρού ή το CH 70.	• 5,6 • 1 • 5 • 6
Το εμφανιζόμενο κανάλι δεν μπορεί να αλλάξει.	• Η λειτουργία κλειδώματος είναι ενεργοποιημένη.	• Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο [LOCK] για 1.5 δευτερόλεπτο για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.	• 7
Η σάρωση δεν ξεκινά	• Τα κανάλια με ετικέτα "TAG" δεν είναι προγραμματισμένα.	• Ρυθμίστε τα επιθυμητά κανάλια με ετικέτα ως "TAG" κανάλια.	• 8
Αδύνατη επικοινωνία στο ίδιο κανάλι	• Είναι κανάλι DUPLEX • Βρίσκεστε σε αυτορυθμιζόμενο κανάλι ομάδας	• Επιλέξτε κανάλι. • Ρυθμίστε τη συχνότητα του καναλιού να είναι ίδια με του καναλιού που επιθυμείτε.	• 6 • 6
Δεν ακούγεται τόνος beep.	• Η λειτουργία τόνου beep είναι απενεργοποιημένη	• Ενεργοποιήστε τον ηχητικό τόνο beep στην κατάσταση λειτουργίας.	• 10
Δεν ακούγεται ήχος από το ηχείο.	• Το επίπεδο φήμωσης είναι πολύ υψηλό. • Η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή. • Το ηχείο έχει εκτεθεί σε νερό.	• Ρυθμίστε το επίπεδο φήμωσης στο όριο. • Πιέστε το πλήκτρο [VOL], έπειτα [▼] ή [▲]. για να ρυθμίσετε τον ήχο. . • Αφαιρέστε το νερό από τη σχάρα του ηχείου	• 5 • 5 • 7

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



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