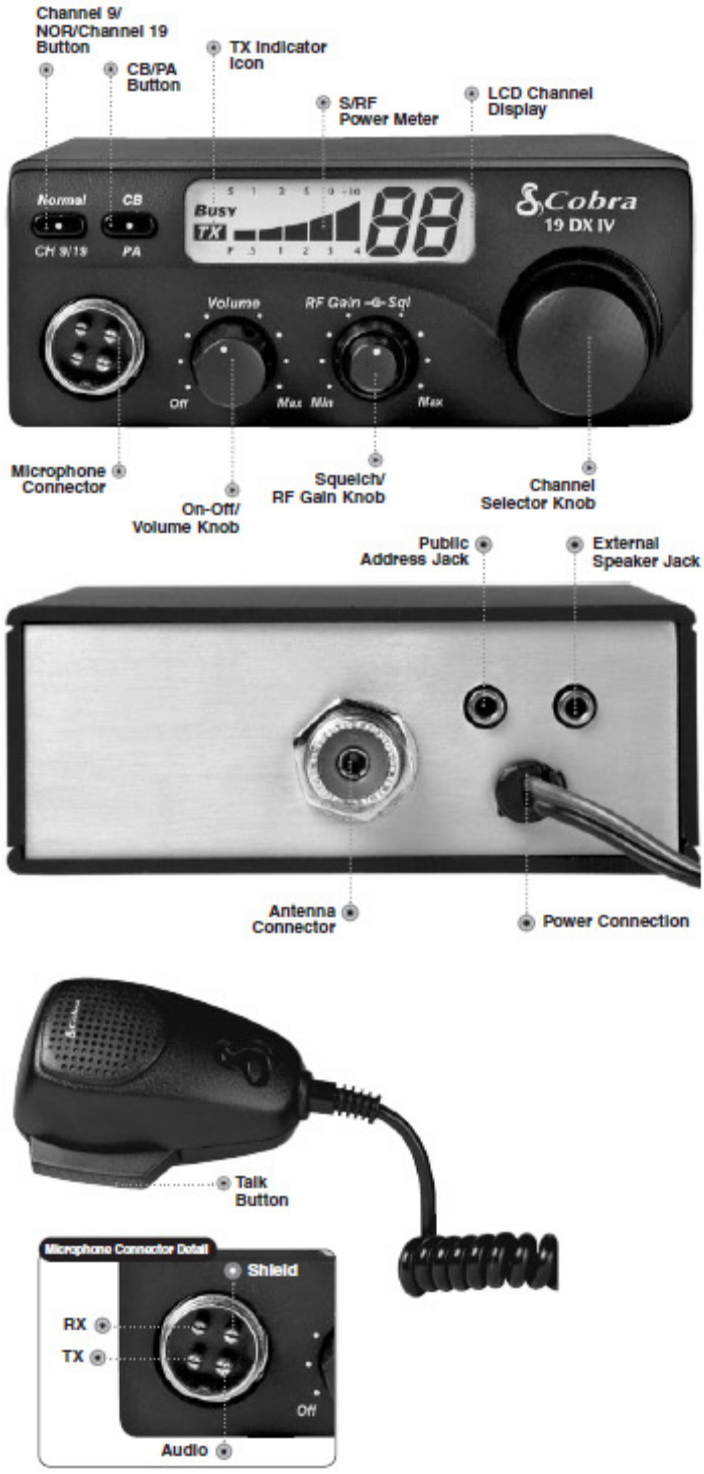
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ CB-19

CB RADIO
CB-19
COBRA 19DX IV

ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ



Βασικές δυνατότητες της συσκευής

- 40 κανάλια
- Άμεση επιλογή καναλιών 9/19
- Δυνατότητα σύνδεσης με σύστημα PA
- Μικρό μέγεθος

- Δυναμικό μικρόφωνο με καλώδιο μήκος 3 μέτρων
- Δυνατότητα ρύθμισης κέρδους RF

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Η χρήση αξεσουάρ και ανταλλακτικών διαφορετικών από αυτών που προτείνει η Cobra αναιρεί την συμμόρφωση της συσκευής με την εναρμονισμένη Ευρωπαϊκή Νομοθεσία. Όπου υπάρχει σχηματική επισήμανσης δώστε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες που αναφέρονται.
Βεβαιωθείτε πως η συσκευή εγκαθίσταται σωστά.

ΜΕΡΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΕΙΤΕ

1. Δεν επιτρέπεται να έχετε συνεχόμενα συνομιλία με άλλον σταθμό για περισσότερα από πέντε (5) λεπτά.
2. Δεν επιτρέπεται να παρεμβάλλεται άλλους χρήστες της μπάντας χρησιμοποιώντας παράνομους ενισχυτές ισχύος.
3. Δεν επιτρέπεται η χρήση της συσκευή για να διευκολύνετε παράνομες δραστηριότητες.
4. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε βλασφημίες και μη κόσμιες εκφράσεις.
5. Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή μουσικής.
6. Δεν επιτρέπεται η χρήση του CB για εκπομπή διαφημίσεων και προώθηση επαγγελματικών δραστηριοτήτων.

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Το κανάλι 9 πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

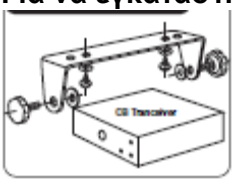
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Στην συσκευασία της συσκευής θα βρείτε τα ακόλουθα αντικείμενα

Εγκατάσταση και συνδέσεις

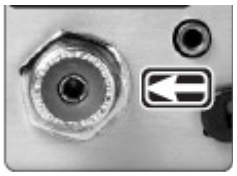
Επιλέξτε για την εγκατάσταση της συσκευής και του μικροφώνου μια θέση που σας επιτρέπει να έχετε άμεση και εύκολη πρόσβαση στην συσκευή. Στα αυτοκίνητα σαν θέση εγκατάστασης προτείνεται ένα σημείο κάτω από το ταμπλό ή την κεντρική κονσόλα και η βάση του μικροφώνου πρέπει να εγκατασταθεί σε ένα σημείο που σας επιτρέπει να πιάνετε εύκολα το μικρόφωνο.

Για να εγκαταστήσετε την συσκευή:

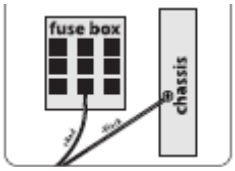


Βάλτε την υποδοχή στερέωσης του CB στην επιθυμητή θέση. Χρησιμοποιήστε το πατρόν που συνοδεύει την συσκευή για να σημαδέψετε τις υποδοχές για τις βίδες.

1. Ανοίξτε τις απαραίτητες τρύπες και τοποθετήστε ασφαλώς την βάση του CB στην θέση του.



2. Συνδέστε τον ακροδέκτη της κεραίας στην υποδοχή με την ένδειξη ANT στο πίσω μέρος της συσκευής.
3. Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο με το θετικό πόλο της τροφοδοσίας 12V DC. Η γραμμή τροφοδοσίας πρέπει να προστατεύεται από κατάλληλη ασφάλεια τήξης.



4. Συνδέστε το μαύρο καλώδιο της συσκευής με τον αρνητικό πόλο της τροφοδοσίας στις περισσότερες περιπτώσεις αυτός μπορεί να είναι και το σασί της συσκευής.
5. Βάλτε τη βάση στήριξης του μικροφώνου στο δεξί μέρος της συσκευή ή σε ένα σημείο που μπορείτε εύκολα να πιάνετε το μικρόφωνο χωρίς να αποσπάται η προσοχή σας.

6. Συνδέστε τον ακροδέκτη του μικροφώνου στην αντίστοιχη υποδοχή στο μπροστινό μέρος της συσκευής.

Λειτουργία

Σύνδεση της κεραίας

Ο ακροδέκτης της κεραίας βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής και πρέπει να συνδεθεί με ένα όμοιο ακροδέκτης αρσενικού τύπου συνδεδεμένο με το καλώδιο που καταλήγει στην κεραία της συσκευής. Προσοχή ποτέ μην θέτετε σε λειτουργία την συσκευή χωρίς να είναι συνδεδεμένη η κεραία της.

Εξωτερικό μεγάφωνο

Ο ακροδέκτης σύνδεσης εξωτερικού ηχείου βρίσκεται και αυτός στο πίσω μέρος της συσκευής. Σε αυτόν μπορεί να συνδεθεί ένα εξωτερικό ηχείο με ισχύ 4W και αντίσταση όχι μικρότερη από 8Ω. Όταν συνδεθεί το εξωτερικό ηχείο αυτόματα το ενσωματωμένο ηχείο στο CB αποσυνδέεται.

Σύνδεση με εξωτερικό ενισχυτή ανακοινώσεων

Ένας εξωτερικό σύστημα ανακοινώσεων μπορεί να συνδεθεί χρησιμοποιώντας την έξοδο PA της συσκευής. Σε αυτή τη περίπτωση το μικρόφωνο πρέπει να είναι τοποθετημένα σε σημείο της εγκατάστασης μακριά από τα ηχεία ανακοινώσεων ώστε να αποφεύγονται φαινόμενα μικροφωνισμού.

Καλώδια τροφοδοσίας

Τα καλώδια τροφοδοσίας είναι μόνιμα συνδεδεμένα στο CB. Αν θέλετε να απεγκαταστήσετε την συσκευή πρέπει να αποσυνδέσετε στο σημείο της ασφαλειοθήκης και στην σύνδεση της γείωση.

Ενεργοποίηση του CB

Για να ενεργοποιήσετε την συσκευή στρέψτε το ρυθμιστικό ON/OFF Volume σύμφωνα με τη φορά τον δεικτών του ρολογιού, ρυθμίστε την επιθυμητή ηχητική ένταση.

Κεραία του CB

Μόνο με κατάλληλη κεραία σωστά συνδεδεμένη θα έχετε την μέγιστη απόδοση. Αν το CB εγκατασταθεί σε αυτοκίνητο, σκάφος κλπ η κεραία θα πρέπει να είναι μη κατευθυντική. Αν εγκαταστήσετε την συσκευή σε σκάφος πρέπει να έχετε τις κατάλληλες πληροφορίες σχετικά με την γείωση του σκάφους.

Σημείωση

Για μέγιστη απόδοση πρέπει να χρησιμοποιείται κεραία που προορίζεται αποκλειστικά για την μπάντα CB.

Ακροδέκτης σύνδεσης μικροφώνου

Ο ακροδέκτης επιτρέπει την εύκολη αποσύνδεση του μικροφώνου όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται.
Το μικρόφωνο πρέπει να είναι συνδεδεμένο πάντοτε όταν λειτουργεί η συσκευή. Μόνο έτσι η λειτουργία της θα είναι σωστή.

Ρυθμιστικό Squelch (κουμπί SQL)

Αυτό το ρυθμιστικό χρησιμοποιείται προκειμένου να μην ακούτε το θόρυβο υποβάθρου κατά την λήψη όταν δεν υπάρχει εκπεμπόμενο σήμα.
Για να ρυθμίσετε σωστά το ρυθμιστικό ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία

Στρέψτε το ρυθμιστικό Squelch δεξιόστροφα έως το άκρο της διαδρομής του, στρέψτε το αριστερόστροφα σιγά - σιγά μέχρι το σημείο που θα ακούστε το θόρυβο υποβάθρου παράσιτα) από αυτό το σημείο στρέψτε το ελάχιστα δεξιά μέχρι το σημείο που σταματά να ακούγετε ο θόρυβος.

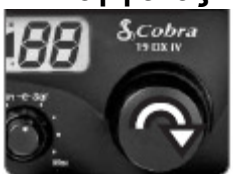
Ρυθμιστικό ευαισθησίας δέκτη (κουμπί RF GAIN)

Με αυτό το ρυθμιστικό ελέγχεται την ευαισθησία του δέκτη. Ρύθμιση στη μέγιστη ευαισθησία επιτρέπει την λήψη των πιο αδύνατων σημάτων, σε αυτή την περίπτωση όμως η λήψη ενός ισχυρού σήματος (για παράδειγμα από κάποιο γειτονικό πομπό) μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση, σε αυτή την περίπτωση πρέπει να μειώσετε τη ευαισθησία του δέκτη (στρέφοντας το ρυθμιστικό προς τα αριστερά) εωσότου μειωθεί η παραμόρφωση.

Για να ρυθμίσετε την ευαισθησία:

1. Στρέφοντας το ρυθμιστικό τέρμα αριστερά ελαχιστοποιείται την ευαισθησία του δέκτη.
2. Για να ελέγξετε-μειώσετε την παραμόρφωση στρέψτε το ρυθμιστικό αντίθετα με την φορά των δεικτών του ρολογιού εωσότου μειωθεί η παραμόρφωση.
3. Όταν παύσει το ισχυρό σήμα στρέψτε το ρυθμιστικό με τη φορά των δεικτών του ρολογιού ώστε να εξασφαλίσετε μέγιστη ευαισθησία και να είναι δυνατή η λήψη αδύνατων σημάτων.

Επιλογή ενός καναλιού



Στρέψτε τον επιλογέα Channel εωσότου εμφανιστεί στην οθόνη το κανάλι που επιθυμείτε.

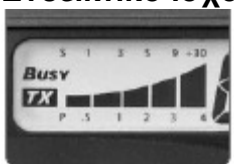
Επιλογέας Channel 9/NOR/Channel 19

Επιλέξτε τη θέση **CH** 9 για να έχετε άμεση πρόσβαση στο κανάλι 9 που είναι κανάλι για χρήση μόνο σε κατάσταση ανάγκης.
Επιλέξτε τη θέση **NOR** για να χρησιμοποιείτε τον περιστροφικό επιλογέα καναλιών για να επιλέξετε οποιοδήποτε από τα 40 κανάλια.
Επιλέξτε τη θέση **CH 19** για να έχετε στιγμιαία πρόσβαση στο κανάλι 19 που χρησιμοποιείται για εκπομπή πληροφοριών.

CB/PA

Επιλέγοντας **CB** η λειτουργία **PA** είναι απενεργοποιημένη. Η λειτουργία PA δεν πρέπει να είναι ενεργοποιημένη εκτός και αν έχετε συνδέσει ένα ηχείο PA. Στην λειτουργία PA η συσκευή δεν εκπέμπει και το μικρόφωνο χρησιμεύει μόνο για ανακοινώσεις.

Ενδεικτικό ισχύος σήματος S/RF



Σε αυτή την ένδειξη εμφανίζεται η σχετική ισχύ εκπομπής καθώς και η στάθμη του λαμβανόμενου σήματος.

Ενδεικτικό εκπομπής

Το ενδεικτικό εκπομπής **TX** εμφανίζεται όταν η συσκευή εκπέμπει. Η ένδειξη Busy εμφανίζεται όταν υπάρχει λαμβάνεται μήνυμα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΣΗΜΑΤΟΣ
Βεβαιωθείτε πως η κεραία και το μικρόφωνο είναι συνδεδεμένα στην συσκευή πριν προχωρήσετε. Ο διακόπτης **CB**/**PA** πρέπει να είναι στη θέση CB.

Για λήψη σήματος:

1. Ενεργοποιήστε την συσκευή γυρίζοντας το χειριστήριο **On-Off**/**Volume** σύμφωνα με την φορά των δεικτών του ρολογιού.
2. Περιστρέψτε το ρυθμιστικό **Squelch**/**RF Gain** αντίθετα με την φορά των δεικτών του ρολογιού εωσότου ακουστεί σήμα.

3. Επιλέξτε το κανάλι που θέλετε**.**
4. Θέστε τα ρυθμιστικά **On-Off**/**Volume** και **Squelch**/**RF Gain** ώστε να εξασφαλίσετε ικανοποιητική καταληπτότητα των εισερχομένων σημάτων.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗ ΣΗΜΑΤΟΣ
Βεβαιωθείτε πως η κεραία είναι συνδεδεμένη πριν ξεκινήσετε την εκπομπή. Παρατεταμένη χρήση χωρίς κεραία ή με ελαττωματικά συνδεδεμένη κεραία οδηγεί σε καταστροφή του πομπού.

Για να εκπέμψετε:

1. Επιλέξτε το κανάλι που θέλετε.
2. Οι λειτουργίες εκπομπής-λήψης ελέγχονται από τον διακόπτη **Press-to-Talk** που βρίσκεται στο μικρόφωνο.
Πιέζοντας τον διακόπτη ενεργοποιείται ο πομπός της συσκευής, αφήνοντας τον διακόπτη ενεργοποιείται ο δέκτης.
Όταν εκπέμπεται πρέπει να κρατάτε το μικρόφωνο σε απόσταση 5 πόντων από το στόμα σας και να μιλάτε καθαρά.

Συντήρηση της συσκευής.

Το CB της Cobra έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση σε οχήματα και είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας ελέγξετε τα παρακάτω σημεία. Σε περίπτωση που δεν λυθεί το πρόβλημα πρέπει να γνωρίζετε πως στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν ελεγχθούν από εσάς.
Τυχόν απόπειρα ανοίγματος των καλυμμάτων της συσκευής μπορεί να την καταστρέψει ενώ αναιρεί και την εγγύηση της αν αυτή είναι σε ισχύ.

Ελέγξτε τις συνδέσεις τροφοδοσίας και βεβαιωθείτε πως η τάση είναι μέσα στα όρια λειτουργίας της συσκευής (12V-13.8VDC)
Ελέγξτε τις ασφάλειες και τα καλώδια τροφοδοσίας. Στην ασφαλειοθήκη στην γραμμή τροφοδοσίας πρέπει να υπάρχει ασφάλεια 3AG. Χρησιμοποιείτε μόνο ασφάλεια αυτού του τύπου. Η χρήση οποιουδήποτε άλλου τύπου ασφάλειας αναιρεί την εγγύηση της συσκευής.
Βεβαιωθείτε πως το μικρόφωνο και η κεραία είναι σωστά συνδεδεμένα.
Σε περίπτωση που δεν μπορείτε να εντοπίσετε το πρόβλημα δυσλειτουργίας της συσκευής απευθυνθείτε στο σημείο από όπου αγοράσατε την συσκευή. Σε καμία

περίπτωση μην δοκιμάσετε να επισκευάσετε την συσκευή μόνο σας υπάρχει σοβαρός κίνδυνο καταστροφής της.