

XT-10

PMR446 ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ

Οδηγίες χρήσης



* Depending on terrain



up to
4Km*

MIDLAND®
PUT YOURSELF IN ACTION

Κύρια χαρακτηριστικά

- Συχνότητα 446.00625+446.09375
- Κανάλια: 16 κανάλια pmr446 (8+8 προ-προγραμματισμένα)
- 38 CTCSS Υπότονοι
- Ισχύς: 500 mW ERP
- Λειτουργία VOX
- Λειτουργία CALL
- Αλφαριθμητική LCD οθόνη
- Θερμοκρασία λειτουργίας -20° +55°
- Βάρος περίπου 73 gr
- Μέγεθος 85x30x48 mm
- Κατηγορία: B

Τα ειδικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

Περιεχόμενα Συσκευασίας

- 2 Πομποδέκτες με 16 κανάλια
- 2 Κλιπ ζώνης

Κάλυψη

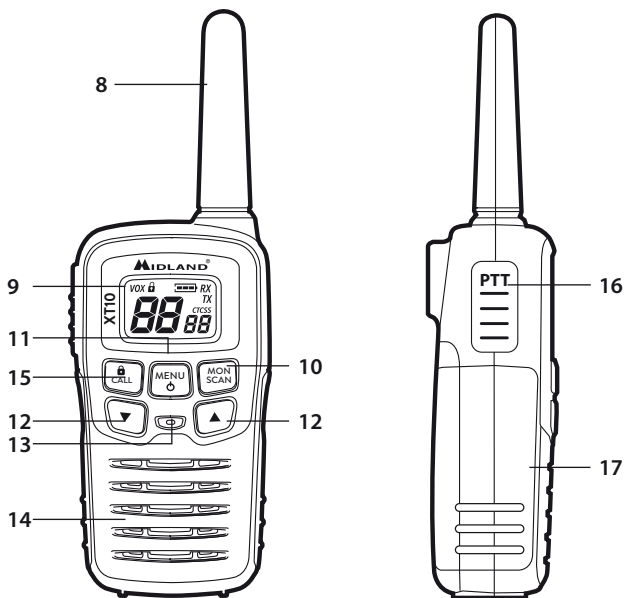
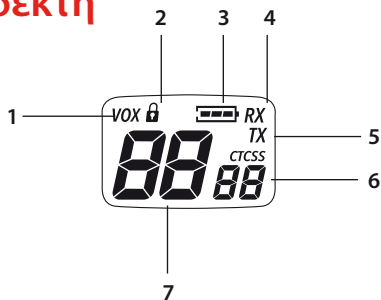
Το μέγιστο εύρος κάλυψης εξαρτάται από την κατάσταση του εδάφους και εξασφαλίζεται κατά την διάρκεια χρήσης σε ανοιχτό χώρο. Ο μόνος περιορισμός στο μέγιστο πιθανό εύρος είναι περιβαλλοντολογικοί παράγοντες όπως εμπόδια από δέντρα, κτήρια ή άλλα εμπόδια. Μέσα σε ένα αμάξι ή μέσα σε μεταλλικές κατασκευές, το εύρος μπορεί να μειωθεί. Σε ανοιχτό χώρο, χωρίς εμπόδια και με οπτική επαφή η κάλυψη μπορεί να είναι παραπάνω **από 4 Χλμ.**

Πάνω από όλα...Ασφάλεια!

Προειδοποιήσεις

- *Μην ανοίγετε τη συσκευή για κανένα λόγο! Τα μεγάλης ακρίβειας μηχανικά και ηλεκτρονικά μέρη της απαιτούν εμπειρία και ειδικό εξοπλισμό. Για τον ίδιο λόγο, δεν πρέπει να ξαναευθυγραμμιστεί αφού έχει ήδη καλιμπραριστεί για να έχει τη βέλτιστη απόδοση. Κάθε επέμβαση μη αρμοδίου, θέτει τον πομποδέκτη εκτός εγγύησης.*
- *Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά, οινόπνευμα ή στιλβωτικά για να καθαρίσετε τη συσκευή. Χρησιμοποιείτε μόνο ένα απαλό καθαρό πανί. Αν ο πομποδέκτης σας είναι πολύ λερωμένος βρέξτε ελαφρώς το πανί σε διάλυμα ουδέτερου σαπουνιού.*

Τα μέρη και οι λειτουργίες του πομποδέκτη



1. **VOX - Ενεργοποιημένη λειτουργία VOX**
2. Εμφανίζεται όταν το κλείδωμα πληκτρολογίου είναι ενεργοποιημένο
3. Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας
4. Απεικονίζεται όταν ο πομποδέκτης λαμβάνει ένα σήμα
5. Εμφανίζεται όταν ο πομποδέκτης κάνει εκπομπή (πατημένο το PTT)
6. Απεικονίζει τον επιλεγμένο CTCSS υπότονο
7. Απεικονίζει το επιλεγμένο κανάλι
8. Κεραία
9. LCD οθόνη
10. **MON/SCAN.** Με αυτό το πλήκτρο μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες Σάρωσης (SCAN) και Monitor.
11. **MENU/Φ:** Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τον πομποδέκτη και να μεταβείτε στο μενού του.
12. **▲/▼:** χρησιμοποιήστε αυτά τα πλήκτρα για να ρυθμίσετε την ένταση, να επιλέξετε τα κανάλια και τις επιθυμητές λειτουργίες
13. **Μικρόφωνο**
14. **Μεγάφωνο**
15. **θ/CALL.** Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο και για να πραγματοποιήσετε μια κλήση
16. **PTT πλήκτρο**
17. **Μπαταρία και Τοποθέτηση μπαταρίας.** Ο πομποδέκτης δέχεται επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ή 3 AAA αλκαλικές μπαταρίες . Για ν' ανοίξουμε τη θήκη της μπαταρίας, κρατήστε τη συσκευή με τη πρόσοψη προς τα κάτω και προσεκτικά γλιστρήστε το κάλυμμα.

Ας επικοινωνήσουμε!

Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τον ασύρματο Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **MENU/☺** για 3 δευτερόλεπτα.

Επιλογή καναλιών

Πατήστε μία φορά το πλήκτρο **"Menu"** και έπειτα επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι μέσω των πλήκτρων **▲/▼**. Πιέστε το κουμπί **PTT** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Θυμηθείτε ότι για να επικοινωνήσετε, και οι δύο ασύρματοι πρέπει να είναι συντονισμένα στο ίδιο κανάλι.

Εκπομπή

Κρατήστε το κουμπί **PTT** πατημένο και μιλήστε στη συσκευή. Στην οθόνη θα αναβοσβήνουν οι ενδείξεις **"TX"** και **"to"**.

Όταν το **PTT** απελευθερωθεί, ο ασύρματος παράγει έναν ήχο μπίπ για να επιβεβαιώσει στους άλλους χρήστες ότι η εκπομπή σας έχει τελειώσει (Roger Beer. Δείτε παράγραφο).

Λήψη

Απελευθερώστε απλά το κουμπί **PTT**. Όταν λαμβάνετε ένα σήμα, στην οθόνη εμφανίζεται **"RX"**.

Ρύθμιση έντασης

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **▲/▼** για να ρυθμίσετε την ένταση στο επιθυμητό επίπεδο.

Πλήκτρο **☺**/Λειτουργία **CALL**

Κλείδωμα πληκτρολογίου

Αυτό το χαρακτηριστικό γνώρισμα είναι πολύ χρήσιμο για να αποφευχθεί το πάτημα των κουμπιών κατά τύχη. Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο **☺** /**CALL** για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα. Το εικονίδιο επιβεβαιώνει ότι το κλείδωμα πληκτρολογίου είναι ενεργοποιημένο. Μόνο το **PTT** και **"Menu"** το θα είναι ακόμα ενεργά. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο.

Αποστολή ηχητικού σήματος

Πιέζοντας το πλήκτρο **☒/CALL**, θα στείλετε ένα ηχητικό σήμα σε όλους τους άλλους χρήστες που είναι στο ίδιο κανάλι.

Το πλήκτρο “Menu”

Οι ακόλουθες λειτουργίες μπορούν να επιλεγούν πιέζοντας το πλήκτρο “Menu”:

- VOX
- Ενεργοποίηση Roger Beep
- Ρύθμιση καναλιών
- Ρύθμιση τόνων CTCSS
- Ήχος πλήκτρων On/Off

Λειτουργία VOX

Η λειτουργία VOX σας επιτρέπει να κάνετε εκπομπή μέσω της φωνής χωρίς τη χρήση του κουμπιού **PTT**.

Πιέστε το κουμπί “Menu” τρεις φορές. Στην οθόνη εμφανιστεί η ένδειξη “VOX” και θα αναβοσβήνει η ένδειξη “oF”. Επιλέξτε “on” μέσω των πλήκτρων **▲/▼** και πιέστε έπειτα το κουμπί **PTT** για να επιβεβαιώσετε. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία VOX, πιέστε το πλήκτρο “Menu” τρεις φορές.

Στην οθόνη αναβοσβήνει η ένδειξη “on”. Επιλέξτε “oF” μέσω των πλήκτρων και έπειτα πιέστε το **PTT** για να επιβεβαιώσετε.

Roger Beep: τόνος τερματισμού εκπομπής

Όταν το **PTT** απελευθερωθεί ο ασύρματος θα παράγει έναν ήχο μπίπ για να επιβεβαιώσει στους άλλους χρήστες ότι η εκπομπή σας έχει τελειώσει. Αυτή η λειτουργία είναι εργοστασιακά ενεργοποιημένη.

Για να απενεργοποιήσετε το Roger Beep

1. Πιέστε το “Menu” έως ότου στην οθόνη εμφανιστεί η ένδειξη “rb on”.
2. Επιλέξτε “oF” μέσω των πλήκτρων **▲/▼**
3. Επιβεβαιώστε την επιλογή πιέζοντας το κουμπί **PTT**.

Ρύθμιση καναλιών

Πιέστε μία φορά το κουμπί “Menu” και επιλέξτε έπειτα το επιθυμητό κανάλι με τα πλήκτρα **▲/▼**.

Πιέστε το κουμπί **PTT** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή

Ρύθμιση CTCSS υπότονων

Οι CTCSS υπότονοι είναι κωδικοί αριθμοί (από 1 έως 38) που μπορούν να προστεθούν στα πρώτα 8 κανάλια με σκοπό τη δημιουργία ενός νέου ιδιωτικού καναλιού. Μπορείτε να προσθέσετε μέχρι 38 κωδικούς στα κανάλια από P1 έως P8. Για παράδειγμα, εάν προσθέσετε τον CTCSS υπότονο "27" στο κανάλι "P3" θα έχετε το νέο κανάλι P327 το οποίο θα είναι ικανό να επικοινωνεί με άλλους πομποδέκτες μόνο αν είναι συντονισμένοι στο ίδιο κανάλι και υπότονο

Για να ενεργοποιήσετε 38 διαφορετικούς CTCSS υποτόνους ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Ενεργοποιήστε τον ασύρματο.
2. Πιέστε το πλήκτρο **"Menu"** και επιλέξτε με τα πλήκτρα ▲/▼ ένα από τα 8 κανάλια (από P1 έως P8).
3. Πιέστε δύο φορές το πλήκτρο **"Menu"** μέχρι η οθόνη να δείχνει το επιλεγμένο κανάλι και τα δύο ψηφία του CTCSS υπότονου να αναβοσβήνουν (στα δεξιά του καναλιού)
4. Επιλέξτε με τα πλήκτρα ▲/▼ το επιθυμητό υπότονο CTCSS (από 1 έως 38).
5. Για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση πιέστε το κουμπί **PTT**

Τώρα ο ασύρματος εκπέμπει και λαμβάνει χρησιμοποιώντας το προγραμματισμένο υπότονο CTCSS. Εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε τόνο CTCSS, επιλέξτε **"oF"**.

Ένδειξη του CTCSS-υπότονου στο LCD

Όταν ενεργοποιείτε έναν υπότονο CTCSS, από P1 έως P8, ο τόνος φαίνεται ακριβώς στη δεξιά πλευρά του καναλιού. Για τα άλλα κανάλια (από 9 και επάνω) ο υποκώδικας CTCSS προγραμματίζεται εκ των πρότερων και έπειτα "κρύβεται" Για τη προσωρινή εμφάνιση ενός προ προγραμματισμένου καναλιού και του CTCSS υποτόνου του, πιέστε το πλήκτρο **"Menu"** για πάνω από 3 δευτερόλεπτα.

Ήχος πληκτρολογίου

Κάθε φορά που πιέζετε κάποιο πλήκτρο, θα ακούτε έναν ήχο μπιπ. Για να τον απενεργοποιήσετε, πιέστε το πλήκτρο **Menu** 4 φορές. Στη συνέχεια, επιλέξτε **"oF"** με τα πλήκτρα ▲/▼ και επιβεβαιώστε την επιλογή σας πιέζοντας το πλήκτρο **PTT**. Για να ενεργοποιήσετε τον ήχο ξανά, επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία και επιλέξτε **"ON"**.

MON/SCAN

Λειτουργία οργάνου ελέγχου (Απενεργοποίηση φίλτρου θορύβου “Monitor”)

Όταν ενεργοποιείται αυτή η λειτουργία, επιτρέπει τη δυνατότητα να λάβετε πολύ χαμηλά και αδύναμα ραδιοσήματα. Αυτό είναι πολύ χρήσιμο όταν πρέπει να μιλήσετε αλλά η απόσταση είναι στο μέγιστο δυνατό εύρος. Το μειονέκτημα αυτού του χαρακτηριστικού είναι η λήψη δυνατών παράσιτων.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση: Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο MON/SCAN μέχρι την οθόνη να εμφανιστεί η ένδειξη “Rx”.

Κατάσταση Σάρωσης “SCAN”

Η κατάσταση ανίχνευσης ελέγχει τα απασχολημένα κανάλια. Χρησιμοποιείται για να ελέγξει τη χρήση του ασυρμάτου σε όλα τα κανάλια πριν την εκπομπή και επιτρέπει στη συσκευή να σταματήσει σε ένα κανάλι στο οποίο κάποιος μιλά. Όταν ο ασύρματος σταματήσει σε ένα απασχολημένο κανάλι, η ανίχνευση θα συνεχιστεί μετά από περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SCAN:

1. Πιέστε σύντομα το πλήκτρο “MON/SCAN”.
2. Για να την απενεργοποιήσετε: πιέστε το πλήκτρο “MON/SCAN” ή το PTT.

Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας

Ο XT10 είναι εφοδιασμένος με ένα κύκλωμα αυτόματης εξοικονόμησης ρεύματος. Εάν ο πομποδέκτης δεν λαμβάνει κανένα σήμα για περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα, η “λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας” αυτόματα ενεργοποιείται. Η διάρκεια της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί μέχρι και 50%.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κανάλια	16 PMR446 (8+8 προ-προγραμματισμένα)
Εύρος Συχνοτήτων.....	446.00625 - 446.09375 MHz
Διαυλοποίηση.....	12.5 KHz
Τροφοδοσία.....	3x μπαταρίες τύπου AAA 4.5V (Αλκαλικές)
.....επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	3.6V ± 10% VDC
Θερμοκρασία λειτουργίας	από -20°C έως +55°C
Διαστάσεις (χωρίς κεραία)	85x30x48 mm
Βάρος (χωρίς μπαταρίες)	73gr
Κύκλος λειτουργίας.....	TX 5%, RX 5%, stand-by 90%
Κατηγορία	B

Πομπός

Ισχύς εξόδου	500 mW
Διαμόρφωση.....	FM
Απόρριψη αρμονικών.....	μέσα στα νόμιμα Ευρωπαϊκά όρια

Δέκτης

Ευαισθησία @ 12dB Sinad	<0,30μV
Απόρριψη γειτονικού διαύλου.....	70dB
Ισχύς εξόδου ακουστικών συχνοτήτων	150mW @ 10% THD
Ενδιάμεσες συχνοτήτες.....	1ο : 21,4 MHz ; 2ο : 455 KHz

Τα χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί απευθείας βύσμα του rack φόρτισης AC/DC για την αποσύνδεση του πομποδέκτη από την πρίζα. Ο επιτραπέζιος φορτιστής θα πρέπει να τοποθετείται κοντά στη συσκευή και να είναι εύκολα προσβάσιμος.

Prodotto o importato da:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7- 42124 Reggio Emilia Italia

www.midlandeurope.com

L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali (per l'uso in Italia, è richiesta una dichiarazione di possesso) . Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Εισάγεται από την:

COBRA CENTER LTD.

25ης Μαρτίου 13 & Τεώ, 177 78, Ταύρος Αθήνα, Ελλάδα

Τηλ.: +30 2104829801-5 Φαξ: +30 2104826528

www.cobra-center.gr

Η χρήση του πομποδέκτη μπορεί να υπόκειται σε εθνικούς περιορισμούς. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες πριν τη συναρμολόγηση και χρήση. Αν το προϊόν περιέχει μπαταρίες, μην τις πετάτε σε φωτιά. Μετά τη χρήση, πετάξτε τις στους κατάλληλους κάδους ανακύκλωσης.



MIDLAND®
PUT YOURSELF IN ACTION