

# XT50 PRO

DUAL BAND PMR446/LPD  
ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ



\* Depending on terrain

› Οδηγίες Χρήσης




**MIDLAND®**



## Βασικές λειτουργίες

- Πομποδέκτης Διπλής Μπάντας LPD/PMR446 με 85 κανάλια:69 LPD+ 16 PMR446
- Ανθεκτικός στο νερό κατά IPX2
- Ισχύς: 500mW ERP(PMR 446), 10mW ERP(LPD)
- Side Tone: σιγαστήρας τόνου τέλους εκπομπής
- LCD Οθόνη με οπίσθιο φωτισμό
- Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας
- Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας:
- 38 CTCSS και 83 DCS υπότονοι σε TX και RX
- Πλήκτρο CALL
- Κανάλι RRM (μόνο για την Ιταλία)
- Αυτονομία μπαταρίας έως 12 ώρες
- Λειτουργία Σάρωσης SCAN
- Λειτουργία Monitor
- Λειτουργία Κλειδώματος Πληκτρολογίου
- Λειτουργία Roger Beep
- Λειτουργία VOX με δυνατότητα ρύθμισης σε 6 επίπεδα για επικοινωνία με ελεύθερα χέρια
- Υποδοχή 2 Pin εξwt. μικροφώνου/μεγαφώνου
- Υποδοχή φόρτισης: micro USB
- Βάρος: 94 γρ.
- Διαστάσεις: 102x49x30mm
- Κατηγορία : B

 Ο κατασκευαστής, κατά την συνεχή του προσπάθεια για ποιοτική αναβάθμιση του προϊόντος, διατηρεί το δικαίωμα του για αλλαγή ορισμένων χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων χωρίς προειδοποίηση.

## Περιεχόμενα Συσκευασίας

- 2 πομποδέκτες με κλιπ ζώνης
- 2 πακ επαναφορτιζόμενων μπαταριών 700mAh
- 1 διπλή επιτραπέζια βάση φόρτισης
- 1 καλώδιο USB/micro USB
- 2 ακουστικά MA21Li (μόνο η συσκευασία Hobby & Work)
- Σύντομος οδηγός χρήσης

## Εμβέλεια (αφορά την μπάντα συχνοτήτων PMR)

Η μέγιστη εμβέλεια εξαρτάται από την κατάσταση του εδάφους και επιτυγχάνεται όταν χρησιμοποιείται σε ανοιχτό χώρο.

Ο μόνος περιορισμός στην εμβέλεια τίθεται από παράγοντες όπως η διαμόρφωση του εδάφους, συστάδες δένδρων, κτίρια, ή άλλα εμπόδια. Μέσα σε αυτοκίνητα ή μεταλλικές κατασκευές η εμβέλεια μειώνεται. Κανονικά η εμβέλεια μέσα στην πόλη, με κτίρια ή άλλα εμπόδια, κυμαίνεται στα 1 ή 2 km. Σε ανοιχτούς χώρους με εμπόδια όπως δέντρα, φυλλώματα ή σπίτια, η μέγιστη εμβέλεια κυμαίνεται περίπου στα 4-6 km. Σε ανοιχτούς χώρους χωρίς εμπόδια και σε οπτική επαφή, όπως πχ. σε βουνό, η εμβέλεια μπορεί να φτάσει και πάνω από 8 km.

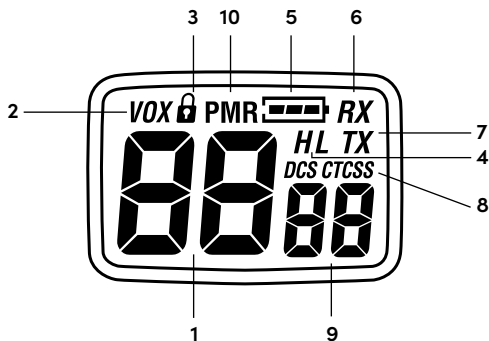
## Πάνω από όλα...Ασφάλεια!

### 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.**

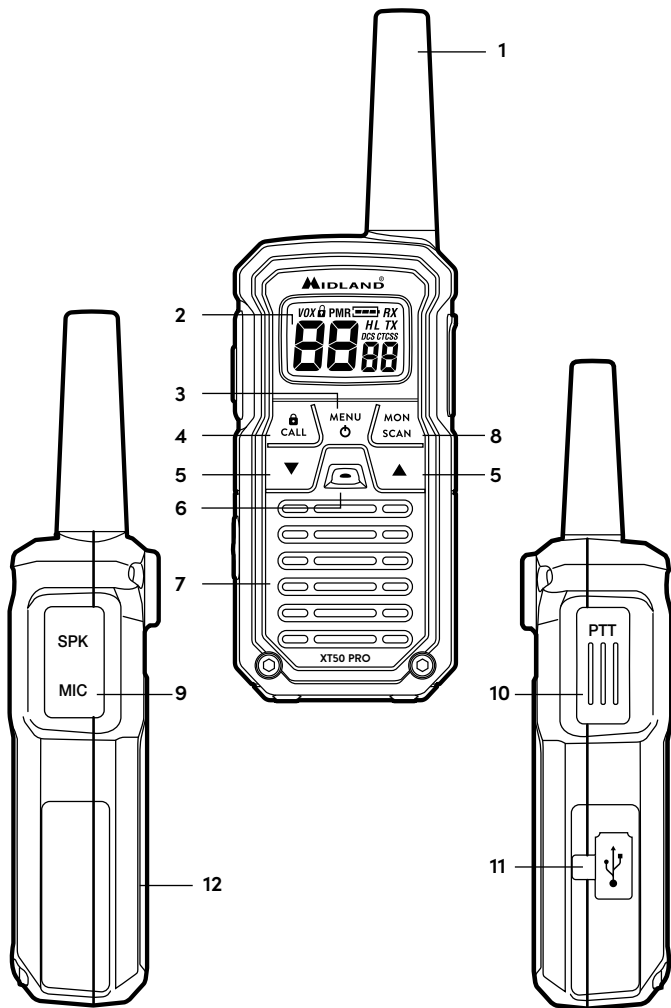
# Τα μέρη του πομποδέκτη


## Οθόνη



1. **Επιλεγμένο κανάλι**
2. **VOX** - Ενεργοποιημένη λειτουργία VOX
3. **🔒** - Εμφανίζεται όταν το κλειδίωμα πληκτρολογίου είναι ενεργοποιημένο
4. **H/L** - Ένδειξη Υψηλής/Χαμηλής ισχύος κατά την εκπομπή (μόνο για την μπάντα PRM)
5. **🔋** - Ένδειξη κατάστασης μπαταρίας
6. **RX** - Ο πομποδέκτης σε κατάσταση λήψης RX (κανάλι απασχολημένο)
7. **TX** - Ο πομποδέκτης σε κατάσταση εκπομπής TX (είναι πατημένο το PTT)
8. **DCS/CTCSS** - Επιλεγμένος τύπος υποτόνου
9. **Αριθμός επιλεγμένου υποτόνου CTCSS ή DCS** (CTCSS: 1-38; DCS: 1-83).
10. **PMR** - Απεικονίζεται όταν ο πομποδέκτης λειτουργεί σε κανάλια PMR 446

## Συσκευή




1. **Κεραία**
  2. **LCD οθόνη**
  3. **MENU/⊙** - Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τον πομποδέκτη και να μεταβείτε στο μενού του.
  4. **Tasto Ⓜ/CALL** - Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο και για να πραγματοποιήσετε μια κλήση
  5. **▲-▼** χρησιμοποιήστε αυτά τα πλήκτρα για να ρυθμίζετε την ένταση, να επιλέξετε τα κανάλια και τις επιθυμητές λειτουργίες
  6. **Μικρόφωνο**
  7. **Ενσωματωμένο Μεγάφωνο**
  8. **MON/SCAN** - Με αυτό το πλήκτρο μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες Σάρωσης (SCAN) και Monitor.
  9. **SPK/MIC** (άτω από το κάλυμμα προστασίας) - Υποδοχή για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών ήχου όπως μικρόφωνα, ακουστικά κλπ.
  10. **PTT πλήκτρο**
  11. **Υποδοχή USB για φόρτιση του πομποδέκτη**
  12. **Μπαταρία και Τοποθέτηση μπαταρίας** - Ο πομποδέκτης λειτουργεί με το περιεχόμενο πακ επαναφορτιζόμενων μπαταριών ή με 3x AAA αλκαλικές μπαταρίες.
-  **Προσοχή:** Το περιεχόμενο πακ μπαταριών θα πρέπει να φορτίζεται πριν την πρώτη χρήση (βλέπε ενότητα “Φόρτιση” για περισσότερες πληροφορίες).

## Τοποθέτηση/Αφαίρεση Μπαταρίας

1. Αφαιρέστε το κλιπ ζώνης.
2. Ανοίξτε το καπάκι της μπαταρίας.
3. Αφαιρέστε ή τοποθετήστε την μπαταρία.
4. Κλείστε το καπάκι της μπαταρίας και επανατοποθετήστε το κλιπ ζώνης.


## Ας επικοινωνήσουμε!

### Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του πομποδέκτη

Πιέστε και κρατήστε πατημένο για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο **MENU/**.

### 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 πομποδέκτες πρέπει να είναι συντονισμένοι στο ίδιο κανάλι.**

### Εκπομπή

Κρατήστε το κουμπί **PTT** πατημένο. Η οθόνη θα εμφανίσει τις ενδείξεις **"Tx"** και **"to"**. Απελευθερώστε το πλήκτρο **PTT** και ο πομποδέκτης παράγει έναν ήχο μπίπ για να επιβεβαιώσει στους άλλους χρήστες ότι η εκπομπή σας έχει τελειώσει (βλέπε παράγραφο "Roger Beer").



### Λήψη

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

### Ρύθμιση έντασης

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

### Κλείδωμα Πληκτρολογίου

Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη προς αποφυγή τυχαίων πατημάτων διαφόρων πλήκτρων. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο **/CALL** για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα. Το εικονίδιο επιβεβαιώνει ότι το κλείδωμα πληκτρολογίου έχει ενεργοποιηθεί. Μόνο το πλήκτρο **PTT** και το πλήκτρο **/CALL** θα είναι ενεργά. Επαναλάβετε τη διαδικασία για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο.



## Πλήκτρο MENU

Οι ακόλουθες λειτουργίες μπορούν να επιλεγούν πιέζοντας το κουμπί **MENU**:

- VOX
- Ενεργοποίηση Roger Beep
- Ρύθμιση καναλιών
- Ρύθμιση υποτόνων CTCSS/DCS
- Ήχος πληκτρολογίου
- Υψηλή/Χαμηλή ισχύς (PMR μπάντα)
- Επιλογή ήχου για τη λειτουργία CALL

## Λειτουργία VOX και επίπεδα ευαισθησίας

Η λειτουργία VOX σας επιτρέπει να κάνετε εκπομπή μέσω της φωνής χωρίς τη χρήση του πλήκτρου **PTT**. Για να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή λειτουργία του VOX πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε την ευαισθησία (επίπεδο θορύβου) που απαιτείται για να ενεργοποιηθεί το VOX.


Πιέστε το κουμπί **MENU** μέχρι να αρχίσει να αναβοσβήνει η ένδειξη **"VOX"** στην οθόνη. Επιλέξτε το επιθυμητό επίπεδο VOX μέσω των πλήκτρων **▲/▼** και περιμένετε 3 δευτερόλεπτα για επιβεβαίωση.

Το VOX μπορεί να ρυθμιστεί σε 6 επίπεδα:

- Το επίπεδο 1 έχει την μεγαλύτερη ευαισθησία
- Το επίπεδο 6 έχει τη μικρότερη ευαισθησία

### Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία VOX

Πιέστε το κουμπί **MENU** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **"VOX"**. Επιλέξτε **"OF"** μέσω των πλήκτρων **▲/▼** και πιέστε το **PTT** για επιβεβαίωση.

 *Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία VOX με προαιρετικό μικροακουστικό, μετακινήστε το μικρό διακόπτη του μικροακουστικού στην θέση VOX. Μετακινήστε το πίσω στη θέση PTT αν δεν κάνετε χρήση της λειτουργίας VOX.*

## Roger Beep: Τόνος τέλους εκπομπής

Όταν ελευθερώνεται το πλήκτρο **PTT**, ο πομποδέκτης παράγει έναν ήχο μπιπ που επιβεβαιώνει στους άλλους χρήστες ότι έχει ολοκληρωθεί η εκπομπή σας. Αυτή η λειτουργία είναι εργοστασιακά ενεργοποιημένη.

### Για να την απενεργοποιήσετε:

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **"rb"** στην οθόνη.
2. Επιλέξτε **"of"** μέσω των πλήκτρων **▲/▼**.
3. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας πιέζοντας το πλήκτρο **PTT**.

## Ρύθμιση καναλιού PMR 446/LPD

Πατήστε μία φορά το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι με τα πλήκτρα **▲/▼**. Πιέστε το **PTT** για επιβεβαίωση.

## Ρύθμιση CTCSS υποτόνων

Το XT 50 PRO λαμβάνει με 2 τρόπους:

- **ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ open traffic:** Σε αυτήν την περίπτωση θα ακούτε κάθε συνομιλία του επιλεγμένου καναλιού.
- **Σε λειτουργία group mode CTCSS/DCS:** Οι υπότονοι CTCSS/DCS λειτουργούν ως κωδικοί πρόσβασης που δίνουν τη δυνατότητα σε έναν χρήστη να λαμβάνει μηνύματα μόνο από συνομιλητές που χρησιμοποιούν το ίδιο κανάλι και υπότονο. Δεν θα ακούγεται τίποτα μέχρι να ληφθεί σήμα από τον σωστό υπότονο.

**Για να ενεργοποιήσετε έναν από τους 38 CTCSS ή τους 82 DCS υποτόνους σε εκπομπή και λήψη ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:**

1. Ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη.
2. Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι .
3. Πατήστε 2 φορές το πλήκτρο **MENU** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **"oF"** (αναβοσβήνει στην δεξιά πλευρά).
4. Πατώντας τα πλήκτρα **▲/▼** αναβοσβήνουν στην οθόνη η ένδειξη CTCSS ή DCS.
5. Πατήστε το πλήκτρο **MENU** για να επιλέξετε μία από τις 2 επιλογές.
6. Επιλέξτε τον επιθυμητό υπότονο με τα πλήκτρα **▲/▼**.
7. Πατήστε το πλήκτρο **PTT** για επιβεβαίωση ή περιμένετε για 5 δευτερόλεπτα.

## Ήχος πληκτρολογίου

Για να απενεργοποιήσετε τον ήχο πλήκτρων, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Πατήστε το πλήκτρο **MENU**, μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **"bP on"**.
2. Πατήστε τα πλήκτρα **▲/▼** μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη η ένδειξη **"bP off"**.
3. Πατήστε το πλήκτρο **PTT** για επιβεβαίωση ή περιμένετε για 5 δευτερόλεπτα.
4. Τώρα ο πομποδέκτης δεν θα παράγει κανέναν ήχο κατά το πάτημα των πλήκτρων.

## Λειτουργία CALL

Το XT 50 PRO μπορεί να αποστείλει ένα ηχητικό μήνυμα σε άλλους χρήστες πατώντας το πλήκτρο **Q/CALL**. Υπάρχουν 5 διαθέσιμοι τόνοι για να επιλέξετε:

1. Πατήστε το πλήκτρο **MENU** 6 φορές μέχρι η οθόνη να εμφανίσει την ένδειξη **"CA 1"**.
2. Πατώντας τα πλήκτρα **▲/▼**, μπορείτε να ακούσετε τις 5 διαθέσιμες μελωδίες.
3. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας πατώντας το πλήκτρο **PTT** ή περιμένετε για 5 δευτερόλεπτα.

Τώρα, κάθε φορά που ο πομποδέκτης σας θα στέλνει ένα ηχητικό μήνυμα θα ακούγεται η επιλεγμένη μελωδία.

## Επιλογή υψηλής/χαμηλής ισχύος εκπομπής (PMR μπάντα)

Το επίπεδο μπαταρίας εξαντλείται πιο γρήγορα κατά την εκπομπή. Προκειμένου να επεκτείνετε την αυτονομία της μπορείτε να επιλέξετε χαμηλή ισχύ όταν εκπέμπετε προς πομποδέκτες σε μικρή απόσταση, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

Πατήστε 3 φορές το πλήκτρο **MENU** μέχρι να εμφανιστεί η ένδειξη **Pr H**. Επιλέξτε **L** χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα **▲/▼**.

Επιβεβαιώστε την επιλογή σας πατώντας το πλήκτρο **PTT** ή περιμένετε για 5 δευτερόλεπτα.

Εάν επιθυμείτε να εκπέμπετε σε μεγαλύτερη απόσταση επαναλάβετε την διαδικασία για να επιλέξετε υψηλή ισχύ. Στο δεύτερο βήμα επιλέξτε **H**. Όταν οι μπαταρίες είναι σε καλή κατάσταση η μέγιστη ισχύς είναι 500mW, ενώ η μικρότερη είναι 10 mW.

 **Εάν το επίπεδο μπαταρίας κατά την εκπομπή είναι χαμηλό, μειώνεται η απόδοση της συσκευής σας.**

## MON/SCAN

### Λειτουργία Monitor

Εάν αυτή η λειτουργία ενεργοποιηθεί, επιτρέπει στον πομποδέκτη τη δυνατότητα να κάνει λήψη πολύ χαμηλών και αδύναμων σημάτων. Αυτό είναι πολύ χρήσιμο όταν πρέπει να μιλήσετε αλλά η απόσταση είναι στο μέγιστο δυνατό εύρος. Με τη λειτουργία Monitor μπορείτε να διευρύνετε την εμβέλεια του πομποδέκτη.

Το μειονέκτημα αυτού του χαρακτηριστικού είναι η λήψη δυνατών παρασίτων.

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

## Λειτουργία Σάρωσης SCAN

Στην κατάσταση SCAN γίνεται ανίχνευση των απασχολημένων (busy) καναλιών. Συνηθίζεται να ελέγχεται η κίνηση του πομποδέκτη σε όλα τα κανάλια πριν την εκπομπή και επιτρέπει στη συσκευή να σταματά στο κανάλι όπου κάποιος συνομιλεί. Όταν ο πομποδέκτης σταματήσει σε απασχολημένο κανάλι, η σάρωση συνεχίζεται μετά από 5 περίπου δευτερόλεπτα.


### Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία σάρωσης SCAN

1. Πιέστε το πλήκτρο **MON/SCAN**.
2. Κατά τη διάρκεια της σάρωσης, αν πιέσετε τα πλήκτρα **▲/▼** μπορείτε να επιλέξετε την κατεύθυνση σάρωσης.

### Για να την απενεργοποιήσετε:

Πιέστε το πλήκτρο **MON/SCAN** ή το **PTT**.

## Φόρτιση

Όταν το pack μπαταριών ή οι μπαταρίες αποφορτίζονται, το εικονίδιο  αρχίζει να αναβοσβήνει: είναι απαραίτητο να επαναφορτιστούν οι μπαταρίες το συντομότερο δυνατόν.


Το εικονίδιο αναβοσβήνει μόνο εάν ο ασύρματος είναι ενεργοποιημένος.


### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

**Οι αλκαλικές μπαταρίες δεν μπορούν να φορτίσουν.**

**Μην φορτίζετε τον πομποδέκτη χωρίς τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ή χωρίς το πακ μπαταριών.**

**Για την πρώτη φόρτιση, συνιστούμε την φόρτιση του πομποδέκτη για 8-10 ώρες.**

Εισάγετε το πακ μπαταριών στον πομποδέκτη. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο USB φορτιστή στην USB υποδοχή του πομποδέκτη ή του επιτραπέζιου φορτιστή. Το εικονίδιο με τις μπάρες θα εμφανιστεί στην οθόνη με την ένδειξη φόρτισης του πομποδέκτη (θα αναβοσβήνει). Μόλις φορτίσουν πλήρως οι μπαταρίες, οι μπάρες του εικονιδίου  θα φωτίζονται σταθερά. Συστήνουμε να αποσυνδέετε τον φορτιστή από την πρίζα μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης (αποσυνδέστε το USB καλώδιο).

 **το καλώδιο USB πρέπει να συνδέεται με συσκευές τροφοδοσίας 500mAh τουλάχιστον.**

## Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας

Ο XT50 PRO είναι εφοδιασμένος με ένα σύστημα αυτόματης εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν ο πομποδέκτης δεν λαμβάνει κανένα σήμα για περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα, η "λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας" αυτόματα ενεργοποιείται. Η αυτονομία της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί μέχρι και 50%.

## Αξεσουάρ

Ο XT50 PRO είναι εφοδιασμένος με υποδοχή MIC/CHG για σύνδεση με εξαρτήματα όπως μικρόφωνα και κεφαλακουστικά. Η υποδοχή είναι τύπου 2 pin και είναι συμβατός με τη σειρά όλων των αξεσουάρ της Midland.

## Αντιμέτωπιση προβλημάτων και επαναφορά ρυθμίσεων του πομποδέκτη (reset)

Ο XT50 PRO είναι σχεδιασμένος για να λειτουργήσει πολλά χρόνια με τη βέλτιστη απόδοση. Αν για κάποιο λόγο προκύψουν προβλήματα, ανατρέξτε στο παρόν κεφάλαιο πριν απευθυνθείτε στο πλησιέστερο, εξουσιοδοτημένο κέντρο service.

## Επαναφορά ρυθμίσεων (reset)

Αν ο πομποδέκτης σας παρουσιάζει κάποια δυσλειτουργία (εσφαλμένα σύμβολα στην οθόνη, μπλοκάρισμα λειτουργιών κλπ.), ενδέχεται να μην υπάρχει πραγματική βλάβη, αλλά το πρόβλημα να προκύπτει από εξωτερικούς παράγοντες. Π.χ. να έχει προκληθεί κάποιο σφάλμα στις ρυθμίσεις από ένα θόρυβο ή σπινθήρα του ηλεκτρικού συστήματος κατά τη φόρτιση. Σε τέτοιες περιπτώσεις μπορείτε να κάνετε reset επαναφέροντας τις εργοστασιακές ρυθμίσεις και παραμέτρους:

Απενεργοποιήστε τον πομποδέκτη.

Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο ▲ και ταυτόχρονα, ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη. Όλες οι λειτουργίες θα επανέλθουν σύμφωνα με τις εργοστασιακές ρυθμίσεις

Πριν προχωρήσετε σε επαναφορά ρυθμίσεων (reset) της συσκευής, σας προτείνουμε να σημειώσετε τις ρυθμίσεις σας διότι θα διαγραφούν.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κανάλια.....	85 : 69LPD+16 PMR 446
Εύρος Συχνοτήτων.....	446.00625 - 446.09375 MHz (PMR 446)
.....	433.075-434.775 MHz (LPD)
Διαυλοποίηση.....	12.5 KHz
Τροφοδοσία.....	Πακ μπαταριών 700mAh
.....	3x μπαταρίες τύπου AAA 4.5V (Αλκαλικές)
Θερμοκρασία λειτουργίας.....	από -20οC έως +55οC
Διαστάσεις (χωρίς κεραία).....	49 (Μ) x 102 (Π) x 30 (Υ) mm
Βάρος (χωρίς μπαταρίες).....	94gr
Κύκλος λειτουργίας.....	TX 5%, RX 5%, stand-by 90%
Κατηγορία.....	B

### Πομπός

Ισχύς εξόδου.....	10 ή 500 Mw (PMR 446)-10mW (LPD)
Διαμόρφωση.....	FM
Απόρριψη αρμονικών.....	μέσα στα νόμιμα Ευρωπαϊκά όρια

### Δέκτης

Ευαισθησία @ 12dB Sinad.....	<0,30μV
Απόρριψη γειτονικού διαύλου.....	70dB
Ισχύς εξόδου ακουστικών συχνοτήτων.....	250mW @ 10% THD
Κατηγορία Δέκτη.....	3 (LPD)
Υποδοχή για εξωτ. μικρόφωνο και φορτιστή.....	stereo 2,5 mm
Υποδοχή για εξωτερικό μεγάφωνο.....	mono 3.5 mm
Μέγιστος χρόνος εκπομπής σε μία ώρα.....	6 λεπτά,
Αντιστοιχία σε κύκλο εργασίας 10%	

*Τα χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.*



Prodotto o importato da: **MIDLAND EUROPE srl** Via. R.Sevardi 7, 42124 Mancasale - Reggio Emilia Italia - [www.midlandeuropa.com](http://www.midlandeuropa.com) L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali. Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by: **MIDLAND EUROPE srl** Via. R.Sevardi 7, 42124 Mancasale - Reggio Emilia - Italy.

Imported by: **Alan-Nevada UK** Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington Portsmouth Hants. PO6 1TT - United Kingdom - [www.nevada.co.uk](http://www.nevada.co.uk) The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use.

Vertrieb durch: **ALAN ELECTRONICS GmbH** Daimlerstraße 1g - D-63303 Dreieich Deutschland [www.alan-electronics.de](http://www.alan-electronics.de) Die Benutzung dieses Handfunkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.

Importado por: **MIDLAND IBERIA SA** C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà De Llobregat (Barcelona España) - [www.midland.es](http://www.midland.es) El uso de este equipo puede estar sujeto a la obtención de la correspondiente autorización administrativa. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo.

Importé par: **ALAN FRANCE S.A.R.L.** 10 impasse Phytagore 13127 Vitrolles - [www.alan-midland.fr](http://www.alan-midland.fr) L'utilisation de cet appareil peut être sujet à des restrictions nationales. Avant l'utilisation, lire les instructions.

Distributor/ Διανομέας-Αντιπρόσωπος: **COBRA CENTER LTD** 25th Martiou 13, 17778, Tavros, Attiki, Greece - Κομπρα Σεντερ Επε 25ης Μαρτίου 13, 17778, Ταυρος, Αττική, Ελλάδα - [www.cobra-center.gr](http://www.cobra-center.gr)



**RoHS**  
Compliant

**MIDLAND**<sup>®</sup>