

INTEK

LPD & PMR INTEK MT 2000

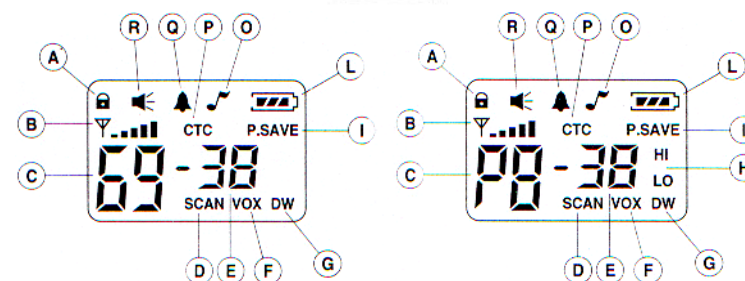
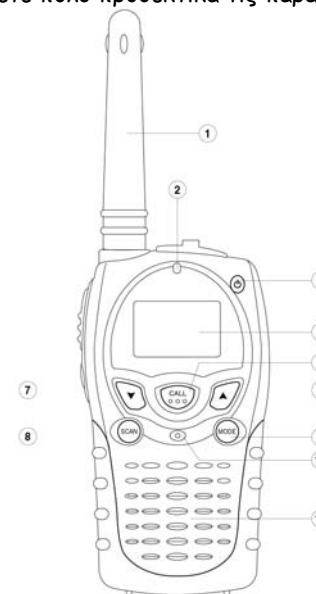


ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ INTEK LPD & PMR MT 2000

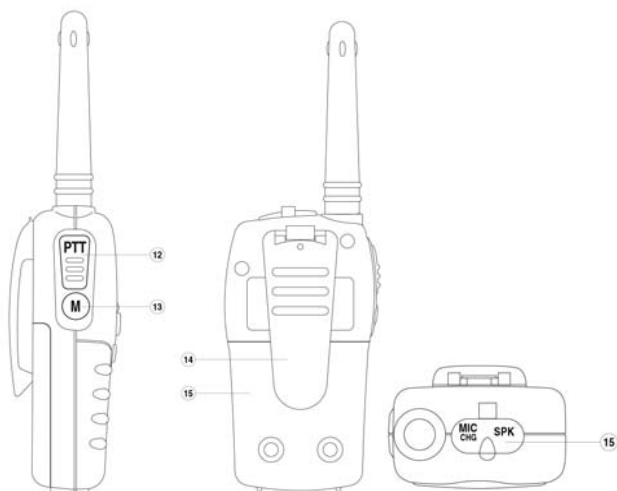
ΓΕΝΙΚΑ

Έχετε αγοράσει ένα προϊόν πρωτοπόρο και μοναδικό. Αυτός ο πομποδέκτης είναι DUAL BAND και μπορεί να λειτουργεί σαν LPD 433 MHz αλλά και σαν PMR 466 MHz, δίνοντας στην διάθεσή σας ένα σύνολο 77 καναλιών. Για να κάνετε σωστή χρήση του πομποδέκτη θα σας συμβουλευάμε να διαβάσετε πολύ προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες.



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν 4 αλκαλικές ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH τύπου "AAA". Ξεκουμπώστε το πορτάκι στο πίσω μέρος (15) και βάλτε τις μπαταρίες σύμφωνα με τις ενδείξεις πολικότητας που υπάρχουν στην υποδοχή μπαταριών. Εν συνεχεία ανάβετε την συσκευή πατώντας το κουμπί ON/OFF (3) για 3 δευτερόλεπτα. Ελέγξτε την ένδειξη φόρτισης των μπαταριών (L), οι 3 μπάρες δείχνουν ότι είναι απόλυτα γεμάτες, οι 2 μπάρες ότι είναι στην μέση και η 1 μπάρα ότι είναι σε πολύ χαμηλό επίπεδο φόρτισης. Εάν η ένδειξη αναβοσβήνει σημαίνει ότι πρέπει ή να αντικατασταθούν οι μπαταρίες ή να φορτιστούν.



ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ - ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην επιχειρήσετε ποτέ να φορτίσετε τις αλκαλικές μπαταρίες γιατί υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και ζημιές στην συσκευή.

Βάλτε τον φορτιστή (AC 400) στην πρίζα 230 VAC και στην υποδοχή φόρτισης (16). Ο κανονικός χρόνος φόρτισης των μπαταριών Ni MH 600 mA εντελώς αφορτιστων είναι περίπου 12-14 ώρες. Αποσυνδέστε τον φορτιστή όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης και μην υπερβείτε τον προτεινόμενο χρόνο. Για να έχετε καλύτερα αποτελέσματα, οι μπαταρίες θα πρέπει να φορτιστούν μόνο όταν θα είναι εντελώς αφορτιστες και η συσκευή την ώρα της φόρτισης θα πρέπει να είναι σβηστή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ(ΑΡΧΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ)

Η χρήση αυτής της συσκευής είναι πάρα πολύ απλή. Μόνο μερικά λεπτά χρειάζονται για να εξοικειωθείτε. Παρόλα αυτά όμως καλό θα ήταν να διαβάσετε πρώτα τις παρακάτω οδηγίες.

1. Ανάβετε την συσκευή πατώντας για λίγα δευτερόλεπτα το κουμπί ON/OFF (3). Θα ακουστεί ένας ήχος για επιβεβαίωση και για μια στιγμή θα ανάψουν όλες οι ενδείξεις στο display LCD (4) της συσκευής. Το μηχάνημα θα πάει κατευθείαν στο τελευταίο κανάλι που χρησιμοποιήθηκε. Όταν δεν υπάρχει σήμα η λειτουργία αποταμίευσης ενέργειας POWER SAVE (I) ενεργοποιείται αυτόματα για να ελαττώσει την κατανάλωση ενέργειας και να βοηθήσει τις μπαταρίες να κρατήσουν περισσότερο.
2. Όταν δεν ακούτε καλά τον συνομιλητή σας, κρατήστε πατημένο το κουμπί M (13) για να ενεργοποιήσετε το SQUELCH και να μπορέσετε έτσι να ακούσετε χαμηλότερα σήματα. Πατώντας το κουμπί UP (6) αυξάνετε τον ήχο ως το επίπεδο 7 και πατώντας το κουμπί DN (7) χαμηλώνετε τον ήχο ως το 0. Προσοχή όμως να χαμηλώνετε τον ήχο στο μηδέν πριν συνδέσετε κάποια ακουστικά ή μικρόφωνο στην συσκευή και να το δυναμώνετε σιγά - σιγά κατόπιν, για να αποφύγετε τυχόν ζημιές.

3. Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι, πατώντας το κουμπί MODE (9) μία φορά. Το νούμερο του καναλιού (C) θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Τώρα μπορείτε να επιλέξετε ένα διαφορετικό κανάλι πατώντας το κουμπί UP (6) και DN (7). Στο τέλος πατήστε σύντομα το κουμπί ON/OFF (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Κρατώντας σταθερά πατημένα το παραπάνω κουμπιά UP και DOWN η αλλαγή του αριθμού των καναλιών θα γίνει πολύ γρήγορα.
4. Ο πομποδέκτης είναι εφοδιασμένος με AUTO-SQUELCH και στην απουσία σήματος κόβει αυτόματα το ενοχλητικό φύσημα. Για να βγάλετε εκτός λειτουργίας αυτό, πατήστε το κουμπί M (13). Αυτό μπορεί να φανεί χρήσιμο για να ρυθμίσετε τον ήχο αλλά και να ακούτε τα πολύ χαμηλά σήματα. Όταν το SQUELCH είναι ανοικτό ένα εικονίδιο μεγαφώνου (R) εμφανίζεται στο display.
5. Για να μιλήσετε πατήστε το κουμπί PTT (PUSH-TO-TALK) (12), κρατήστε το πατημένο και μιλήστε με κανονική φωνή περίπου 5 εκατοστά απόσταση από το μικρόφωνο (10). Η ένδειξη LED εκπομπής (2) και η ένδειξη με τις μπάρες στην οθόνη (B) θα παραμείνουν αναμμένες κατά την διάρκεια της ομιλίας σας. Αφήστε το κουμπί PTT (12) με το τέλος της ομιλίας. **ΠΡΟΣΟΧΗ!!** Μην αγγίζετε την κεραία κατά την διάρκεια της εκπομπής. Μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα.
6. Για να τραβήξετε την προσοχή του συνομιλητή σας, μπορείτε να στείλετε ένα μουσικό τόνο, πατώντας το κουμπί (5). Υπάρχουν πέντε διαφορετικοί μουσικοί τόνοι.
7. Η οθόνη LCD (4) μπορεί να είναι φωτισμένη περίπου για 10 sec, πατώντας σύντομα το κουμπί M (13).
8. Στην υποδοχή (16) στο πάνω μέρος της συσκευής, μπορεί να συνδεθεί μικρομεγάφωνο. **Να σβήνετε πάντα την συσκευή για να συνδέσετε οτιδήποτε.**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Αυτή η συσκευή έχει πολλές δυνατότητες που την κάνουν να είναι χρήσιμη τόσο σε ιδιώτες όσο και σε επαγγελματίες.

ΚΟΥΜΠΙ MODE / ΚΟΥΜΠΙ UP&DOWN / ΚΟΥΜΠΙ ON-OFF

Με την χρήση αυτών των κουμπιών επιλέγετε πολλές λειτουργίες. Η διαδικασία είναι η ίδια σε όλες τις λειτουργίες. Πατήστε το κουμπί MODE (9) και ενώ η ένδειξη της λειτουργίας που επιθυμείτε αναβοσβήνει στην οθόνη, την επιλέγετε πατώντας το κουμπί UP ή DOWN (6/7) και στην συνέχεια ένα γρήγορο πάτημα του ON/OFF (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Πατήστε το κουμπί MODE (9) τόσες φορές μέχρι να βρείτε την λειτουργία που επιθυμείτε βλέποντας στην οθόνη να αναβοσβήνει, η ακολουθία των λειτουργιών είναι : Αριθμός καναλιού, αριθμός υποτόνου CTCSS, ισχύς HI - LOW, VOX, λειτουργία DUAL WATCH, BEEP πλήκτρων, ROGER BEEP, επιλογή τόνου κλήσης.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

Πατήστε το κουμπί MODE (9) μία φορά : το νούμερο των καναλιών (C) θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε το κουμπί UP (6) ή DOWN (7) για να επιλέξετε το επιθυμητό

κανάλι. Είναι δυνατή πιά γρήγορη επιλογή κρατώντας πατημένα λίγο περισσότερο τα κουμπιά. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας πατώντας σύντομα το κουμπί ON/OFF (3).

ΥΠΟΤΟΝΟΙ (CTCSS)

Είναι δυνατό να προγραμματίσετε μέχρι 38 υποτόνους για το κάθε κανάλι, ώστε η επικοινωνία σας να γίνεται χωρίς ενόχληση. Το SQUELCH θα ανοίξει μόνο από τους πομποδέκτες που χρησιμοποιούν το ίδιο υπότονο CTCSS (E). Πατήστε το κουμπί MODE (9) δύο φορές μέχρις ότου ο αριθμός του υπότονου CTCSS (E) και η ένδειξη CTC (P) αρχίσουν να αναβοσβήνουν στην οθόνη. Πατήστε τα κουμπιά UP (6) ή DN (7) για να επιλέξετε τον επιθυμητό υπότονο CTCSS ανάμεσα στις 38 επιλογές. Πατήστε στο τέλος το κουμπί ON/OFF (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Για να απενεργοποιήσετε τον υπότονο CTCSS επιλέξτε OF.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΙΣΧΥΟΣ HI - LOW (Μόνο για το PMR)

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να ρυθμίζετε την ισχύ της συσκευής σε υψηλή (HI) ή χαμηλή (LOW). Με αυτό αποφεύγουμε την περιττή εκπομπή ραδιοσυχνότητας και εξοικονομούμε περισσότερη ενέργεια από τις μπαταρίες. Όταν ο συνομιλητής μας ευρίσκεται κοντά επιλέγουμε (LOW) και όταν είναι σε μεγαλύτερη απόσταση επιλέγουμε (HI). Πατήστε το κουμπί MODE (9) τρεις φορές μέχρις ότου η ένδειξη PO και HI ή LO (H) αναβοσβήσουν πάνω στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί UP (6) ή DN (7) για να επιλέξετε. Στο τέλος πατήστε σύντομα το κουμπί ON/OFF (3) για την επιβεβαίωση της επιλογής σας.

ΣΥΣΤΗΜΑ VOX / ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BABY MONITOR.

Το σύστημα VOX επιτρέπει την αυτόματη εκπομπή χωρίς να πατήσουμε το πλήκτρο PTT. Ο πομποδέκτης θα εκπέμπει ενώ ο χρήστης θα μιλάει στο μικρόφωνο και αυτόματα θα γυρίζει σε λήψη όταν εκείνος θα τελειώνει την ομιλία του. Η ευαισθησία του VOX ρυθμίζεται σε πέντε επίπεδα. Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία αυτή πατήστε το κουμπί MODE (9) μέχρις ότου οι ενδείξεις VOX (F) και Vo oF θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν στην οθόνη. Πατήστε τα κουμπιά UP (6) ή DN (7) για να επιλέξετε το επιθυμητό επίπεδο ευαισθησίας (το 1 είναι στο υψηλότερο επίπεδο ενώ το 5 το χαμηλότερο) ή επιλέξτε το OF για την απενεργοποίησή του. Για επιβεβαίωση πατήστε σύντομα το κουμπί ON/OFF (3).

DUAL WATCH

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την ταυτόχρονη παρακολούθηση δύο καναλιών. Βάλτε με την κανονική διαδικασία ένα κανάλι πού επιθυμείτε. Πατήστε το κουμπί MODE (9) πέντε φορές μέχρι οι ενδείξεις oF (C) και DW (G) αρχίσουν να αναβοσβήνουν. Πατήστε τώρα το κουμπί UP (6) ή DN (7) για να επιλέξετε ένα δεύτερο κανάλι, επιβεβαιώστε πατώντας σύντομα το κουμπί ON/OFF (3). Τώρα ο πομποδέκτης θα αρχίσει να κάνει λήψη ταυτόχρονα και στα δύο κανάλια. Σε όποιο από τα δύο αυτά κανάλια μιλήσει κάποιος ο πομποδέκτης θα κάνει αυτόματα εκεί ακρόαση. Για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία αυτή πατήστε το κουμπί MODE (9) πέντε φορές και το κουμπί ON/OFF (3) μία φορά για επιβεβαίωση.

BEEP ΠΛΗΚΤΡΩΝ

Ένας τόνος beep μπορεί να ηχήσει κάθε φορά που πατάτε ένα κουμπί, για να επιβεβαιώνεται το πάτημα. Είναι δυνατόν να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την δυνατότητα αυτή πατώντας το κουμπί MODE (9) έξι φορές μέχρι οι ενδείξεις bP On ή bP oF αναβοσβήσουν στην οθόνη οπότε και θα επιλέξετε εκείνη που θέλετε, πατώντας το UP (6) ή DN (7) και στην συνέχεια σύντομα το κουμπί ON/OFF (3) για την επιβεβαίωση.

ROGER BEEP

Ένας σύντομος τόνος beep, που ονομάζεται ROGER BEEP μπορεί να ακούγεται στο τέλος κάθε εκπομπής, δηλαδή κάθε φορά που αφήνετε το κουμπί PTT (12), για να επιβεβαιώσετε στον συνομιλητή σας ότι τελείωσε η εκπομπή. Για να ενεργοποιήσετε ή όχι την λειτουργία αυτή, πατήστε το κουμπί MODE (9) επτά φορές, μέχρι η ένδειξη (Q) και οι ενδείξεις rb On (ενεργοποιημένο) και rb oF (απενεργοποιημένο) θα αναβοσβήσουν στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί UP (6) ή DN (7) για να επιλέξετε αυτό που θέλετε και μετά σύντομα το κουμπί ON/OFF (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

ΤΟΝΟΣ ΚΛΗΣΗΣ

Είναι δυνατόν να ακούγεται ένας τόνος μουσικός για να προκαλέσετε την προσοχή του συνομιλητή σας. Πατήστε οκτώ φορές το κουμπί MODE (9) μέχρι η ένδειξη CA (C) και ένας αριθμός θα αναβοσβήσουν στην οθόνη. Ο αριθμός αντιστοιχεί σε ένα μουσικό τόνο. Πατήστε τα κουμπιά UP (6) ή DN (7) για να επιλέξετε έναν από τους πέντε μουσικούς τόνους και πατήστε σύντομα το κουμπί ON/OFF (3) για την επιβεβαίωση. Για να εκπέμψετε ένα μουσικό τόνο κλήσης πατήστε το κουμπί CALL (5).

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ (SCAN)

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την αυτόματη ανίχνευση των καναλιών. Πατήστε σύντομα το κουμπί SCAN (8) και η ένδειξη SCAN (D) θα εμφανιστεί στην οθόνη και θα αρχίσει έτσι η ανίχνευση των καναλιών για να δούμε αν μιλάει κανείς σε κάποιο κανάλι. Πατήστε το κουμπί UP (6) για ανίχνευση προς τα επάνω ή το κουμπί DN (7) για ανίχνευση προς τα κάτω. Ο πομποδέκτης θα μείνει κάποια δευτερόλεπτα στο κανάλι που έχει κάποιο σήμα και μετά θα προχωρήσει. Για να σταματήσετε στο κανάλι που θέλετε πατήστε σύντομα το κουμπί SCAN (8).

ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να κλειδώνετε το πληκτρολόγιο για να αποφύγετε κατά λάθος πατήματα όταν δεν το θέλετε. Για να το κλειδώσετε πατήστε το κουμπί SCAN (8) για μερικά δευτερόλεπτα μέχρις ότου ένα μικρό λουκέτο (A) εμφανιστεί στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης. Για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία αυτή πατήστε ξανά το κουμπί SCAN (8) για μερικά δευτερόλεπτα μέχρι να εξαφανιστεί το λουκέτο (A) από την οθόνη. Όταν είναι κλειδωμένο το πληκτρολόγιο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τα κουμπιά επιλογής έντασης ήχου, φωτισμό οθόνης, Monitor και PTT.

ΠΑΡΕΜΒΟΛΕΣ / ΕΝΟΧΛΗΣΕΙΣ

Το μεγαλύτερο μέρος των ηλεκτρονικών συσκευών όπως για παράδειγμα φακοί, αριθμομηχανές, computers,τηλέφωνα κτλ. Παράγουν ηλεκτρομαγνητικά σήματα. Για αυτό το λόγο μην τοποθετείτε κοντά σε τέτοια μηχανήματα την συσκευή για να αποφευχθούν προβλήματα και παρεμβολές.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η συσκευή καλύπτεται από εγγύηση ενός χρόνου. Όμως στην εγγύηση αυτή δεν συμπεριλαμβάνονται ζημιές που μπορεί να προκληθούν από υπαιτιότητα της κακής χρήσης από τον χρήστη, μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις, διαρροές από τα υγρά μπαταριών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συχνότητα λειτουργίας	LPD 433.075 - 434.775 MHz
	PMR 446.00625 - 446.09375 MHz
Κανάλια	69 LPD (25.0 KHz βήμα)
	8 PMR (12.5 KHz βήμα)
Διαμόρφωση	FM
Ρύθμιση συχνότητας	PLL
Τροφοδοσία	6 V (4 μπαταρίες τύπου 'AAA')
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20/+55° C
Διαστάσεις	170 x 55 x 27 mm
Βάρος	100 γραμ. (χωρίς τις μπαταρίες)

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

FREQ.	CH	FREQ.	CH	FREQ.	CH	FREQ.	CH	FREQ.	CH
446.00625	P1	433.27500	09	433.67500	25	434.07500	41	434.47500	57
446.01875	P2	433.30000	10	433.70000	26	434.10000	42	434.50000	58
446.03125	P3	433.32500	11	433.72500	27	434.12500	43	434.52500	59
446.04375	P4	433.35000	12	433.75000	28	434.15000	44	434.55000	60
446.05625	P5	433.37500	13	433.77500	29	434.17500	45	434.57500	61
446.06875	P6	433.40000	14	433.80000	30	434.20000	46	434.60000	62
446.08125	P7	433.42500	15	433.82500	31	434.22500	47	434.62500	63
446.09375	P8	433.45000	16	433.85000	32	434.25000	48	434.65000	64
433.07500	01	433.47500	17	433.87500	33	434.27500	49	434.67500	65
433.10000	02	433.50000	18	433.90000	34	434.30000	50	434.70000	66
433.12500	03	433.52500	19	433.92500	35	434.32500	51	434.72500	67
433.15000	04	433.55000	20	433.95000	36	434.35000	52	434.75000	68
433.17500	05	433.57500	21	433.97500	37	434.37500	53	434.77500	69
433.20000	06	433.60000	22	434.00000	38	434.40000	54	-	-
433.22500	07	433.62500	23	434.02500	39	434.42500	55	-	-
433.25000	08	433.65000	24	434.05000	40	434.45000	56	-	-

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΥΠΟΤΟΝΩΝ

No	Freq. (Hz)	No	Freq. (Hz)	No	Freq. (Hz)	No	Freq. (Hz)	No	Freq. (Hz)
OF	CTCSS OFF	08	88,5	16	114,8	24	151,4	32	203,5
01	67,0	09	91,5	17	118,8	25	156,7	33	210,7
02	71,9	10	94,8	18	123,0	26	162,2	34	218,1
03	74,4	11	97,4	19	127,3	27	167,9	35	225,7
04	77,0	12	100,0	20	131,8	28	186,2	36	233,6
05	79,7	13	103,5	21	136,5	29	179,9	37	241,8
06	82,5	14	107,2	22	141,3	30	186,2	38	250,3
07	85,4	15	110,9	23	146,2	31	192,8	-	-