SRC-3000b

Τηλεχειριστήριο με Οθόνη Αφής

Εγχειρίδιο Χρήσης

Πρόλογος

Γι'αυτό το εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να διευκολύνει τη χρήση του SRC-3000b Τηλεχειριστηρίου με Οθόνη Αφής όσο το δυνατόν περισσότερο. Οι πληροφορίες σ'αυτό το έντυπο έχουν ελεγχθεί προσεκτικά για την ακρίβειά τους. Όμως, δεν δίνεται καμμία εγγύηση για την ορθότητα των περιεχομένων. Οι πληροφορίες σ'αυτό το έντυπο υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

Πνευματικά Δικαιώματα

© Copyright 2004

Αυτό το έντυπο εμπεριέχει πληροφορίες πατέντας και προστατεύονται, για τις οποίες προστατεύονται τα πνευματικά δικαιώματα του κατόχου. Όλα τα δικαιώματα είναι περιορισμένα. Κανένα τμήμα αυτού του εγχειριδίου δεν μπορεί να αναπαραχθεί με οποιονδήποτε μηχανικό, ηλεκτρονικό ή άλλο τρόπο, σε οποιαδήποτε μορφή, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση της SUNWAVE Technology Corporation.

Εμπορικά Σήματα

Όλα τα εμπορικά σήματα και τα εγγεγραμμένα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησίας των αντίστοιχων κατόχων τους.

Επίσημος διανομέας: TELEIMPEX ΑΕΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
www.tele.gr
E-Mail: tele@tele.gr

Πίνακας Περιεχομένων

Κεφάλαιο 1 Παρουσίαση του SRC-3000b.....1
1.1 Χαρακτηριστικά του SRC-3000b.....2
1.2 Αφαίρεση του SRC-3000b από την συσκευασία.....2
1.3 Προσδιορισμός των Λειτουργιών.....3

Κεφάλαιο 2 Ξεκίνημα.....4
2.1 Τοποθέτηση των Μπαταριών.....4
2.1.1 Δείκτης Μπαταριών.....4
2.1.2 Συμβουλές και Προφυλάξεις για τις Μπαταρίες.....5
2.2 Για την Οθόνη Αφής.....6
2.2.1 Ενεργοποίηση της Οθόνης Αφής.....6
2.2.2 Προφυλάξεις για την Οθόνη Αφής.....6
2.2.3 Χρησιμοποίηση των Συμμορφώσιμων Πλήκτρων της Οθόνης Αφής.....7
2.2.4 Εγκατάσταση Πρόσβασης.....7

Κεφάλαιο 3 Προγραμματισμός του SRC-3000b.....9
3.1 Προσαρμογή της διάταξης της Οθόνης Ενδείξεων Υγρών Κρυστάλλων LCD.....9
3.2 Κωδικός και Πλήκτρο Απομνημόνευσης Ρύθμισης.....11
3.3 Χρησιμοποίηση των προκαταρκτικά προγραμματισμένων Κωδικών για τον Προγραμματισμό Συστημάτων.....12
3.4 Χρησιμοποίηση της Λειτουργίας Απομνημόνευσης για την Προσαρμογή του SRC-3000b.....15
3.4.1 Πριν Χρησιμοποιήσετε τη Λειτουργία Απομνημόνευσης.....15
3.4.2 Απομνημόνευση από ένα άλλο Τηλεχειριστήριο.....15
3.4.3 Διαγραφή Κωδικών Πλήκτρων και Κωδικών Συστημάτων.....19
3.5 Επαναφορά των Προκαταρκτικών Ρυθμίσεων του Εργοστασίου στο SRC-3000b.....20
3.6 Μακρο-λειτουργία.....22

3.6.1 Δημιουργία μιάς Μακρο-εντολής.....22
3.6.2 Ένα παράδειγμα για την δημιουργία μιας Μακρο-εντολής.....24
3.6.3 Διακοπή της Μακρο-εντολής.....26
3.6.4 Παρακολούθηση του Πλήκτρου Μακρο-εντολής.....26

Κεφάλαιο 4 Διάφορες Ρυθμίσεις.....27
4.1 Χρησιμοποίηση της Λειτουργίας Μεταβίβασης.....27
4.2 Ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού (στο φόντο).....29
4.2.1 Ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού (στο φόντο).....29
4.2.2 Ρύθμιση της ευαισθησίας του οπίσθιου φωτισμού.....30
4.3 Διακοπή του Ηχητικού Σήματος (Μπιπ).....31

Κεφάλαιο 5 Έλεγχος Συστημάτων.....32
5.1 Εναλλαγή Ανάμεσα στις Οθόνες.....32
5.2 Έλεγχος Συστημάτων.....32

Παράρτημα Α Λειτουργίες και Τεχνικά Χαρακτηριστικά.....33
Λειτουργίες.....33
Τεχνικά Χαρακτηριστικά.....34

Παράρτημα Β Εξαρτήματα.....35

Παράρτημα Γ Εντοπισμός και Επισκευή Προβλημάτων Λειτουργίας.....36
Πίνακες Εντοπισμού και Επισκευής Προβλημάτων Λειτουργίας.....36

Κεφάλαιο 1 Παρουσίαση του SRC-3000b

Συγχαρητήρια που αγοράσατε το Τηλεχειριστήριο Με Οθόνη Αφής SRC-3000b. Το SRC-3000b είναι ένα ψηφιακό γενικό τηλεχειριστήριο που είναι εύκολο στη χρήση, παρέχοντάς σας τη δυνατότητα να ελέγχετε όλα τα ηλεκτρονικά σας συστήματα που είναι εξοπλισμένα με ένα τηλεχειριστήριο υπερύθρων (IR).
Το SRC-3000b χρησιμοποιεί ένα φιλικό προς τον χρήστη ταμπλό με Οθόνη Αφής. Μπορείτε να ελέγχετε έως οκτώ συστήματα, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων VCR, DVD, TV και δορυφορικών δεκτών.
Το SRC-3000b σας παρέχει τη δυνατότητα να διαμορφώνετε κάθε σύστημα στο σπίτι ή στο γραφείο σας χρησιμοποιώντας το καινοτόμο χαρακτηριστικό του «ματιού απομνημόνευσης». Επιπρόσθετα, η προηγμένη Μακρο-Λειτουργία σας παρέχει τη δυνατότητα να ξεκινάτε μία αλυσίδα με έως 60 εντολές με το άγγιγμα ενός απλού πλήκτρου.
Το SRC-3000b, ένα απλό και φιλικό προς τον χρήστη τηλεχειριστήριο, σας παρέχει μία ολοκληρωμένη λύση κεντρικού ελέγχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αυτό το εγχειρίδιο σας βοηθά να μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε τα προηγμένα χαρακτηριστικά του SRC-3000b. Όμως, δεν εξηγεί πώς να χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες των συστημάτων σας. Παρακαλούμε να αναφέρεστε στα εγχειρίδια χρήσης των συστημάτων σας για περισσότερες πληροφορίες.

1.1 Χαρακτηριστικά του SRC-3000b

- Μεγάλη οθόνη ενδείξεων αφής
- Μακρο-λειτουργία, κάθε Μακρο-λειτουργία μπορεί να αποθηκεύει μέχρι 60 εντολές το πολύ
- Ελέγχει έως οκτώ συστήματα συμπεριλαμβανομένων συστημάτων DVD, TV, Δορυφορικών Δεκτών, VCR και CD
- Απομνημονεύει τους κωδικούς υπερύθρων από τα υπάρχοντα χειριστήριά σας για να ελέγχει τα συστήματά σας γρήγορα
- Προκαταρκτικά προγραμματισμένοι κωδικοί για πολλά τηλεχειριστήρια
- Προγραμματιζόμενα από τον χρήστη πλήκτρα για κάθε σύστημα, έως 56 πλήκτρα συνολικά
- Αυτόματη διακοπή λειτουργίας μετά από αδράνεια 90 δευτερολέπτων

1.2 Αφαίρεση του SRC-3000b από την συσκευασία

Αφού αφαιρέσετε το SRC-3000b από την συσκευασία του, παρακαλούμε ελέγξτε τα περιεχόμενα για να επιβεβαιώσετε ότι συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα είδη.

1. SRC-3000b
2. Εγχειρίδιο Χρήσης
3. Λίστα προκαταρκτικά προγραμματισμένων κωδικών

Αν κάποιο από τα ανωτέρω είδη λείπει ή φαίνεται κατεστραμμένο, παρακαλούμε επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή σας. Παρακαλούμε μην πετάτε την συσκευασία στην περίπτωση που χρειαστεί να ξανασυσκευάσετε το SRC-3000b για αποστολή.

1.3 Προσδιορισμός των Λειτουργιών

Αναφερθείτε στην ακόλουθη εικόνα για να προσδιορίσετε τις λειτουργίες του SRC-3000b.

1. Μάτι Υπερύθρων
Σποκεύστε το μάτι υπερύθρων στο σύστημα που επιθυμείτε να χειριστείτε.

2. Αισθητήρας Φωτεινότητας
Ανιχνεύει τον φωτισμό στο περιβάλλον για να ενεργοποιήσει αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό (στο φόντο).

3. Οθόνη Αφής Ενδείξεων Υγρών Κρυστάλλων LCD
Η οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων σας επιτρέπει να διαμορφώνετε και να χειρίζεστε τα συστήματά σας αγγίζοντας την οθόνη.

4. Οπίσθιος φωτισμός (στο φόντο)
Αυτόματος μπλε οπίσθιος φωτισμός που φωτίζει σε σκοτεινό περιβάλλον.

5. Πλήκτρα Συστήματος
Πιέστε αυτά τα πλήκτρα για να εμφανιστούν τα σχέδια της οθόνης ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD για τα συγκεκριμένα συστήματα όπως φαίνονται κάτωθι.

6. Μάτι Απομνημόνευσης
Σκοπεύστε το αρχέτυπο τηλεχειριστήριό σας στο μάτι απομνημόνευσης και πιέστε τα αντίστοιχα πλήκτρα για να στείλετε τα σήματα υπερύθρων IR, έτσι ώστε το SRC-3000b να μπορεί να απομνημονεύσει τους κωδικούς υπερύθρων IR για τα συστήματά σας.

Κεφάλαιο 2 Ξεκίνημα

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες που σας βοηθάνε να χρησιμοποιείτε το SRC-3000b γρήγορα.

2.1 Τοποθέτηση των Μπαταριών

Το SRC-3000b λειτουργεί με τρεις αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA (δεν συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία). Οι μπαταρίες πρέπει να τοποθετούνται για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SRC-3000b.

1. Ανυψώστε το κάλυμμα του θαλάμου τοποθέτησης των μπαταριών.
2. Τοποθετήστε τρεις μπαταρίες τύπου AAA σύμφωνα με τις πολικότητες στο εσωτερικό του θαλάμου τοποθέτησης των μπαταριών.
3. Ξανακλείστε το κάλυμμα του θαλάμου τοποθέτησης των μπαταριών.

2.1.1 Δείκτης Μπαταρίας

Εικονίδιο μπαταρίας χαμηλής ισχύος

Εικόνα 2: Το εικονίδιο της μπαταρίας χαμηλής ισχύος

Όταν έχει εξασθενήσει η ισχύς των μπαταριών, εμφανίζεται το εικονίδιο της «μπαταρίας χαμηλής ισχύος» στην ανώτερη δεξιά γωνία.

2.1.2 Συμβουλές και Προφυλάξεις για τις Μπαταρίες

1. Το SRC-3000b δεν θα χάσει τα προγραμματισμένα δεδομένα όταν ατικαταστείτε τις μπαταρίες.
2. Παρακαλούμε χρησιμοποιείτε πάντα καινούριες μπαταρίες. Συνιστάται η χρησιμοποίηση αλκαλικών μπαταριών. Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο θετικός (+) και ο αρνητικός (-) πόλος των μπαταριών είναι στη σωστή θέση σύμφωνα με το διάγραμμα στο εσωτερικό του θαλάμου τοποθέτησής τους.
4. Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα ή σε φλόγες.
5. Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.
6. Με εξασθενημένες μπαταρίες μειώνεται η αποτελεσματική απόσταση λειτουργίας του τηλεχειριστηρίου. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αμέσως όταν εμφανίζεται το εικονίδιο .
7. Για να περιορίσετε τον κίνδυνο διαρροής των μπαταριών, αφαιρείτε τις μπαταρίες όταν έχουν χρησιμοποιηθεί περισσότερο από δύο χρόνια.

2.2 Για την Οθόνη Αφής

Η οθόνη αφής αλλάζει τον αριθμό των συμμορφώσιμων πλήκτρων σύμφωνα με το σύστημα που έχει επιλεγεί.

2.2.1 Ενεργοποίηση της Οθόνης Αφής

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία του SRC-3000b αγγίζοντας την οθόνη. Το SRC-3000b διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία του μετά από 90 δευτερόλεπτα αδράνειας.

2.2.2 Προφυλάξεις για την Οθόνη Αφής

Παρακαλούμε μελετήστε τις ακόλουθες πληροφορίες προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε το SRC-3000b.

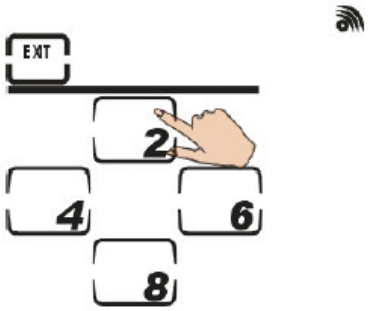
1. Αγγίξτε την Οθόνη Αφής Ενδείξεων Υγρών Κρυστάλλων LCD απαλά.
2. Μη χρησιμοποιείτε ένα στυλό ή οποιοδήποτε αιχμηρό αντικείμενο για να αγγίξετε την οθόνη.
3. Το SRC-3000b δεν είναι αδιάβροχο. Διατηρείτε την οθόνη αφής στεγνή και ποτέ μην την βυθίζετε σε υγρό. Σκουπίζετε αμέσως τις σταγόνες οποιουδήποτε υγρού.
4. Μην εκθέτετε το SRC-3000b σε ακραίες θερμοκρασίες. Φυλάσετέ το μακριά από πηγές θερμότητας.
5. Προσέχετε ώστε να μην σας πέσει ποτέ κάτω το SRC-3000b και ποτέ μην τοποθετείτε οτιδήποτε επάνω στην οθόνη αφής.
6. Καθαρίζετε την οθόνη αφής υγρών κρυστάλλων LCD με ένα μαλακό ύφασμα. Αν είναι αναγκαίο, υγράνετε λίγο το ύφασμα πριν από τον καθαρισμό. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε αποξεστικά ή καθαριστικά διαλύματα.

2.2.3 Χρησιμοποίηση των Συμμορφώσιμων Πλήκτρων της Οθόνης Αφής

Τα Συμμορφώσιμα Πλήκτρα της Οθόνης Αφής σας παρέχουν τη δυνατότητα να χειρίζεστε το SRC-3000b και τα συστήματά σας. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτά τα πλήκτρα για να προγραμματίζετε κωδικούς από τα αρχέτυπα τηλεχειριστήριά σας, να ελέγχετε τα συστήματά σας, και για να ρυθμίζετε ακολουθίες εντολών που ονομάζονται Μακρο-εντολές.
Θα ακούτε ένα ηχητικό σήμα (μπιπ) όταν πιέζετε ένα πλήκτρο. Για να ενεργοποίησετε ή να διακόψετε τη λειτουργία του ήχου (μπιπ), παρακαλούμε αναφερθείτε στη σελίδα 31. Επιπρόσθετα, το SRC-3000b διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία του μετά από 90 δευτερόλεπτα αδράνειας.

2.2.4 Εγκατάσταση Πρόσβασης

Για να προγραμματίσετε το SRC-3000b, πιέστε ένα πλήκτρο λειτουργίας για 3 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης. Η οθόνη επιβεβαίωσης είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να αποφεύγετε λανθασμένη τροποποίηση του τηλεχειριστηρίου σας. Παρακαλούμε πιέστε τα τέσσερα αριθμητικά πλήκτρα με οποιαδήποτε σειρά για να αρχίσετε να προγραμματίζετε το τηλεχειριστήριο.



Ο ακόλουθος πίνακας παρέχει μία περιληπτική σύνοψη των σημαντικών πλήκτρων λειτουργίας.

Όνομα & Εικονίδιο Πλήκτρου	Λειτουργία	Περιγραφή Προγραμματισμού
Πλήκτρα συστήματος	*Ρύθμιση συστήματος και σχεδιασμός της οθόνης ενδείξεων υγρών κρυστάλλων*	**Πλήκτρο:** Εισάγετε τη ρύθμιση του συστήματος και διευθετήστε το σχέδιο της οθόνης αφής ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD για να ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριό σας. (σελ. 9) Μπορείτε επίσης να συνδέετε σελίδες του συστήματος πιέζοντας το πλήκτρο ξανά.
Πλήκτρο Προγραμματισμού Κωδικού	*Κωδικός προγραμματισμού του συστήματος, χειροκίνητα, αυτόματα, ή με την λειτουργία απομνημόνευσης*	**Κωδικός:** Σας παρέχει τη δυνατότητα να καταχωρείτε προκαταρκτικά προγραμματισμένους κωδικούς. (Σελ. 11) **Απομνημόνευση:** Παρέχει τη δυνατότητα στο τηλεχειριστήριο να απομνημονεύει απ'ευθείας κωδικούς από άλλα τηλεχειριστήρια. (Σελ. 15)
Πλήκτρο Μακρο-λειτουργίας	*Προγραμματισμός Μακρο-λειτουργίας*	Σας παρέχει τη δυνατότητα να ρυθμίζετε την Μακρο-λειτουργία. (Σελ. 27) Μπορείτε επίσης να βλέπετε την ρύθμιση της Μακρο-λειτουργίας πιέζοντας το πλήκτρο.
Πλήκτρο Διαγραφής	*Διαγραφή και επαναφορά προεπιλεγμένης ρύθμισης*	**Πλήκτρο "Key":** Διαγράφει πλήκτρα κωδικών. Αναφερθείτε στη σελ. 19. **Σειρά πλήκτρων "Bank":** Διαγράφει κωδικούς του συστήματος. (Σελ. 19) **Πλήκτρο & Σειρά πλήκτρων:** Επαναφορά των αρχικών ρυθμίσεων του εργοστασίου. (σελ. 20)
Πλήκτρο Προγραμματισμού Συστήματος	*Προγραμματισμός Μεταβίβασης, οπίσθιου φωτισμού (στο φόντο) και ηχητικού σήματος*	**Οπίσθιος Φωτισμός:** Προγραμματισμός της περιόδου διάρκειας και της ευαισθησίας του οπίσθιου φωτισμού. (Σελ. 29) **Κωδικός:** Μεταβιβάζει όλα τα δεδομένα. (Σελ. 27) **Εικονίδιο Ηχητικού Σήματος (Μπιπ):** Ενεργοποιεί/Διακόπτει τη λειτουργία του ηχητικού σήματος (μπιπ). (Σελ. 31) Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, πιέστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας.

Εικόνα 3: Σημαντικά Πλήκτρα Λειτουργίας

Τα ακόλουθα κεφάλαια περιγράφουν κάθε λειτουργία λεπτομερώς.

Κεφάλαιο 3 Προγραμματισμός του SRC-3000b

Πριν να μπορεί το SRC-3000b να χρησιμοποιηθεί για να ελέγχει ένα σύστημα, χρειάζεται να διαμορφώνεται για να εμφανίζει τα πλήκτρα του υπάρχοντος τηλεχειριστηρίου σας και πρέπει να προγραμματίζεται για να αποστέλλει τα σωστά σήματα υπερύθρων.

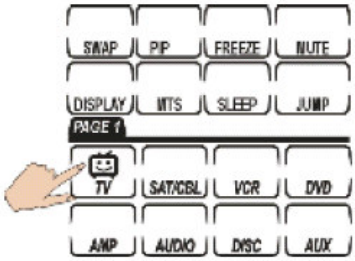
Αυτό το κεφάλαιο σας καθοδηγεί στον σχεδιασμό της Οθόνης Αφής και στις διαδικασίες προγραμματισμού του SRC-3000b.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
Το SRC-3000b συμπεριλαμβάνει οκτώ προεπιλεγμένα συστήματα, τα οποία συμπεριλαμβάνουν σύστημα TV, δορυφορική TV, σύστημα VCR, σύστημα αναπαραγωγής DVD, hi-fi στερεοφωνικό, ραδιο/κασετόφωνο, σύστημα αναπαραγωγής CD, και βοηθητικό.

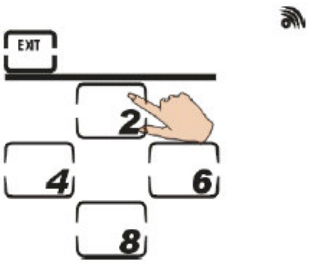
3.1 Προσαρμογή της διάταξης της Οθόνης Ενδείξεων Υγρών Κρυστάλλων LCD

Το πρόγραμμα αλλαγής του σχεδίου σας παρέχει τη δυνατότητα να προσαρμόζετε το σχέδιο της οθόνης ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD για να ταιριάζει στα πρωτότυπα (αρχέτυπα) τηλεχειριστήριά σας.

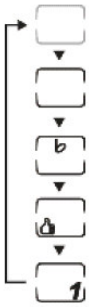
1. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο του επιθυμητού συστήματος για τρία δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.



2. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν για να εισέλθετε στο πρόγραμμα ρύθμισης.

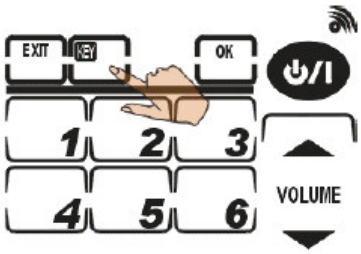


3. Επιλέξτε ένα πλήκτρο που θέλετε να τροποποιήσετε. Πιέστε αυτό το πλήκτρο επαναλαμβανόμενα για να ξετυλίξετε τα διαθέσιμα εικονίδια για το πλήκτρο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο για να εμφανιστούν όλα τα διαθέσιμα εικονίδια.



4. Επαναλάβετε το βήμα 3 για να τροποποιήσετε όλα τα επιθυμητά πλήκτρα.
5. Αφού ολοκληρώσετε την προσαρμογή του σχεδίου, πιέστε το πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές και να φύγετε από το πρόγραμμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

α. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο οποιαδήποτε στιγμή για να εξέλθετε από το πρόγραμμα χωρίς να αποθηκεύσετε οποιαδήποτε αλλαγή.
β. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο του συστήματος για να αλλάξετε τις σελίδες.

3.2 Κωδικός και Πλήκτρο Απομνημόνευσης Ρύθμισης

Το SRC-3000b είναι εξοπλισμένο με δύο λειτουργίες, την λειτουργία των προκαταρκτικά προγραμματισμένων κωδικών και την λειτουργία Απομνημόνευσης Κωδικών, για να έχετε τους σωστούς κωδικούς για τα συστήματά σας.

CODE Προκαταρκτικά Προγραμματισμένοι Κωδικοί

Μπορείτε να διαμορφώσετε όλα τα πλήκτρα στο SRC-3000b εισάγοντας έναν τετραψήφιο κωδικό αριθμό. Αυτός μπορεί να είναι ο γρηγορότερος τρόπος για να προγραμματίσετε το SRC-3000b. Για να πάρετε τον συγκεκριμένο κωδικό αριθμό, παρακαλούμε αναφερθείτε στην λίστα των προκαταρκτικά προγραμματισμένων κωδικών που παρέχεται.

Όμως, πρέπει το σύστημα που σκοπεύετε να προγραμματίσετε να συμπεριλαμβάνεται στην βάση δεδομένων των προκαταρκτικά προγραμματισμένων κωδικών. Μερικά νεώτερα ή λιγότερο συνηθισμένα συστήματα μπορεί να μην είναι προκαταρκτικά προγραμματισμένα, και οι κωδικοί τους πρέπει να απομνημονεύονται χρησιμοποιώντας την Λειτουργία Απομνημόνευσης.

LEARN Λειτουργία Απομνημόνευσης

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία για να απομνημονεύετε τους κωδικούς υπερύθρων (IR) απ'ευθείας από ένα άλλο τηλεχειριστήριο. Αυτή η λειτουργία είναι τέλεια για νεώτερα ή λιγότερο συνηθισμένα συστήματα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιείτε αυτή τη λειτουργία αν ένα συγκεκριμένο πλήκτρο δεν εκτελεί την επιθυμητή λειτουργία μετά την χρησιμοποίηση της λειτουργίας Κωδικών (CODE).

Όμως, αν έχετε το πρόβλημα ότι το SRC-3000b δεν μπορεί να απομνημονεύσει τους κωδικούς του συστήματός σας, παρακαλούμε αναφερθείτε στον «Εντοπισμό και Επισκευή Προβλημάτων» στη σελίδα 36 ή επικοινωνήστε με την TELEIMPEX ΑΕΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ.

3.3 Χρησιμοποίηση των προκαταρκτικά προγραμματισμένων Κωδικών για τον Προγραμματισμό Συστημάτων

Μπορείτε να ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες για να προγραμματίσετε ένα σύστημα χρησιμοποιώντας τους προκαταρκτικά προγραμματισμένους κωδικούς.

Υπάρχουν δύο τρόποι για εσάς για να συγκεντρώσετε τους σωστούς κωδικούς με αυτή την λειτουργία:

Α. Ο χειροκίνητος προγραμματισμός του τηλεχειριστηρίου με το πλήκτρο Code.
Β. Ο αυτόματος προγραμματισμός του τηλεχειριστηρίου με το πλήκτρο Code.

Α. Χειροκίνητος Προγραμματισμός του τηλεχειριστηρίου με το πλήκτρο Code

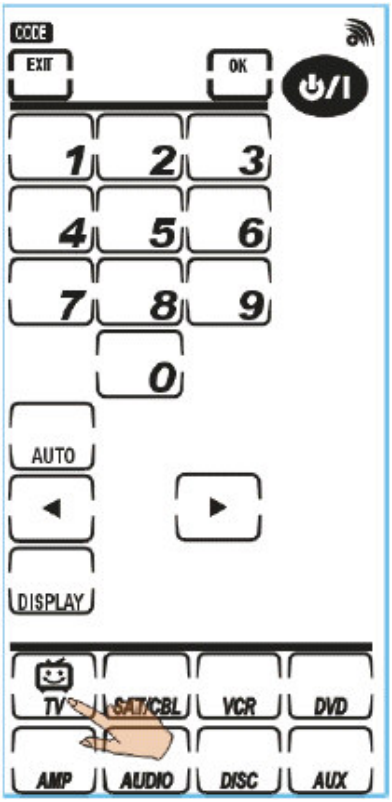
1. Επιλέξτε ένα σύστημα που θέλετε να προγραμματίσετε (Για παράδειγμα ένα σύστημα τηλεόρασης TV).

2. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο CODE για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.

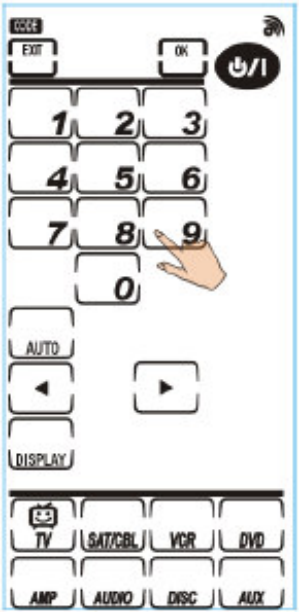
3. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίστε να χρησιμοποιείτε την λειτουργία των προκαταρκτικά προγραμματισμένων κωδικών.

4. Πιέστε το πλήκτρο ▲ και ▼ για να ξετυλίξετε τις επιλογές μέχρι να φθάσετε στο εικονίδιο CODE.

   Πιέστε το πλήκτρο ● και μπείτε στη σελίδα ρύθμισης κωδικών.



5. Εντοπίστε τον τετραψήφιο κωδικό του συστήματός σας στην Λίστα των Προκαταρκτικά Προγραμματισμένων Κωδικών και εισάγετέ τον.



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

α. Μερικοί κωδικοί είναι σχεδιασμένοι για να χειρίζονται περισσότερα από ένα μοντέλα. Μπορεί να χρειάζονται αρκετές δοκιμές για να βρείτε τον κωδικό που ταιριάζει στο σύστημά σας.

β. Όταν εισάγετε τον τετραψήφιο κωδικό αριθμό και εμφανίζεται το εικονίδιο ERROR, μπορεί να σημαίνει ότι ο κωδικός αριθμός δεν υπάρχει στην Λίστα των Προκαταρκτικά Προγραμματισμένων Κωδικών.

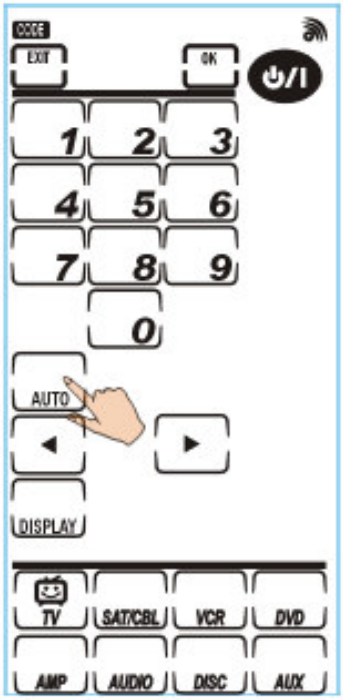
γ. Η καταηγορία κάθε συστήματος μπορεί να χρησιμοποιείται για να ελέγχει έναν άλλον τύπο συστήματος. Χρειάζεται απλά να καταχωρήσετε τον τετραψήφιο κωδικό αριθμό.

Παράδειγμα:

Έχετε δύο διαφορετικές συσκευές τηλεόρασης TV, την συσκευή TV1 και TV2. Και θέλετε να ενοποιήσετε τις δύο συσκευές τηλεόρασης στο SRC-3000b.

1. Παρακαλούμε φορτώστε τους κωδικούς για την συσκευή TV1 εισάγοντας τον τετραψήφιο κωδικό αριθμό για το σύστημα τηλεόρασης.
2. Μπορείτε να επιλέξετε ένα άλλο σύστημα (για παράδειγμα, ένα σύστημα DVD) και να φορτώσετε τους κωδικούς για την συσκευή TV2 εισάγοντας τον τετραψήφιο κωδικό αριθμό.
3. Μ'αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να ελέγχετε την συσκευή TV1 στο σύστημα τηλεόρασης TV και να ελέγχετε την συσκευή TV2 στο σύστημα DVD.

B. Αυτόματος Προγραμματισμός του Τηλεχειριστηρίου με το Πλήκτρο Code



1. Παρακαλούμε ακολουθήστε τα βήματα 1-4 που αναφέρονται στο τμήμα της Χειροκίνητης Εισαγωγής.
2. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία του συστήματος που θέλετε να ελέγχετε και σκοπεύστε το SRC-3000b στο σύστημα.
3. Πιέστε το πλήκτρο AUTO για να αρχίσει η λειτουργία Αυτόματης Αναζήτησης.Το SRC-3000b θα αποστέλλει υπέρυθρους IR κωδικούς για να βρει τους σωστούς.
4. Όταν διακόπτεται η λειτουργία του συστήματος, αγγίξτε οποιοδήποτε τμήμα της οθόνης αμέσως για να σταματήσει η αναζήτηση.
5. Πιέστε το πλήκτρο ◄ και το πλήκτρο ► για να εξακριβώσετε ότι οι κωδικοί είναι κατάλληλοι για το σύστημα. Ελέγξτε το πλήκτρο ⏻/I αν ενεργοποιείται ξανά η λειτουργία του συστήματος, αυτό σημαίνει ότι έχετε ήδη βρει τους σωστούς κωδικούς για τα συστήματά σας.
7. Πιέστε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε τους κωδικούς στο SRC-3000b.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

α. Όταν έχετε αποκτήσει τους σωστούς κωδικούς, μπορείτε να πιέζετε το πλήκτρο DISPLAY για να εμφανίζεται ο τετραψήφιος κωδικός αριθμός. Μ'αυτόν τον τρόπο, μπορείτε να εισάγετε τον κωδικό αριθμό απ'ευθείας στο μέλλον.

β. Μπορείτε να πιέζετε το πλήκτρο EXIT οποιαδήποτε στιγμή για να εξέρχεστε από το πρόγραμμα χωρίς να αποθηκεύετε κανέναν κωδικό.

γ. Κάθε σύστημα μπορεί να αναζητά αυτόματα τους κωδικούς του συστήματός σας στην ίδια κατηγορία μόνο. Για παράδειγμα, μέσα στο σύστημα τηλεόρασης TV, η Αυτόματη Αναζήτηση θα βρει μόνο τους κωδικούς για τηλεόραση.

3.4 Χρησιμοποίηση της Λειτουργίας Απομνημόνευσης για την Προσαρμογή του SRC-3000b

Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη Λειτουργία Απομνημόνευσης για να αποκτάτε τους σωστούς κωδικούς απ'ευθείας από τα πρωτότυπα (αρχέτυπα) τηλεχειριστήρια.

3.4.1 Πριν Χρησιμοποιήσετε τη Λειτουργία Απομνημόνευσης

Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε την Λειτουργία Απομνημόνευσης για να αποκτήσετε τους κωδικούς, παρακαλούμε προσέχετε τα ακόλουθα:

1. Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε την Λειτουργία Απομνημόνευσης, παρακαλούμε διαγράψτε τους αρχικούς κωδικούς που είναι αποθηκευμένοι στο συγκεκριμένο σύστημα. Για παράδειγμα, για να χειρίζεστε την τηλεόραση του καθιστικού αντί για την τηλεόραση της κρεβατοκάμαρας, παρακαλούμε διαγράψτε όλους τους κωδικούς (για το καθιστικό) που είναι αποθηκευμένοι στο σύστημα τηλεόρασης TV πρώτα. Και μετά απομνημονεύστε τους κωδικούς για την τηλεόραση TV στην κρεβατοκάμαρα.
2. Η Λειτουργία Απομνημόνευσης δεν λειτουργεί με όλα τα συστήματα.
3. Μπορούν να απομνημονεύονται όλα τα πλήκτρα, εκτός από το πλήκτρο Προγραμματισμού Κωδικού, το πλήκτρο Διαγραφής, το πλήκτρο Μακρο-λειτουργίας, και το πλήκτρο ρύθμισης του Συστήματος.

3.4.2 Απομνημόνευση από ένα άλλο Τηλεχειριστήριο

Παρακαλούμε τοποθετήστε το πρωτότυπο (αρχέτυπο) τηλεχειριστήριο και το SRC-3000b επάνω σε μία επίπεδη επιφάνεια. Και μετά σκοπεύστε το πρωτότυπο τηλεχειριστήριο προς το μάτι απομνημόνευσης του SRC-3000b. Η απόσταση ανάμεσα στα δύο τηλεχειριστήρια πρέπει να είναι 5 έως 10 εκατ. (2-4 ίντσες).

1. Επιλέξτε το σύστημα που θέλετε να προγραμματίσετε.

2. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο CODE για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.

3. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίστε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία.

4. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να ξετυλίξετε τις επιλογές μέχρι να φθάσετε στο εικονίδιο LEARN. Και μετά πιέστε το πλήκτρο ● για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

5. Επιλέξτε ένα σύστημα (για παράδειγμα ένα σύστημα τηλεόρασης) στο SRC-3000b.

6. Σκοπεύστε το πρωτότυπο τηλεχειριστήριό σας στο «Μάτι Απομνημόνευσης» στην βάση του SRC-3000b.

7. Το πλήκτρο που αναβοσβήνει δηλώνει το πλήκτρο που πρέπει να απομνημονευθεί. Για να κάνετε το SRC-3000b να αποκτήσει τον κωδικό για το πλήκτρο, παρακαλούμε πιέστε το σχετικό πλήκτρο στο πρωτότυπο τηλεχειριστήριο για περίπου 2-3 δευτερόλεπτα μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο OK στην οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD. Αν εμφανίζεται το εικονίδιο ERROR, παρακαλούμε επαναλάβετε το βήμα 7.

8. Το SRC-3000b θα σας καθοδηγήσει αυτόματα να απομνημονεύσετε το επόμενο πλήκτρο. Όταν ολοκληρώσετε την απομνημόνευση όλων των πλήκτρων, παρακαλούμε πιέστε το πλήκτρο EXIT για να εξέλθετε από το πρόγραμμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

α. Αν και το SRC-3000b θα σας καθοδηγήσει να απομνημονεύσετε κάθε πλήκτρο, μπορείτε επίσης να επιλέγετε οποιοδήποτε πλήκτρο για να το απομνημονεύετε όπως θέλετε αγγίζοντάς το απ'ευθείας. Μπορείτε επίσης να αλλάζετε τη σελίδα αγγίζοντας το πλήκτρο του συστήματος.

β. Αν ένα πλήκτρο έχει προγραμματιστεί με έναν κωδικό, το εικονίδιο CODE εμφανίζεται στην οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD. Μπορείτε να αντιγράψετε τον κωδικό απομνημονεύοντας απ'ευθείας.

γ. Η οθόνη του SRC-3000b εμφανίζει το εικονίδιο OK αν το SRC-3000b απομνημονεύει τον κωδικό επιτυχώς.

δ. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο EXIT οποιαδήποτε στιγμή για να εξέλθετε από το πρόγραμμα όταν ολοκληρώσετε την απομνημόνευση όλων των κωδικών.

ε. Το πλήκτρο συστήματος μπορεί επίσης να αποθηκεύει έναν κωδικό. Για να απομνημονεύσει το πλήκτρο συστήματος έναν κωδικό, πιέστε το πλήκτρο για 3 δευτερόλεπτα μέχρι να αναβοσβήνει. Παρακαλούμε ακολουθήστε το βήμα 7 για να αποκτήσετε τον κωδικό για το πλήκτρο. Όταν το SRC-3000b απομνημονεύει τον κωδικό επιτυχώς, θα εμφανίζεται επίσης το εικονίδιο OK.

3.4.3 Διαγραφή Κωδικών Πλήκτρων και Κωδικών Συστημάτων

Μπορείτε να ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες για να διαγράφετε έναν κωδικό σε ένα απλό πλήκτρο ή όλους τους κωδικούς σε ένα σύστημα.

1. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο DELETE για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.
2. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίστε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία.
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να ξετυλίξετε τις επιλογές και επιλέξτε το εικονίδιο KEY ή BANK που θέλετε να διαγράψετε.
4. Και μετά πιέστε το πλήκτρο ● για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
5. Αν επιλέγετε το πρόγραμμα KEY, αυτό σημαίνει ότι σκοπεύετε να διαγράψετε έναν κωδικό από ένα απλό πλήκτρο. Παρακαλούμε πιέστε το συγκεκριμένο πλήκτρο του συστήματος που θέλετε να διαγράψετε (για παράδειγμα το σύστημα τηλεόρασης TV) προκαταβολικά. Και μετά πιέστε το συγκεκριμένο πλήκτρο για να διαγράψετε τον κωδικό που έχει αποθηκευτεί σ'αυτό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα πλήκτρα συστημάτων μπορούν επίσης να αποθηκεύουν κωδικούς (Μπορείτε να αναφερθείτε στη σελίδα 21). Για να διαγράφετε τους κωδικούς που είναι αποθηκευμένοι στα πλήκτρα συστημάτων, πιέστε το πλήκτρο συστήματος για ένα δευτερόλεπτο. Αν διαγράψετε τον κωδικό επιτυχώς, θα εμφανίζεται το εικονίδιο OK.

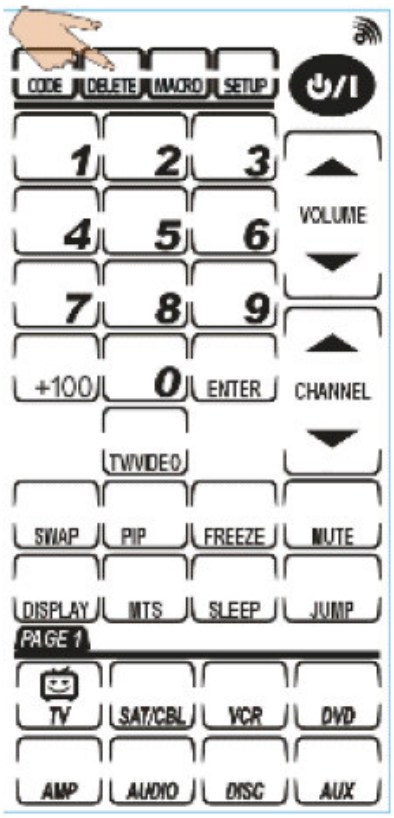
6. Αν επιλέξετε το πρόγραμμα BANK, αυτό σημαίνει ότι σκοπεύετε να διαγράψετε όλους τους κωδικούς που είναι αποθηκευμένοι στο σύστημα.

   Απλά πιέστε το πλήκτρο του συστήματος και πιέστε το πλήκτρο OK. Μ'αυτόν τον τρόπο, θα διαγράψετε όλους τους κωδικούς που είναι αποθηκευμένοι στο σύστημα.
7. Πιέστε το πλήκτρο EXIT για να εξέλθετε από την λειτουργία.

3.5 Επαναφορά των Προκαρκτικών Ρυθμίσεων του Εργοστασίου στο SRC-3000b

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να επαναφέρετε το SRC-3000b στην προεπιλεγμένη από το εργοστάσιο διαμόρφωσή του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι Μακρο-λειτουργίες και τα προγραμματισμένα πλήκτρα θα διαγραφούν όταν επαναφέρετε το SRC-3000b στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εργοστασίου.



1. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο DELETE για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.

2. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίστε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία.

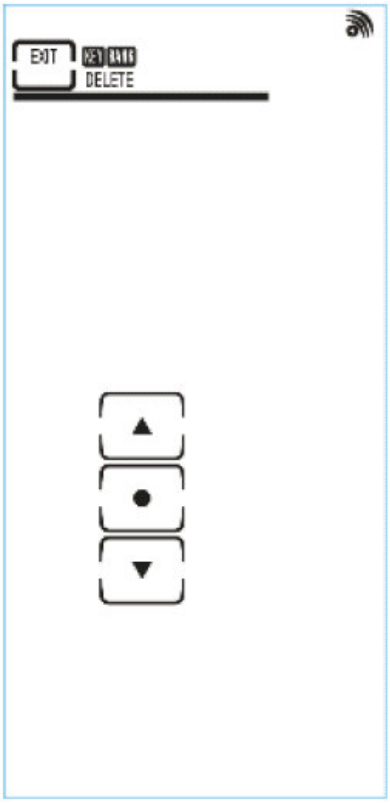
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να επιλέξετε το πρόγραμμα KEY BANK.

4. Και μετά πιέστε το πλήκτρο ● για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

5. Για να αποφύγετε την επαναφορά των αρχικών ρυθμίσεων του τηλεχειριστηρίου από λάθος, θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη επιβεβαίωσης.

6. Αν πραγματικά σκοπεύετε να επαναφέρετε τις αρχικές ρυθμίσεις στο SRC-3000b, παρακαλούμε πιέστε τα τέσσερα αριθμητικά πλήκτρα (2, 4, 6, 8) ξανά.

7. Το εικονίδιο OK εμφανίζεται σύντομα επάνω στην οθόνη για να σας πει ότι το SRC-3000b επανέρχεται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εργοστασίου.



3.6 Μακρο-λειτουργία

Μία Μακρο-λειτουργία συμπεριλαμβάνει μία σειρά εντολών. Η Μακρο-λειτουργία σας παρέχει τη δυνατότητα να ξεκινάτε μία ακολουθία από έως 60 εντολές μόνο με ένα απλό πλήκτρο. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε πλήκτρο ως πλήκτρο για την Μακρο-εντολή σας και να εισάγετε χρονικές καθυστερήσεις στην ακολουθία. Όμως, παρακαλούμε θυμηθείτε ότι θα εξουδετερώνεται η αρχική λειτουργία του πλήκτρου όταν χρησιμοποιείτε το πλήκτρο ως πλήκτρο της Μακρο-εντολής σας.

3.6.1 Δημιουργία μιάς Μακρο-εντολής

Παρακαλούμε αναφερθείτε στα ακόλουθα βήματα για να δημιουργείτε ένα νέο πλήκτρο Μακρο-εντολής.

1. Πιέστε το πλήκτρο MACRO για τρία δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.

2. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίστε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία.

3. Όταν είσαστε στο πρόγραμμα, το εικονίδιο "**MACRO**" αναβοσβήνει στο ανώτερο τμήμα της οθόνης ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD.

4. Παρακαλούμε πιέστε ένα πλήκτρο συστήματος που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για την Μακρο-εντολή σας (για παράδειγμα του συστήματος τηλεόρασης TV). Και μετά πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να το χρησιμοποιήσετε ως το πλήκτρο Μακρο-εντολής. Θα ακούσετε τρία ηχητικά σήματα «μπιπ» που υποδεικνύουν ότι είσαστε έτοιμοι να προγραμματίσετε το πλήκτρο της Μακρο-εντολής σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αν επιλέγετε ένα πλήκτρο που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί ως πλήκτρο Μακρο-εντολής, η νέα ρύθμιση θα αντικαταστήσει την παλαιά ρύθμιση της Μακρο-εντολής.

5. Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο ενώ οι εντολές αποθηκεύτηκαν στο πλήκτρο Μακρο-εντολής.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

α. Μπορείτε να επιλέγετε οποιοδήποτε πλήκτρο σε οποιοδήποτε σύστημα. Χρειάζεται μόνο να πιέσετε το πλήκτρο συστήματος απ'ευθείας για να επιλέξετε διαφορετικά πλήκτρα.

β. Μπορείτε να προγραμματίζετε την καθυστέρηση ανάμεσα σε δύο εντολές.

Παρακαλούμε πιέστε το πλήκτρο DELAY και αποφασίστε τον χρόνο της καθυστέρησης. Ο χρόνος καθυστέρησης κυμαίνεται από 1 έως 9 δευτερόλεπτα.

6. Πιέστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμισή σας ή το πλήκτρο EXIT για να ακυρώσετε τη ρύθμιση.

3.6.2 Ένα παράδειγμα για την δημιουργία μιας Μακρο-εντολής

Το ακόλουθο παράδειγμα θα σας βοηθήσει να κατανοήσετε καλύτερα την δημιουργία μιάς ακολουθίας Μακρο-εντολών. Παρέχεται για να σας διδάξει πώς να δημιουργείτε μία Μακρο-εντολή. Δεν σημαίνει πως είναι η μοναδική ακολουθία Μακρο-εντολών που μπορείτε να δημιουργήσετε. Μπορείτε να δημιουργείτε Μακρο-εντολές χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε ακολουθία εντολών επιθυμείτε.

Το ακόλουθο παράδειγμα Μακρο-λειτουργίας θα:

1. Ενεργοποιήσει την λειτουργία της τηλεόρασης TV.
2. Αλλάξει την τηλεόραση στο πρόγραμμα Video.
3. Ενεργοποιήσει την λειτουργία του συστήματος αναπαραγωγής DVD.
4. Δημιουργήσει μία καθυστέρηση πέντε δευτερολέπτων.
5. Αναπαράγει ένα DVD.

Προγραμματίστε το παράδειγμα μακρο-λειτουργίας χρησιμοποιώντας τα ακόλουθα βήματα:

1. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο MACRO για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.
2. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίζει να αναβοσβήνει η ένδειξη **MACRO**.
3. Επιλέξτε το πλήκτρο του συστήματος τηλεόρασης TV TV. Μετά, η πίεση στο «1» στο σύστημα τηλεόρασης TV θα χρησιμοποιείται για να ενεργοποιεί την μακρο-λειτουργία στο κανονικό πρόγραμμα λειτουργίας..

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

α. Το 1 δεν θα εκτελεί πλέον την αρχική του λειτουργία.

β. Αν επιλέγετε ένα πλήκτρο που έχει ήδη μία μακρο-εντολή ρυθμισμένη σ'αυτό, η νέα μακρο-εντολή θα αντικαταστήσει την παλαιά.

γ. Μην χρησιμοποιείτε ένα από τα οκτώ ΠΛΗΚΤΡΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ για να εκτελείτε την Μακρο-λειτουργία σας.

4. Πιέστε το πλήκτρο TV/VIDEO για να αλλάξετε στο πρόγραμμα Video έτσι ώστε να μπορείτε να παρακολουθήσετε το DVD.

5. Πιέστε το πλήκτρο DVD για να αλλάξετε στο μενού του συστήματος DVD έτσι ώστε να μπορείτε να κατασκευάσετε μία σειρά εντολών για το σύστημα αναπαραγωγής DVD.
6. Πιέστε το πλήκτρο ⏻/I (Μπορεί να χρειάζεστε να ρυθμίσετε μία χρονική καθυστέρηση ανάμεσα στην ενεργοποίηση της λειτουργίας του συστήματος αναπαραγωγής DVD και στην αναπαραγωγή ενός DVD.)
7. Πιέστε το πλήκτρο DELAY, και εμφανίζεται ένας πίνακας αριθμών.
8. Πιέστε την επιθυμητή χρονική καθυστέρηση. Σ'αυτή την περίπτωση, πιέστε το 5.
9. Πιέστε το πλήκτρο ▶ PLAY.
10. Πιέστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

α. Πιέστε το πλήκτρο EXIT οποιαδήποτε στιγμή, ενώ δημιουργείτε μία μακρο-λειτουργία για να εξέλθετε από το πρόγραμμα μακρο-λειτουργίας.
β. Μπορείτε να δημιουργήσετε μία άλλη μακρο-λειτουργία τώρα εισάγοντας μία άλλη ακολουθία εντολών.
γ. Αν προσπαθείτε να δημιουργήσετε μία Μακρο-λειτουργία με το πλήκτρο ● REC στο σύστημα VCR, πρέπει να πιέσετε και να κρατήσετε πιεσμένο το πλήκτρο ● REC για δύο δευτερόλεπτα. Αυτό είναι για να αποφεύγετε μία αντιγραφή της ταινίας από λάθος.
δ. Δεν μπορείτε να συμπεριλάβετε ένα άλλο πλήκτρο Μακρο-λειτουργίας στο πλήκτρο Μακρο-λειτουργίας που ρυθμίζετε. Αν το κάνετε αυτό, η Μακρο-λειτουργία που προσθέτετε δεν θα συνεχίσει να αποστέλλει τις εντολές που αποθηκεύτηκαν σε ένα άλλο πλήκτρο Μακρο-λειτουργίας.

Πορεία μιας Μακρο-λειτουργίας

1. Ενεργοποιείται το σύστημα τηλεόρασης TV.
2. Το πρόγραμμα τηλεόρασης TV αλλάζει στο πρόγραμμα Video.
3. Ενεργοποιείται η λειτουργία του συστήματος αναπαραγωγής DVD.
4. Πέντε λεπτά καθυστέρηση.
5. Το σύστημα αναπαραγωγής DVD αρχίζει να αναπαράγει το DVD.

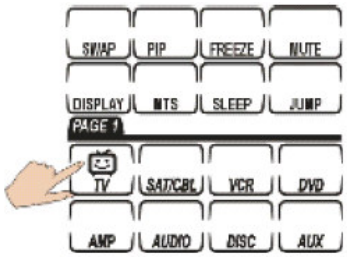
3.6.3 Διακοπή της Μακρο-εντολής

Αφού πιέσετε το πλήκτρο προρύθμισης Μακρο-λειτουργίας για ένα σύστημα, μπορείτε να διακόψετε την ακολουθία εντολών πιέζοντας το πλήκτρο EXIT, μετά εμφανίζεται το εικονίδιο ERROR και η Μακρο-λειτουργία σταματά.

3.6.4 Παρακολούθηση του Πλήκτρου Μακρο-εντολής

Μπορείτε να παρακολουθήσετε ποιά πλήκτρα χρησιμοποιούνται ως πλήκτρα Μακρο-λειτουργίας για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σύστημα. Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες:

1. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος (για παράδειγμα το πλήκτρο τηλεόρασης TV).



2. Πιέστε το πλήκτρο MACRO και μετά θα εμφανίζονται τα πλήκτρα Μακρο-λειτουργίας στην οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD. Για παράδειγμα, αν ρυθμίσατε τον αριθμό 9 ως ένα πλήκτρο Μακρο-λειτουργίας για την ΣΕΛΙΔΑ (PAGE) 1 στο σύστημα τηλεόρασης TV, το προρυθμισμένο πλήκτρο «9» θα εμφανίζεται όταν πιέζετε το πλήκτρο MACRO.

3. Αν θέλετε να ελέγχετε το πλήκτρο Μακρολειτουργίας στη Σελίδα 2, πιέστε το πλήκτρο συστήματος για να αλλάξετε στην δεύτερη σελίδα του συστήματος, και μετά επαναλάβετε το Βήμα 2.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 Διάφορες Ρυθμίσεις

Αυτό το κεφάλαιο θα σας πει πώς να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία μεταβίβασης, να ρυθμίζετε τον οπίσθιο φωτισμό (στο φόντο), και να προσαρμόζετε το ηχητικό σήμα (μπιπ).

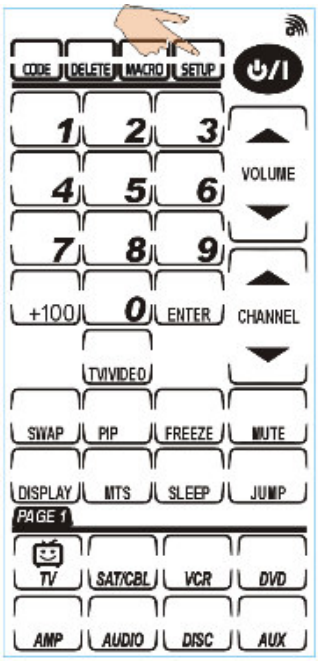
4.1 Χρησιμοποίηση της Λειτουργίας Μεταβίβασης

Το SRC-3000b μπορεί να μεταβιβάζει προσαρμοσμένα δεδομένα σε ένα άλλο SRC-3000b.

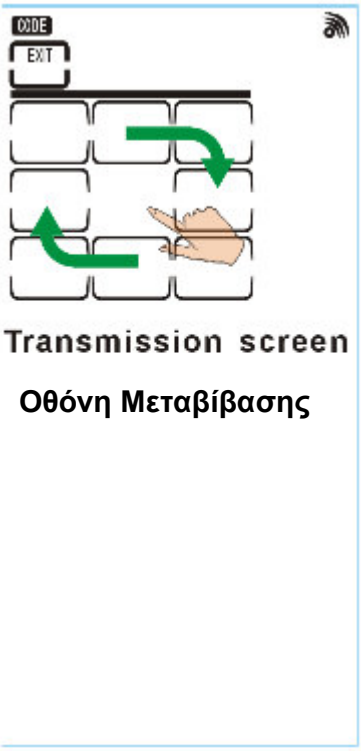
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για να μεταβιβάσετε δεδομένα, πρέπει να συνδέσετε δύο SRC-3000b με ένα καλώδιο USB SLC-2080 (προαιρετικό εξάρτημα). Μπορείτε να αναφερθείτε στο Παράρτημα Β για περισσότερες πληροφορίες για το καλώδιο.

1. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο SETUP για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης. Χρειάζεται μόνο να λειτουργήσετε το προγραμματισμένο SRC-3000b.
2. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίστε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία.
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να επιλέξετε το εικονίδιο για να αρχίσει η μεταβίβαση.
4. Κατά τη διάρκεια της μεταβίβασης, η οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD δείχνει κενά πλήκτρα όπως φαίνεται στην εικόνα στην επόμενη σελίδα.



5. Όταν έχει ολοκληρωθεί η μεταβίβαση, ένα εικονίδιο OK θα εμφανίζεται στην οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD. Αν αποτύχει η μεταβίβαση, θα εμφανίζεται ένα εικονίδιο ERROR.
6. Για διπλή μεταβίβαση, επαναλάβετε το Βήμα 3.
7. Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο EXIT για να ακυρώσετε τη μεταβίβαση.



Οθόνη Μεταβίβασης

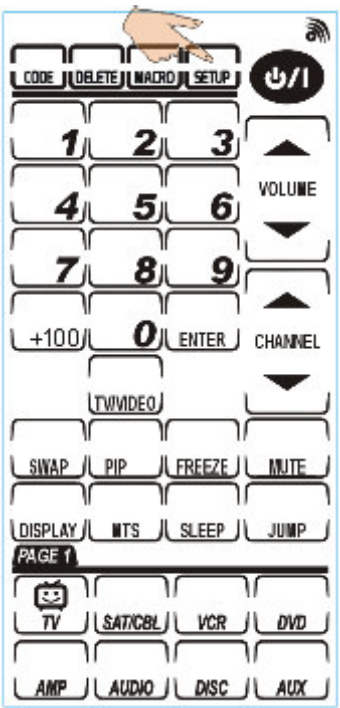
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Πριν μεταβιβάσετε τα δεδομένα, παρακαλούμε προσέχετε αυτά τα 3 σημεία:
α. Τα δύο τηλεχειριστήριο SRC-3000b έχουν καινούριες μπαταρίες.
β. Είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αυτών των τηλεχειριστηρίων.
γ. Αυτά τα τηλεχειριστήρια είναι συνδεδεμένα με το καλώδιο USB.

4.2 Ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού (στο φόντο)

4.2.1 Ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού (στο φόντο)

1. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο SETUP για 3 δευτερόλεπτα για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.
2. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίστε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία.
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να επιλέξετε το εικονίδιο οπίσθιου φωτισμού BACKLIGHT. Και μετά πιέστε το πλήκτρο • για να αρχίσει η ρύθμιση.
4. Πιέστε ένα αριθμητικό πλήκτρο από το 1 έως το 6 για να επιλέξετε τον χρόνο διάρκειας του οπίσθιου φωτισμού.
5. Πιέστε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

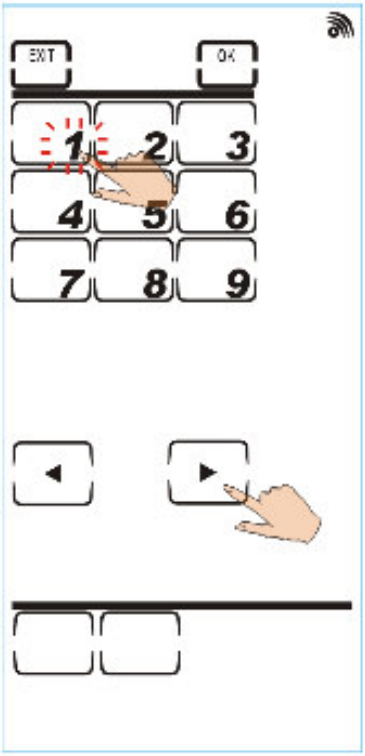


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο χρόνος διάρκειας του οπίσθιου φωτισμού μπορεί να ρυθμίζεται από 10 έως 60 δευτερόλεπτα σε διαστήματα των 10 δευτερολέπτων, το «1» δηλαδή για 10 δευτερόλεπτα, το «2» για 20 δευτερόλεπτα, και λοιπά.

4.2.2 Ρύθμιση της ευαισθησίας του οπίσθιου φωτισμού

1. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο SETUP για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.
2. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίστε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία.
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να επιλέξετε το εικονίδιο BACKLIGHT. Και μετά πιέστε το πλήκτρο ● για να αρχίσει η ρύθμιση.
4. Πιέστε τα πλήκτρα ◄ ή ► για να προσαρμόσετε τον αισθητήρα ευαισθησίας του φωτισμού.
   Τα ανωτέρω πλαίσια υποδεικνύουν την ευαισθησία του SRC-3000b. Περισσότερα πλαίσια θα αυξάνουν τον οπίσθιο φωτισμό ευκολότερα.
5. Πιέστε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις ή πιέστε το πλήκτρο EXIT για να εξέλθετε από το πρόγραμμα χωρίς αποθήκευση.



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

α. Όσο περισσότερα πλαίσια επιλέγετε, με τόσο μεγαλύτερη ευαισθησία αντιδρά ο οπίσθιος φωτισμός στον περιβάλλοντα φωτισμό.

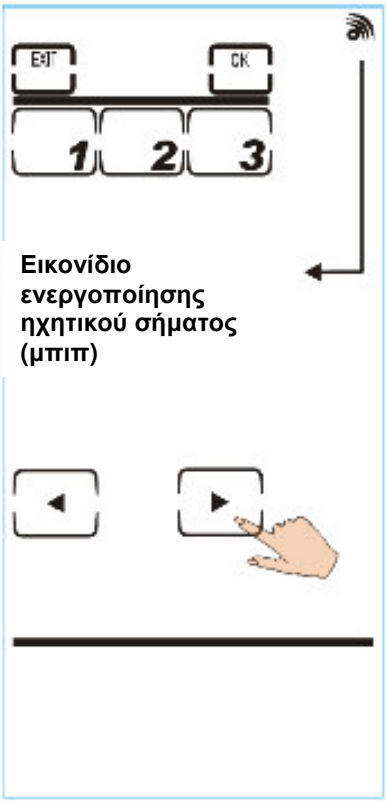
β. Η ευαισθησία του αισθητήρα φωτισμού κυμαίνεται από 1 έως 8.

γ. Όταν αγγίζετε την οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD, το SRC-3000b ενεργοποιεί αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό ανάλογα με το περιβάλλον.

Μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια προσαρμόζοντας τον χρόνο διάρκειας του οπίσθιου φωτισμού και την ευαισθησία του αισθητήρα του φωτισμού.

4.3 Διακοπή του Ηχητικού Σήματος (Μπιπ)

1. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο για 3 δευτερόλεπτα το πλήκτρο SETUP για να εισέλθετε στην οθόνη επιβεβαίωσης.
2. Πιέστε κάθε αριθμητικό πλήκτρο (2, 4, 6, 8) με οποιαδήποτε σειρά μέχρι να εξαφανιστούν και αρχίστε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία.
3. Πιέστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να επιλέξετε το εικονίδιο . Και μετά πιέστε το πλήκτρο για να αρχίσει η ρύθμιση.
4. Πιέστε τα πλήκτρα ◄ ή ► για να αλλάξετε τον τόνο του ηχητικού σήματος (μπιπ) ή για να διακόψετε τη λειτουργία του ηχητικού σήματος.
5. Πιέστε το πλήκτρο OK για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις ή πιέστε το πλήκτρο EXIT για να εξέλθετε από το πρόγραμμα χωρίς αποθήκευση.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το αριθμητικό πλήκτρο δείχνει τον διαφορετικό τόνο του ηχητικού σήματος (μπιπ). Όταν διακόπτεται η λειτουργία του ηχητικού σήματος (μπιπ), το εικονίδιο θα εξαφανιστεί από την οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD.

Κεφάλαιο 5 Έλεγχος Συστημάτων

Το SRC-3000b είναι σχεδιασμένο για να είναι απλό και άμεσο στη χρήση. Αυτό το κεφάλαιο εξηγεί πώς να χρησιμοποιείτε το SRC-3000b για να ελέγχετε όλα τα συστήματά σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Αυτό το κεφάλαιο προϋποθέτει ότι έχετε ήδη ρυθμίσει το SRC-3000b και έχετε αποθηκεύσει όλους τους υπέρυθρους IR κωδικούς για τα πλήκτρα. Μπορείτε να αναφερθείτε στο *Κεφάλαιο 3 Προγραμματισμός του SRC-3000b στη σελίδα 9* για περισσότερες πληροφορίες για το πώς να αποκτήσετε τους υπέρυθρους IR κωδικούς.

5.1 Εναλλαγή Ανάμεσα στις Οθόνες

Πιέστε ένα πλήκτρο συστήματος για να αλλάζετε ανάμεσα στη σελίδα 1 και τη σελίδα 2.

5.2 Έλεγχος Συστημάτων

1. Βεβαιωθείτε ότι το SRC-3000b σκοπεύει στο σύστημά σας.
2. Αγγίξτε την Οθόνη Αφής απαλά.
3. Επιλέξτε ένα πλήκτρο συστήματος και δόστε στο τηλεχειριστήριο εντολές όπως συνήθως.

Αν εμφανίζεται το εικονίδιο ERROR, αυτό σημαίνει ότι το πιεσμένο πλήκτρο δεν έχει υπέρυθρο IR κωδικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το Πλήκτρο Εγγραφής "Record" (στο σύστημα VCR, στη σελίδα 1) πρέπει να κρατείται πιεσμένο για δύο δευτερόλεπτα. Είναι ένας σχεδιασμός διπλής επιβεβαίωσης, για να αποφεύγει ο χρήστης να διπλοεγγράφει από λάθος μία ταινία.

Παράρτημα Α
Λειτουργίες και Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Λειτουργίες

- Τύπος απομνημόνευσης υπερύθρων IR 8 σε Ένα και προκαταρκτικά προγραμματισμένο τηλεχειριστήριο.

- Υψηλής απόδοσης MCU με δυνατότητα αναβάθμισης προγραμμάτων.

- Μνήμη 512 KB για Απομνημόνευση/προκαταρκτικά προγραμματισμένους κωδικούς, έτσι ώστε να μην χάνετε ποτέ τα δεδομένα σας όταν αφαιρείτε τις μπαταρίες.

- Κάθε σύστημα συμπεριλαμβάνει έως 56 πλήκτρα σε δύο σελίδες.

- Δυνατότητα απομνημόνευσης κομιστή (συχνότητα: 20KHz-455 KHz) και παλμικών κωδικών.

- Δυνατότητα διαγραφής ενός απλού πλήκτρου, ενός απλού συστήματος ή όλων των κωδικών του τηλεχειριστηρίου.

- Οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD με ευέλικτο σχεδιασμό.

- Κάθε πλήκτρο Μακρο-λειτουργίας μπορεί να αποθηκεύει έως 60 εντολές, συμπεριλαμβανομένων των χρονικών καθυστερήσεων ανάμεσα στις εντολές.

- Οι εντολές που συμπεριλαμβάνονται σε ένα πλήκτρο Μακρο-λειτουργίας θα εμφανίζονται στην οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD ενώ λειτουργεί το πλήκτρο Μακρο-λειτουργίας.

- Ο οπίσθιος φωτισμός ενεργοποιείται αυτόματα ανάλογα με το περιβάλλον.
- Αυτόματη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

- Ανιχνευτής κίνησης για να ενεργοποιείται αυτόματα η λειτουργία του SRC-3000b.

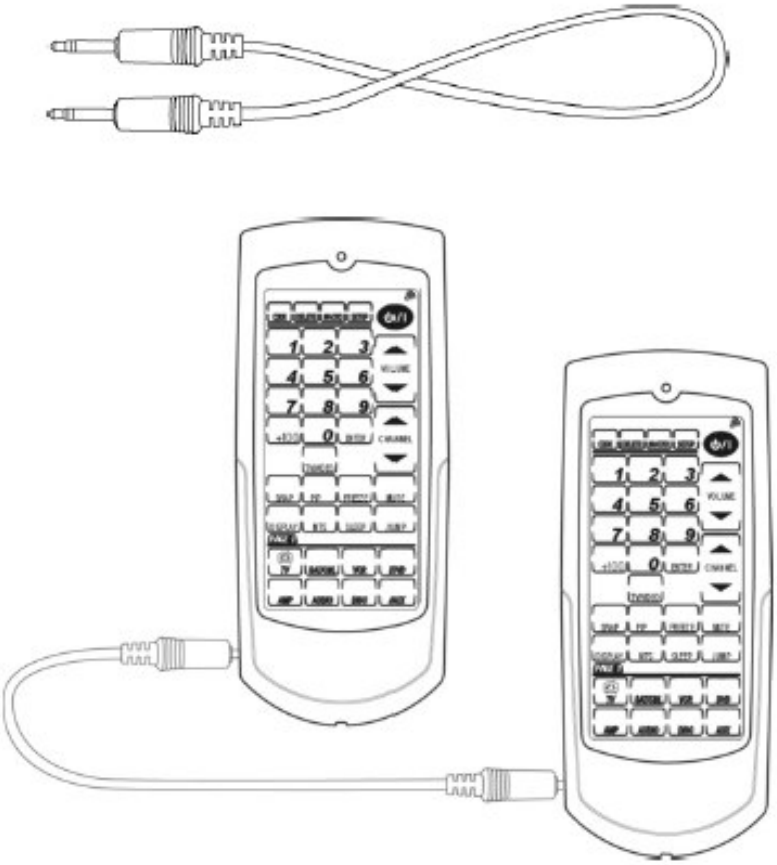
- Δείκτης μπαταρίας χαμηλής ισχύος.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	SRC-3000b
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	7.9 x 19 x 3.2 εκατ. (3.1 x 7.5 x 1.25 ίντσες)
Βάρος (χωρίς μπαταρίες)	210 γραμμάρια
Αριθμός Συστημάτων	8 συστήματα
Πλήκτρα	2 σελίδες / 56 πλήκτρα / κάθε σύστημα
Οπίσθιος Φωτισμός	Μπλε λυχνία LED
Συχνότητα Απομνημόνευσης	20 KHz – 455 KHz & παλμός έως 256 bits
Μνήμη	Μνήμη 512 KB
Μπαταρίες	3 Αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA
Κατανάλωση Ισχύος	LCD Κλειστή: 50 μA LCD Ανοιχτή: 300 μA Λειτουργία: 30-150 mA (Μέγ.)
Απόσταση Λειτουργίας	Περίπου 8-10 μέτρα (30 πόδια)
Αλληλοσύνδεση	UART / 115.200 bps (προαιρετικό καλώδιο USB SLC-2080)
Απόσταση Υπερύθρων IR	8 - 10 μέτρα
Οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD (Π*Υ)	TN LCD 5.8 εκατ. x 12 εκατ. 2.3 x 4.8 ίντσες

Παράρτημα Β Εξαρτήματα

Καλώδιο USB SLC-2080



Το καλώδιο USB SLC-2080 είναι ένα προαιρετικό καλώδιο USB που μεταβιβάζει τα δεδομένα ανάμεσα σε δύο SRC-3000b. Όλες οι ρυθμίσεις συμπεριλαμβανομένων του σταθερού τμήματος λογισμικού MCU, των ρυθμίσεων στην μνήμη και των προκαταρκτικά προγραμματισμένων κωδικών θα μεταφέρονται από την λειτουργία μεταβίβασης που περιγράφεται στο Κεφάλαιο 4 *«Διάφορες Ρυθμίσεις»*.

Συνδέοντας ένα καλώδιο μεταβίβασης ανάμεσα σε δύο SRC-3000b, μπορείτε επίσης να αντιγράφετε ρυθμίσεις και λειτουργίες από το ένα SRC-3000b στο άλλο.

Παράρτημα Γ Εντοπισμός και Επισκευή Προβλημάτων Λειτουργίας

Πίνακες Εντοπισμού και Επισκευής Προβλημάτων Λειτουργίας

Πρόβλημα	**Επίλυση**
Η οθόνη ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD δεν δείχνει τίποτα όταν την αγγίζετε	1. Οι μπαταρίες είναι εξασθενημένες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με τρεις νέες αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA (σελίδα 4) 2. Ελέγξτε αν οι μπαταρίες έχουν εγκατασταθεί σωστά.
Το SRC-3000b δεν χειρίζεται ένα σύστημα.	1. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το πλήκτρο του επιθυμητού συστήματος στην οθόνη ενδείξεων του πίνακα υγρών κρυστάλλων LCD. 2. Πλησιάστε περισσότερο στο σύστημα. Η μέγιστη απόσταση λειτουργίας είναι περίπου 30 πόδια. 3. Επιβεβαιώστε ότι σκοπεύετε το SRC-3000b απ'ευθείας στο σύστημα και ότι δεν υπάρχει κανένα εμπόδιο ανάμεσα στο SRC-3000b και το σύστημα. 4. Επιβεβαιώστε ότι ο προγραμματισμός με την λειτουργία απομνημόνευσης (σελίδα 15) ή τους κωδικούς του κατασκευαστή έχει γίνει σωστά. 5. Απομνημονεύστε τον κωδικό στο πλήκτρο (σελίδα 10).
Βλέπετε την ένδειξη σφάλματος "ERROR" να εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας	1. Το πλήκτρο που πιέσατε δεν έχει απομνημονευτεί. 2. Ακολουθήστε την διαδικασία απομνημόνευσης για το πλήκτρο (σελίδα 15).

Πρόβλημα	Επίλυση
Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα σύστημα ακόμη και αφού χρησιμοποιήσατε την Λειτουργία απομνημόνευσης.	1. Βεβαιωθείτε ότι το SRC-3000b έχει απομνημονεύσει σωστά τους κωδικούς του τηλεχειριστηρίου του συστήματός σας (σελίδα 15). 2. Διαγράψτε τα δεδομένα του συστήματος από το SRC-3000b και εκτελέστε ξανά την διαδικασία απομνημόνευσης (σελίδα 15). 3. Βεβαιωθείτε ότι δεν προγραμματίσατε περισσότερα από ένα τηλεχειριστήριο για ένα δεδομένο σύστημα.
Βλέπετε την ένδειξη “ERROR” να εμφανίζεται στην οθόνη ενδείξων υγρών κρυστάλλων LCD κατά τη διάρκεια της διαδικασίας απομνημόνευσης.	1. Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου του συστήματός σας μέχρι να εμφανίζεται η ένδειξη Ok ή Error στην οθόνη. 2. Βεβαιωθείτε ότι τα δύο τηλεχειριστήρια δεν είναι πολύ κοντά ή πολύ μακριά. Κρατήστε τα σε μία απόσταση περίπου 5 έως 10 εκατ. (2 – 4 ίντσες), και το τηλεχειριστήριο του συστήματος της επιλογής σας πρέπει να σκοπεύει απ’ευθείας στο μάτι απομνημόνευσης του SRC-3000b.
Το σύστημα VCR δεν εκτελεί την εγγραφή	1. Σαν χαρακτηριστικό ασφαλείας στο SRC-3000b, πρέπει να πιέσετε το πλήκτρο εγγραφής REC για δύο δευτερόλεπτα.
Δεν λειτουργεί η Μακρο-λειτουργία	1. Βεβαιωθείτε ότι το SRC-3000b σκοπεύει στα συστήματα ενώ αποστέλλονται οι Μακρο-εντολές. 2. Η Μακρολειτουργία δεν ρυθμίστηκε σωστά. Επαναλάβετε την διαδικασία προγραμματισμού της Μακρο-λειτουργίας (σελίδα 22).

Πρόβλημα	Επίλυση
Η ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΣΗ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ IR δεν είναι επιτυχής.	1. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο SRC-3000b και στο τηλεχειριστήριο που προσπαθείτε να διαμορφώσετε. 2. Διατηρήστε την απόσταση ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και το μάτι απομνημόνευσης του SRC-3000b σε περίπου 2-4 ίντσες. 3. Μη χρησιμοποιείτε τη λειτουργία απομνημόνευσης κοντά σε μία λυχνία πυρακτώσεως. 4. Η μνήμη είναι γεμάτη (56 πλήκτρα για κάθε ένα από οκτώ μοντέλα). 5. Η διαδικασία απομνημόνευσης δεν έχει σφάλματα, αλλά ακόμη δεν μπορείτε να ελέγξετε τα οπτικοακουστικά σας συστήματα: επαναλάβετε ξανά τη διαδικασία απομνημόνευσης. Αν ακόμη δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με την TELEIMPEX ΑΕΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ για βοήθεια. 6. Το πρωτότυπο τηλεχειριστήριο μπορεί να μην είναι συμβατό με την διαδικασία απομνημόνευσης.
Ένα πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου σας εκτελεί δύο ή περισσότερες λειτουργίες.	Μερικά τηλεχειριστήρια εκπέμπουν πολλαπλές εντολές όταν κρατείται πιεσμένο ένα πλήκτρο. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε διαφορετικά πλήκτρα του SRC-3000b γι'αυτές τις διαφορετικές εντολές. Κάθε πλήκτρο του SRC-3000b μπορεί να απομνημονεύει μόνο μία εντολή.
Διακόπτεται η λειτουργία της οθόνης ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD.	Το SRC-3000b είναι προκαταρκτικά ρυθμισμένο αυτόματα να διακόπτει την λειτουργία της οθόνης ενδείξεων υγρών κρυστάλλων LCD μετά την λήξη του χρόνου εξοικονόμησης ενέργειας (ενενήντα δευτερόλεπτα). Απλά αγγίξτε την Οθόνη Αφής για να ενεργοποιήσετε ξανά τη λειοτυργία του SRC-3000b.