SRC-3810

Τηλεχειριστήριο με Οθόνη Αφής

Εγχειρίδιο Χρήσης

031021

Πρόλογος

Γι'αυτό το εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο είναι σχεδιασμένο για να κάνει όσο το δυνατόν ευκολότερη την χρήση του τηλεχειριστηρίου με οθόνη αφής SRC-3810. Οι πληροφορίες σ'αυτό το εγχειρίδιο 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 προειδοποίηση.

Δικαιώματα Δημιουργού

© Δικαιώματα δημιουργού 2003

Αυτό το έντυπο περιέχει ιδιοκτησιακές πληροφορίες που προστατεύονται ως προς τα δικαιώματα δημιουργού. Όλα τα δικαιώματα είναι με κάθε επιφύλαξη. Κανένα τμήμα αυτού του εγχειριδίου δεν μπορεί να αναπαράγεται με οποιονδήποτε μηχανικό, ηλεκτρονικό ή άλλον τρόπο, σε οποιαδήποτε μορφή, χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της SUNWAVE Technology Corporation.

Εμπορικά Σήματα

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

Πίνακας Περιεχομένων

Κεφάλαιο 1 – Παρουσίαση του SRC-3810 1
Χαρακτηριστικά SRC-3810 2
Αποσυσκευασία του SRC-3810 2
Προσδιορισμός των εξαρτημάτων 3
Κεφάλαιο 2 - Ξεκίνημα 4
Τοποθέτηση επαύξησης IR 4
Τοποθέτηση μπαταριών 4
Δείκτης μπαταριών 5
Συμβουλές και προφυλάξεις για τις μπαταρίες 5
Για την οθόνη αφής 5
Ενεργοποίηση της οθόνης αφής 5
Προφυλάξεις για την οθόνη αφής 5
Πλήκτρα οθόνης αφής 7
Χρησιμοποίηση των καθορισμένων πλήκτρων 7
Πρόσβαση στα μενού ρύθμισης 8
Πλοήγηση στα μενού ρύθμισης 8
Κεφάλαιο 3 – Ρύθμιση του SRC-3810 10
Μενού συστημάτων 10
Δημιουργία ενός νέου συστήματος 11
Επανετικετοποίηση συστημάτων 11
Διαγραφή συστημάτων 12
Μενού κωδικών 12
Χρησιμοποίηση των προρυθμισμένων κωδικών για τον προγραμματισμό συστημάτων 13
Χρησιμοποίηση του προγράμματος απομνημόνευσης κωδικών 14
Διαγραφή κωδικών πλήκτρων 16
Διαγραφή κωδικών συστημάτων 17
Διόρθωση κωδικών συστημάτων 18
Διάταξη οθόνης LCD 20
Χρησιμοποίηση μακρολειτουργιών 20
Δημιουργία μιας νέας μακροεντολής 21
Διαγραφή μιας μακροεντολής 22
Εξέταση μιας μακροεντολής 23
Ρύθμιση καναλιών QUICK CHs 23
Ρύθμιση ενός καναλιού QUICK CH 24
Διαγραφή ενός καναλιού QUICK CH 24
Επανετικετοποίηση ενός καναλιού QUICK CH 25
Χρησιμοποίηση του χαρακτηριστικού μεταβίβασης 25
Διάφορα μενού 26
Ρύθμιση της Ημερομηνίας και της Ώρας 27
Ρύθμιση του χρόνου απενεργοποίησης 27
Ρύθμιση του χρόνου ενεργοποίησης του οπίσθιου φωτισμού 28
Ρύθμιση του ηχητικού σήματος μπιπ 28

Έλεγχος του αριθμού έκδοσης 29
Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων από το εργοστάσιο στο SRC-3810 29
Κεφάλαιο 4 – Έλεγχος συστημάτων 30
Επιλογή ενός συστήματος για έλεγχο 30
Εναλλαγή των σελίδων της οθόνης αφής 30
Εξέταση του πλήκτρου Macro 30
Χρησιμοποίηση των πλήκτρων QUICK CH 31
Έλεγχος συστημάτων 31
Χρησιμοποίηση του βοηθητικού πλήκτρου AUX 32
Παράρτημα Α – Τεχνικά χαρακτηριστικά 33
Παράρτημα Β - Εξοπλισμός 34
Παράρτημα Γ – Προβλήματα λειτουργίας 35
Πίνακες προβλημάτων λειτουργίας 35

Κεφάλαιο 1 – Παρουσίαση του SRC-3810

Συγχαρητήρια που αγοράσατε το τηλεχειριστήριο με οθόνη αφής SRC-3810. Το SRC-3810 είναι ένα ψηφιακό γενικό τηλεχειριστήριο εύκολο στη χρήση. Το SRC-3810 χρησιμοποιεί ένα πληκτρολόγιο αφής και πλήκτρα ελέγχου και είναι εύκολο στη χρήση. Απλά επιλέγετε ένα σύστημα και εμφανίζεται η κατάλληλη οθόνη. Μπορείτε να ελέγχετε έως δεκαέξι συστήματα, συμπεριλαμβανομένων συστημάτων VCR, DVD, TV, και δορυφορικών πιάτων.

Το SRC-3810 ρυθμίζεται εύκολα. Μπορείτε να διαμορφώνετε κάθε σύστημα στο νοικοκυριό σας ή στο γραφείο γρήγορα χρησιμοποιώντας το καινοτόμο χαρακτηριστικό του "οφθαλμού απομνημόνευσης". Επιπλέον, η προηγμένη μακρολειτουργία σας παρέχει τη δυνατότητα να ξεκινάτε μία αλυσίδα από έως 60 εντολές με το άγγιγμα ενός απλού πλήκτρου.

Βολικό και εύκολο στη χρήση, το SRC-3810 σας παρέχει μία ολοκληρωμένη λύση κεντρικού ελέγχου.

Σημείωση: *Αυτό το εγχειρίδιο σας μαθαίνει πώς να χρησιμοποιείτε τα προηγμένα χαρακτηριστικά του SRC-3810. Δεν εξηγεί πώς να χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες για τα συστήματά σας. Παρακαλούμε αναφερθείτε στα εγχειρίδια χρήσης των συστημάτων σας για πληροφορίες σχετικά με τα συστήματά σας.*

Χαρακτηριστικά SRC-3810

Η ακόλουθη λίστα προσδιορίζει τα κύρια χαρακτηριστικά του SRC-3810.

- Πλήκτρο εύρεσης χαμένου χειριστηρίου – ενεργοποιεί ένα ηχητικό σήμα «μπιπ» για τον εντοπισμό όταν έχει χαθεί (SRC-3815 με επέκταση-IR SEL-6000).
- Μεγάλη οθόνη αφής
- Λειτουργία ακολουθίας μακροεντολών—κάθε μακρολειτουργία μπορεί να αποθηκεύει έως 60 εντολές
- Ελέγχει έως 16 συστήματα συμπεριλαμβανομένων συστημάτων DVD, TV, Δορυφορικών δεκτών, VCR και CD
- Απομνημονεύει τους κωδικούς υπερύθρων IR από τα υπάρχοντα τηλεχειριστήριά σας για να ρυθμίζει γρήγορα τα συστήματα.
- Προκαταρκτικά προγραμματισμένοι κωδικοί κατασκευαστών για πολλά μοντέλα.
- Προγραμματιζόμενα από τον χρήστη πλήκτρα για κάθε σύστημα συμπεριλαμβάνουν 6 πλήκτρα προγράμματος, το πλήκτρο του συστήματος και 42 εύχρηστα πλήκτρα.
- Προαιρετική αλληλοσύνδεση υπολογιστή PC για σύνδεση σε έναν προσωπικό υπολογιστή.

Αποσυσκευασία του SRC-3810

Αφού έχετε αποσυσκευάσει το SRC-3810, ελέγξτε τα περιεχόμενα για να επιβεβαιώσετε ότι συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα:

*SRC-3810

*Εγχειρίδιο χρήσης

*Λίστα προκαταρκτικά προγραμματισμένων κωδικών

Αν λείπει κάποιο από τα ανωτέρω είδη ή φαίνεται κατεστραμμένο, επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή σας. Μην πετάτε το κουτί αποστολής, γιατί υπάρχει περίπτωση να χρειαστεί να συσκευάσετε το SRC-3810 σας για αποστολή.

Προσδιορισμός των Εξαρτημάτων

Αναφερθείτε στην ακόλουθη εικόνα για να προσδιορίσετε τα εξαρτήματα του.

Μάτι υπερύθρων: σκοπεύστε το μάτι υπερύθρων στο σύστημα που επιθυμείτε να χειριστείτε.

Αισθητήριο φωτός: ανιχνεύει τον φωτισμό του περιβάλλοντος για να ρυθμίζει αυτόματα τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης LCD.

Γρήγορο κανάλι "QUICK CH": σας παρέχει τη δυνατότητα να ομαδοποιείτε τύπους καναλιών για εύκολη πρόσβαση.

Οθόνη LCD: η φωτεινή οθόνη LCD εξομειώνει του ελέγχους των καθορισμένων πλήκτρων, και παρέχει μία διασύνδεση του χρήστη για το SRC-3810.

Οθόνη Αφής: σας παρέχει τη δυνατότητα να αλλάζετε κανάλια, να διαμορφώνετε το SRC-3810, να δημιουργείτε μακροεντολές, και άλλα.

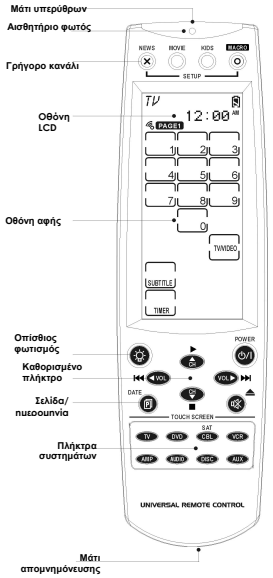
Οπίσθιος φωτισμός: πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιείτε τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης LCD.

Καθορισμένο πλήκτρο: αυτά τα πλήκτρα σας παρέχουν την δυνατότητα να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε την λειτουργία των ελεγχόμενων συστημάτων, να αλλάζετε κανάλια, να προσαρμόζετε ή να κλείνετε την ένταση του ήχου.

Σελίδα/Ημερομηνία: πιέστε αυτό το πλήκτρο για να μετακινήστε στις οθόνες του συστήματος. Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο αυτό το πλήκτρο για να εμφανίζεται η ημερομηνία και η ώρα.

Πλήκτρα συστημάτων: πιέστε αυτά τα πλήκτρα για να εμφανιστούν οι οθόνες του τηλεχειριστηρίου για τα συστήματα που καταγράφονται.

Μάτι απομνημόνευσης: σκοπεύστε το τηλεχειριστήριο του συστήματός σας στο μάτι απομνημόνευσης για να μπορέσει το SRC-3810 να απομνημονεύσει τους κωδικούς υπερύθρων του συστήματός σας.



Εικόνα 1: Πρόσοψη

Κεφάλαιο 2 - Ξεκίνημα

Αυτό το κεφάλαιο σας παρέχει πληροφορίες για να χρησιμοποιήσετε γρήγορα το SRC-3810.

Τοποθέτηση της επέκτασης-IR

1. Συνδέστε τον προσαρμογέα AC στην υποδοχή του προσαρμογέα AC στην επέκταση-IR και στην επιτοίχια έξοδο (πρίζα) AC.
2. Ρυθμίστε τον κωδικό κατεύθυνσης.
3. Τοποθετήστε την επέκταση-IR έτσι ώστε να σκοπεύει στον εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε καλώδιο επέκτασης-IR για τον εξοπλισμός που βρίσκεται έξω από το κατευθυντικό πεδίο.

Τοποθέτηση μπαταριών

Το SRC-3810 λειτουργεί με τέσσερις αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA (δεν συμπεριλαμβάνονται). Οι μπαταρίες πρέπει να τοποθετούνται για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SRC-3810.

1. Κρατήστε το τηλεχειριστήριο ανάποδα, σπρώξτε την λαβή προς την κατεύθυνση του τόξου στο καπάκι του θαλάμου των μπαταριών και ανοίξτε το καπάκι.
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες, προσέχοντας να ταιριάζουν με τα σήματα (+) και (–) στο εσωτερικό του θαλάμου τοποθέτησης των μπαταριών.
3. Κλείστε ξανά το καπάκι του θαλάμου των μπαταριών.

Δείκτης μπαταριών

Ένα εικονίδιο μπαταρίας εμφανίζεται στην άνω δεξιά γωνία κοντά στην ένδειξη της ώρας:

Μπαταρία γεμάτη

Μπαταρία μισογεμάτη

Μπαταρία με χαμηλή ισχύ

Εικόνα 3: Το εικονίδιο των μπαταριών

Όταν έχουν εξασθενήσει οι μπαταρίες, εμφανίζεται το εικονίδιο της μπαταρίας χαμηλής ισχύος.

Σημείωση: Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο μπαταρίας χαμηλής ισχύος, δεν μπορείτε να μπείτε στο πρόγραμμα ρύθμισης.

Συμβουλές και προφυλάξεις για τις μπαταρίες

- Αντικαταστήστε αμέσως τις μπαταρίες όταν εμφανίζεται το εικονίδιο μπαταρίας χαμηής ισχύος.
- Το SRC-3810 δεν θα χάνει τα προγραμματισμένα δεδομένα όταν αντικαταστείτε τις μπαταρίες, αλλά θα μηδενίζει την ώρα.
- Χρησιμοποιείτε πάντα καινούριες μπαταρίες. Συνιστάται η χρησιμοποίηση αλκαλικών μπαταριών. Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα μπαταρίες διαφορετικού τύπου.
- Βεβαιωθείτε ότι οι θετικοί (+) και αρνητικοί (–) πόλοι των μπαταριών ταιριάζουν με το διάγραμμα που φαίνεται μέσα στον θάλαμο.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υπερβολική θερμότητα ή φλόγες.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Οι εξασθενημένες μπαταρίες μειώνουν την απόσταση λειτουργίας του συστήματος.
- Για να περιορίσετε τον κίνδυνο διαρροής και βλάβης, αφαιρείτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες όταν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από δύο έτη.

Για την οθόνη αφής

Η Οθόνη Αφής μειώνει τον αριθμό των πλήκτρων αλλάζοντας την διαμόρφωσή της για κάθε σύστημα που επιλέγεται. Μ'αυτόν τον τρόπο, η οθόνη αφής παρέχει 672 πλήκτρα (16 συστήματα x 2 σελίδες x 21 πλήκτρα ανά σελίδα).

Ενεργοποίηση της οθόνης αφής

Αγγίξτε την οθόνη για να την ενεργοποιήσετε. Θα απενεργοποιηθεί αφού περάσει η καθορισμένη από τον χρήστη χρονική περίοδος για την διακοπή της λειτουργίας της. (Για να αλλάξετε την χρονική περίοδο, δείτε *Ρύθμιση του Χρόνου απενεργοποίησης* στη σελίδα 27).

Προφυλάξεις για την οθόνη αφής

Παρακαλούμε διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες προσεκτικά:

- Αγγίξτε την οθόνη αφής απαλά; ποτέ μην χρησιμοποιείτε δύναμη.
- Μην χρησιμοποιείτε ένα στυλό ή οποιοδήποτε αιχμηρό αντικείμενο για να αγγίξετε την οθόνη. Μπορεί να καταστρέψετε την επιφάνεια.
- Διατηρείτε στεγνή την οθόνη αφής. Σκουπίζετε αμέσως οποιεσδήποτε σταγόνες. Το SRC-3810 δεν είναι αδιάβροχο, ποτέ μην το βυθίζετε σε υγρό.
- Μην εκθέτετε το SRC-3810 σε ακραίες θερμοκρασίες. Φυλάσετέ το μακριά από πηγές θερμότητας.
- Μην αφήνετε το SRC-3810 να σας πέσει.
- Μην ρίχνετε τίποτε επάνω στην οθόνη αφής.
- Καθαρίζετε την οθόνη αφής LCD με ένα μαλακό ύφασμα. Αν είναι αναγκαίο, χρησιμοποιείτε ένα ελαφρώς υγρό ύφασμα για τον καθαρισμό. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε αποξεστικά ή καθαριστικά διαλύματα.

Πλήκτρα Οθόνης Αφής

Τα πλήκτρα της οθόνης αφής σας παρέχουν τη δυνατότητα να χειρίζεστε το SRC-3810 και τα εξωτερικά σας συστήματα. Χρησιμοποιείτε αυτά τα πλήκτρα για να προγραμματίζετε κωδικούς από τα υπάρχοντα τηλεχειριστήριά σας, να ελέγχετε τα συστήματά σας, και να ρυθμίζετε ακολουθίες εντολών που ονομάζονται μακροεντολές. Θα ακούτε ένα ηχητικό σήμα «μπιπ» όταν πιέζετε ένα πλήκτρο. Για να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε το ηχητικό σήμα «μπιπ», δείτε *Ρύθμιση του ηχητικού σήματος «μπιπ»* στη σελίδα 27. Το SRC-3810 απενεργοποιείται μετά από μία καθορισμένη από τον χρήστη χρονική περίοδο. Για να αλλάζετε αυτή την χρονική περίοδο, δείτε *Ρύθμιση του χρόνου απενεργοποίησης* στη σελίδα 26.

Χρησιμοποίηση των Καθορισμένων πλήκτρων

Τα πλήκτρα στο τμήμα της βάσης του SRC-3810 σας παρέχουν τη δυνατότητα να χειρίζεστε συστήματα καθώς επίσης και να προγραμματίζετε το SRC-3810.

Τρία πλήκτρα έχουν ειδικές λειτουργίες:

DATE

- **"Page/Date" Πλήκτρο Σελίδας/ημερομηνίας:** Αλλάζει από την Σελίδα 1 στη Σελίδα 2 από το μενού των πλήκτρων του συστήματος. Αν κρατηθεί πιεσμένο για περισσότερο από δύο δευτερόλεπτα, εμφανίζονται η ημερομηνία και η ώρα.

POWER

- **"Power" Πλήκτρο ενεργοποίησης:** Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη λειτουργία των συστημάτων. Κατά τη διάρκεια διαμόρφωσης της οθόνης αφής (δείτε σελίδα 19) εμφανίζει όλες τις πιθανές επιλογές της οθόνης LCD.
- **Πλήκτρο οπίσθιου φωτισμού:** Πιέστε αυτό το πλήκτρο γρήγορα για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό.

Πρόσβαση στα μενού ρύθμισης

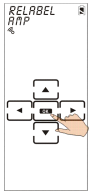
Πιέστε και κρατήστε πιεσμένα τα πλήκτρα ⊗ και ◎ ταυτόχρονα για να μπείτε στα μενού ρύθμισης.

Εικόνα 4: Πρόσβαση στα μενού ρύθμισης

Σημείωση: Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο μπαταρίας χαμηλής ισχύος ή βρίσκεστε στο πρόγραμμα QUICK CH, δεν επιτρέπεται να εισέρχεστε στο πρόγραμμα ρύθμισης.

Πλοήγηση στα μενού ρύθμισης

Ενώ βρίσκεστε στα μενού ρύθμισης, πιέστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ στην οθόνη αφής για να ξετυλίγετε προς τα πάνω και προς τα κάτω τα μενού και τις ρυθμίσεις. Πιέστε τα πλήκτρα ◀ και ▶ για να ξετυλίγετε αριστερά και δεξιά τα μενού και τις ρυθμίσεις. Πιέστε το πλήκτρο OK ή ◎ για να επιβεβαιώνετε τις ρυθμίσεις, και πιέστε το πλήκτρο ⊗ για να εξέρχεστε από ένα μενού.



Εικόνα 5: Πλοήγηση στα μενού

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείτε τα μενού ρύθμισης, πρέπει να πιέζετε το κάθε πλήκτρο μέσα σε δύο λεπτά. Διαφορετικά, το SRC-3810 θα εξέρχεται από το πρόγραμμα ρύθμισης και θα επανέρχεται στο πρόγραμμα κανονικής λειτουργίας.

Η ακόλουθη εικόνα δείχνει το δέντρο του μενού ρύθμισης:

SETUP

DEVICE	NEW	: Νέο σύστημα
	RELABEL	: Αλλαγή της ετικέτας του συστήματος
	ADDR	: Διεύθυνση των IR και RF (SRC-3815)
	DELETE	: Διαγραφή ενός συστήματος
CODE	PRE-CODE	: Προκαταρκτικά προγραμματισμένος κωδικός
	LEARN	: Απομνημόνευση κωδικού
	DEL KEY	: Διαγραφή Κωδικού πλήκτρου
	DEL BANK	: Διαγραφή Κωδικού συστήματος
	DEBUG	: Συλλογή μη αναγνωρίσιμων (μη απομνημονεύσιμων) κωδικών IR
LAYOUT		: Διάταξη οθόνης LCD
MACRO	NEW	: Ρύθμιση πλήκτρου μακροεντολής
	DELETE	: Διαγραφή πλήκτρου μακροεντολής
	VIEW	: Εξέταση διαδικασίας μακροεντολής
QUIK CHN	ADD	: Ρύθμιση ταξινόμησης καναλιών
	DELETE	: Διαγραφή ταξινόμησης καναλιών
	RELABEL	: Διόρθωση ταξινόμησης καναλιών
TRANS		: Μεταβίβαση - Προκαταρκτικά προγραμματισμένου κωδικού και μνήμης
OTHER	CLOCK	: Ημερομηνία & ώρα
	POWER	: Απενεργοποίηση λειτουργίας
	BACKLIT	: Περίοδος οπίσθιου φωτισμού
	BEEP	: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση «μπιπ»
	VERSION	: Προγραμματισμός και προκαταρκτικά προγραμματισμένη έκδοση κωδικών
RESET		: Επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων
EXIT		: Έξοδος από τις ρυθμίσεις

Εικόνα 6: Ιεραρχία των μενού ρύθμισης

Το ακόλουθο κεφάλαιο περιγράφει κάθε μενού.

Κεφάλαιο 3 – Ρύθμιση του SRC-3810

Πριν να μπορεί να χρησιμοποιηθεί το SRC-3810 για να ελέγχει ένα σύστημα, χρειάζεται να διαμορφώνεται για να εμφανίζει τα πλήκτρα του υπάρχοντος τηλεχειριστηρίου και πρέπει να προγραμματίζεται για να αποστέλλει τα σωστά σήματα υπερύθρων.

Αυτό το κεφάλαιο σας καθοδηγεί στην διάταξη της Οθόνης Αφής και στην διαδικασία ρύθμισης του SRC-3810.

Πριν συνεχίσετε, αναφερθείτε στην *Πλοήγηση στα μενού ρύθμισης* στη σελίδα 8 για να μάθετε πώς να πλοηγηθείτε στα μενού.

Μενού Συστημάτων

Μπείτε στα μενού ρύθμισης, μετακινηθείτε στο σύστημα Device και πιέστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στο μενού του συστήματος. Στο μενού του συστήματος, πιέστε τα πλήκτρα ▲ και ▼ για να ξετυλίγετε τις επιλογές των μενού:

- **New:** σας παρέχει την δυνατότητα να ρυθμίζετε ένα νέο σύστημα
- **Relabel:** σας παρέχει την δυνατότητα να αλλάζετε την ονομασία ενός συστήματος
- **Addr :** διεύθυνση για IR & RF (SRC-3815)
- **Delete:** σας παρέχει τη δυνατότητα να διαγράφετε την διαμόρφωση ενός συστήματος

Σημείωση: Το SRC-3810 συμπεριλαμβάνει οκτώ προεπιλεγμένα συστήματα:

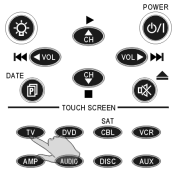
TV DVD SAT VCR

AMP TUNER CD AUX

Όταν δημιουργείται ένα νέο σύστημα, το SRC-3810 φορτώνει αυτόματα μία προεπιλεγμένη διαμόρφωση συστήματος διευκολύνοντάς σας να ετοιμάζετε την διάταξη του νέου συστήματος.

Δημιουργία ενός νέου συστήματος

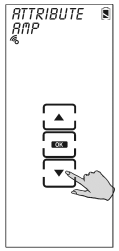
Ακολουθείτε αυτά τα βήματα για να δημιουργείτε ένα νέο σύστημα:



1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέγετε νέο "NEW".
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος που θέλετε να χρησιμοποιήσετε γι'αυτό το σύστημα (για παράδειγμα AMP).
4. Αλλάξτε την ετικέτα του συστήματος. Η ετικέτα μπορεί να αποτελείται από έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες:
   - Πιέστε ▲ ή ▼ για να μετακινήστε στους χαρακτήρες (από A-Z, 0-9, και το πλήκτρο κενού).

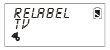
   Σημείωση: Πιέστε και κρατήστε πιεσμένα τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να μετακινήστε γρήγορα στους χαρακτήρες.
   - Πιέστε ◀ ή ▶ για να μετακινήστε στον προηγούμενο ή στον επόμενο χαρακτήρα. Όταν επιλέγεται, ο χαρακτήρας αναβοσβήνει.
   - Πιέστε OK για να επιβεβαιώνετε την καταχώρηση.

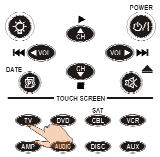
   Σας ζητείται να επιλέξετε μία κατηγορία για το νέο σύστημα.
5. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέγετε σε ποιά κατηγορία θα φορτωθεί το νέο σύστημα.
6. Πιέστε OK για να επιβεβαιώνετε την καταχώρηση.



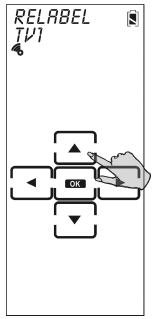
Επανετικετοποίηση συστημάτων

Ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες για να αλλάζετε την ετικέτα ενός συστήματος.





1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέγετε επανετικετοποίηση "Relabel".
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε το πλήκτρο του συστήματος που θέλετε να επανετικετοποιήσετε (για παράδειγμα TV).

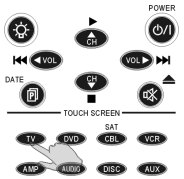


4. Αλλάξτε την ετικέτα του συστήματος:
   - Πιέστε ▲ ή ▼ για να μετακινήστε ανάμεσα στους χαρακτήρες (από A-Z, 0-9, και το πλήκτρο κενού).

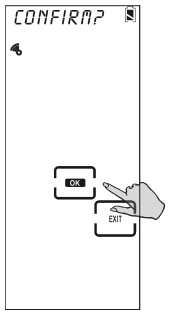
   Σημείωση: Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να μετακινήστε γρήγορα ανάμεσα στους χαρακτήρες.
   - Πιέστε ◀ ή ▶ για να μετακινήστε στον προηγούμενο ή στον επόμενο χαρακτήρα. Όταν επιλέγεται, ο χαρακτήρας αναβοσβήνει.
   - Πιέστε OK για να επιβεβαιώνετε την καταχώρηση.
5. Πιέστε ⊗ για να εξέρχεστε στο μενού του συστήματος.

Διαγραφή Συστημάτων

Ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες για να διαγράφετε την διαμόρφωση ενός συστήματος συμπεριλαμβανομένης της οθόνης υγρών κρυστάλων LCD και των κωδικών.



1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε διαγραφή "Delete".
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε το πλήκτρο του συστήματος που θέλετε να διαγράψετε (για παράδειγμα TV).



4. Πιέστε ◎ για να διαγράψετε το σύστημα. Σας ζητείται να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή.
5. Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή. Πιέστε EXIT για να ακυρώσετε τη διαγραφή.
6. Πιέστε ⊗ για να εξέρθετε από το μενού ρύθμισης.

Μενού Κωδικών

Μπείτε στα μενού ρύθμισης, μετακινηθείτε στους Κωδικούς "Code" και πιέστε OK για να εισέλθετε στο μενού κωδικών. Στο μενού κωδικών, πιέστε ▲ και ▼ για να μετακινήστε στις επιλογές του μενού κωδικών:

- **Pre-Code:** χρησιμοποιείτε αυτή τη μέθοδο για να διαμορφώνετε αυτόματα όλα τα πλήκτρα στο SRC-3810 για χρήση με έναν συγκεκριμένο αριθμό μοντέλου κατασκευαστή. Αυτό το χαρακτηριστικό είναι ο γρηγορότερος τρόπος για να προγραμματίζετε το SRC-3810 αλλά απαιτεί το να βρίσκεται το σύστημά σας στην λίστα των προκαταρκτικά ρυθμισμένων κωδικών που συνόδευε το SRC-3810. Μερικά νεότερα ή λιγότερο συνηθισμένα συστήματα μπορεί να μην είναι προκαταρκτικά προγραμματισμένα και πρέπει να απομνημονεύονται χρησιμοποιώντας τη λειτουργία απομνημόνευσης.
- **Learn:** χρησιμοποιείτε αυτή τη μέθοδο για να απομνημονεύετε απ'ευθείας τα σωστά σήματα υπερύθρων από ένα άλλο τηλεχειριστήριο. Αυτή η μέθοδος είναι τέλεια για νεότερα ή λιγότερο συνηθισμένα συστήματα ή αν ένα συγκεκριμμένο πλήκτρο εξακολουθεί να μην εκτελεί την επιθυμητή λειτουργία μετά την χρησιμοποίηση των προκαταρκτικά προγραμματισμένων κωδικών από τον κατασκευαστή, όμως, δεν μπορεί να απομνημονεύεται το 100% των κωδικών και μπορεί να είναι αναγκαίο να συλλέγονται μη αναγνωρισμένοι κωδικοί και να αποστέλλονται στο SUNWAVE. (Δείτε στη σελίδα 17 για περισσότερες πληροφορίες για την συλλογή μη αναγνωρισμένων κωδικών.)
- **Del Key:** διαγράφει τον κωδικό πλήκτρου
- **Del Bank:** διαγράφει τον κωδικό συστήματος
- **Debug:** συλλέγει μη αναγνωρισμένους (μη απομνημονευμένους) κωδικούς υπερύθρων για σκοπούς διόρθωσης σφαλμάτων

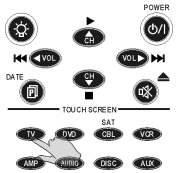
Χρησιμοποίηση των προρυθμισμένων κωδικών για τον προγραμματισμό συστημάτων

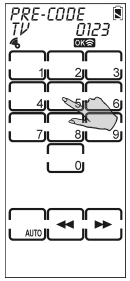
Ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες για να προγραμματίζετε ένα σύστημα χρησιμοποιώντας προκαταρκτικά προγραμματισμένους κωδικούς.

Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέγετε προρυθμισμένους κωδικούς "PRE-CODE", και μετά πιέστε OK.

Χειροκίνητη επιλογή κωδικού

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία του συστήματος που θέλετε να προγραμματίσετε για έλεγχο στο SRC-3810.
2. Επιλέξτε το σύστημα (για παράδειγμα TV).
3. Ελέγξτε την λίστα των προκαταρκτικά προγραμματισμένων κωδικών που συνόδευε το SRC-3810 για τον τετραψήφιο κωδικό αριθμό του συστήματός σας. Αν δεν εμφανίζεται κανένας κωδικός, αυτό σημαίνει ότι αυτό το σύστημα δεν έχει προρυθμισμένο κωδικό.
4. Εισάγετε τον τετραψήφιο κωδικό αριθμό και πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε την καταχώρηση.
   Σημείωση: Αν ο κωδικός έχει μόνο ένα ψηφίο (για παράδειγμα, 0001), δεν πρέπει να εισάγετε τα προηγούμενα μηδενικά, σ'αυτό το παράδειγμα, πιέστε '1'.
5. Πιέστε το πλήκτρο λειτουργίας OK για να ελέγξετε τον κωδικό. Το σύστημα που προσπαθείτε να ελέγχετε πρέπει να ενεργοποιηθεί (ή να απενεργοποιηθεί) ενώ πιέζετε αυτό το πλήκτρο. Αν όχι, επιστρέψτε στο Βήμα 2 και δοκιμάστε έναν άλλο κωδικό.





Μπορείτε επίσης να πιέζετε ▶▶ ή ◀◀ για να αυξάνετε ή να μειώνετε τον τετραψήφιο κωδικό αριθμό.

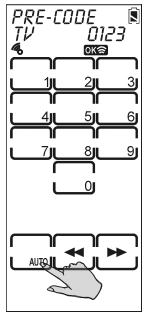
Σημείωση: Μερικοί κωδικοί είναι σχεδιασμένοι για να χειρίζονται περισσότερα από ένα μοντέλα. Μπορεί να χρειαστούν αρκετές δοκιμές για να βρεθεί ο κωδικός που λειτουργεί με το σύστημά σας.

6. Πιέστε ◎ για να επιβεβαιώσετε την επιλογή και να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις ή πιέστε ⊗ για να εξέλθετε.

Σημείωση: Όταν εισάγετε τον Κωδικό του Κατασκευαστή και εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος 'ERROR', μπορεί να οφείλεται σε δύο λόγους:

1. Αυτός ο κωδικός αριθμός δεν υπάρχει ακόμη στον πίνακα Κωδικών του Κατασκευαστή.
2. Αυτός ο κωδικός αριθμός δεν είναι στο πεδίο του πίνακα Κωδικών του Κατασκευαστή που έχει ρυθμιστεί για την προεπιλεγμένη οθόνη συστήματος

Επιλογή ενός κωδικού αυτόματα



1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία του συστήματος που θέλετε να ελέγχετε με το SRC-3810.
2. Πιέστε το πλήκτρο του προγράμματος του συστήματος (για παράδειγμα TV).
3. Σκοπεύστε το SRC-3810 στο σύστημα του στόχου σας.
   Πιέστε το πλήκτρο AUTO. Εμφανίζεται ένα μήνυμα "AUTO" ενώ το SRC-3810 μετακινείται αυτόματα στους κωδικούς. Περιμένετε να ενεργοποιηθεί η λειτουργία του συστήματος και μετά πιέστε το πλήκτρο λειτουργίας POWER ή το πλήκτρο AUTO για να σταματήσει η αυτόματη αναζήτηση.
   Ο τελευταίος κωδικός που δοκιμάστηκε εμφανίζεται στην ανώτερη δεξιά γωνία Ελέγξτε αυτόν τον κωδικό πιέζοντας το πλήκτρο λειτουργίας POWER.
   Αν δεν λειτουργεί, μπορεί να χρειάζεται να πιέσετε το πλήκτρο συντονισμού προς τα κάτω ◀◀ και δοκιμάστε μερικούς από τους προηγούμενα σκαναρισμένους κωδικούς.
4. Πιέστε ◎ για να επιβεβαιώσετε την επιλογή και να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις ή πιέστε ⊗ για να εξέλθετεt.

Χρησιμοποίηση του προγράμματος απομνημόνευσης κωδικών

Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να μπορεί το SRC-3810 να ανιχνεύει και να απομνημονεύει την διαμόρφωση ενός τηλεχειριστηρίου.

Πριν χρησιμοποιήσετε την λειτουργία απομνημόνευσης

Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε την λειτουργία απομνημόνευσης του SRC-3810, παρακαλούμε λάβετε υπόψη σας τις ακόλουθες προφυλάξεις:

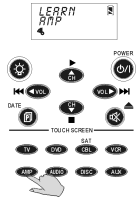
- Δεν είναι όλοι οι κωδικοί υπερύθρων απομνημονεύσιμοι από το SRC-3810. Μπορεί να χρειάζεται να συλλέξετε πρώτα τους κωδικούς (δείτε σελίδα 17 για περισσότερες πληροφορίες) και μετά στείλτε τους στην SUNWAVE. Το τμήμα του λογισμικού του νέου συστήματος θα σας αποσταλλούν επιτρέποντας στο SRC-3810 σας να απομνημονεύσει τους κωδικούς.
- Για να αλλάξετε από ένα σύστημα που έχει ήδη προγραμματιστεί, διαγράψτε όλες τις εντολές ή το πρώτο σύστημα πριν μεταφέρετε καινούρια. Για παράδειγμα, για να χειρίζεστε το σύστημα TV του καθιστικού αντί για το σύστημα TV της κρεβατοκάμαρας, διαγράψτε πρώτα όλες τις εντολές για το σύστημα TV της κρεβατοκάμαρας. Μετά επαναδιαμορφώστε την οθόνη του συστήματος TV για το σύστημα TV του καθιστικού.

Σημείωση:

- Η απομνημόνευση Κωδικού δεν λειτουργεί με όλα τα συστήματα.
- Επιλέγετε μία οθόνη συστήματος εκ των προτέρων πριν χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα απομνημόνευσης κωδικών.
- Όλα τα πλήκτρα εκτός από τα πλήκτρα Quick channel, οπίσθιου φωτισμού, σελίδας, και τα πλήκτρα μακροεντολών μπορούν να απομνημονεύονται.

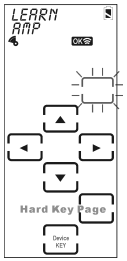
Απομνημόνευση από ένα άλλο τηλεχειριστήριο

Πριν χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα απομνημόνευσης, τοποθετήστε και τα δύο τηλεχειριστήρια επάνω σε μία επίπεδη επιφάνεια έτσι ώστε το τηλεχειριστήριο IR του συστήματος να σκοπεύει στο μάτι απομνημόνευσης του SRC-3810, το οποίο βρίσκεται στη βάση του συστήματος.



1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέγετε απομνημόνευση Learn.
2. Πιέστε OK.
3. Σκοπεύστε το μάτι υπερύθρων του τηλεχειριστηρίου του συστήματος του στόχου σας στο μάτι απομνημόνευσης του SRC-3810 που βρίσκεται στην βάση του συστήματος (δείτε Εικόνα 1: Πρόσοψη, Σελίδα 3) και παραμείνετε σε μία απόσταση ανάμεσα σε 2~4 ίντσες (5~10cm).
4. Πιέστε το πλήκτρο που αντιστοιχεί στο σύστημα στόχου σας.

   Η οθόνη αφής του SRC-3810 εμφανίζει διαδοχικά οθόνες που αντιστοιχούν πρώτα στα καθορισμένα πλήκτρα, μετά στην πρώτη σελίδα των απαλών πλήκτρων, και τελικά στην δεύτερη σελίδα των απαλών πλήκτρων. Το τετράγωνο που αναβοσβήνει δηλώνει το πλήκτρο που απομνημονεύεται.



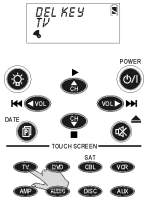
5. Πιέστε το αντίστοιχο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου του συστήματος στόχου σας.

   Η οθόνη του SRC-3810 εμφανίζει ένα μήνυμα **OK** αν ο κωδικός απομνημονεύτηκε επιτυχώς ή ένα μήνυμα σφάλματος **ERROR** αν ο κωδικός δεν απομνημονεύτηκε.

   Πιέστε για να αλλάζετε ανάμεσα στις ενδείξεις των απαλών και των καθορισμένων πλήκτρων.
   Σημείωση: Όταν το τηλεχειριστήριο έχει απομνημονεύσει το τελευταίο πλήκτρο στη σελίδα, εμφανίζεται αυτόματα η επόμενη σελίδα.
6. Πιέστε για να εξέλθετε από το πρόγραμμα απομνημόνευσης.

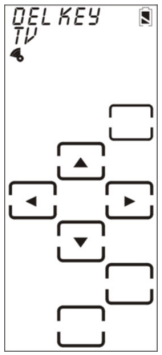
Διαγραφή Κωδικών Πλήκτρων

Ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες για να διαγράφετε οποιονδήποτε κωδικό πλήκτρου του SRC-3810.



1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέγετε διαγραφή πλήκτρου del key.
2. Πιέστε OK.
3. Επιλέγετε το σύστημα του οποίου τον κωδικό πλήκτρου θέλετε να διαγράψετε (για παράδειγμα TV).

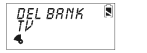
4. Επιλέξτε το πλήκτρο που αντιστοιχεί στον κωδικό που θέλετε να διαγράψετε.
   Η οθόνη του SRC-3810 εμφανίζει ένα μήνυμα **OK** αν ο κωδικός διαγράφηκε επιτυχώς.
   Πιέζετε ⓑ για να αλλάζετε ανάμεσα στις ενδείξεις των απαλών και των καθορισμένων πλήκτρων.
   Πιέζετε τα πλήκτρα συστημάτων για να επιλέγετε ένα διαφορετικό σύστημα.
5. Επαναλάβετε τα ανωτέρω βήματα για να διαγράψετε άλλα πλήκτρα.
6. Μόλις πιέσετε το πλήκτρο που θέλετε να διαγράψετε, ο κωδικός διαγράφεται.
   Πιέστε ◎ ή ⊗ για να εξέλθετε.

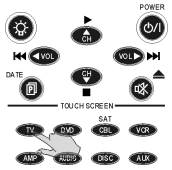


Διαγραφή κωδικών συστημάτων

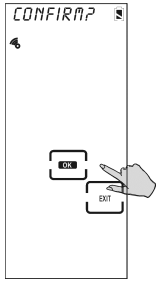
Ακολουθείτε αυτές τις οδηγίες για να διαγράφετε έναν κωδικό συστήματος από το SRC-3810.

1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέγετε διαγραφή `del bank`.
2. Πιέστε OK.
3. Επιλέξτε το σύστημα του οποίου τους κωδικούς θέλετε να διαγράψετε (για παράδειγμα TV).
   Πιέζετε ⓑ για να μετακινήστε ανάμεσα στις σελίδες του συστήματος.





4. Πιέστε ◎ για να διαγράψετε τους κωδικούς του συστήματος. Σας ζητείται να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή.
5. Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε τη διαγραφή ή EXIT για να την ακυρώσετε.



Διόρθωση κωδικών συστημάτων

Χρησιμοποιείτε αυτή τη διαδικασία αν το SRC-3810 δεν μπορεί να αναγνωρίσει τα σήματα υπερύθρων από ένα άλλο τηλεχειριστήριο.

Αφού έχετε συγκεντρώσει μη αναγνωριζόμενους κωδικούς, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το προαιρετικό καλώδιο σύνδεσης SLC–2080 (δείτε *Παράρτημα Β - Εξοπλισμός* στη σελίδα 34 για περισσότερες πληροφορίες) για να φορτώσετε τους μη αναγνωρισμένους κωδικούς στον προσωπικό υπολογιστή σας και μετά αποστείλετέ τους στην SUNWAVE για ανάλυση. Η SUNWAVE μπορεί μετά να ενημερώνει το σύστημα του λογισμικού και να σας αποστέλλει μία εκσυγχρονισμένη έκδοση που θα αναγνωρίζει τους κωδικούς.

Η διεύθυνση email της SUNWAVE service είναι:

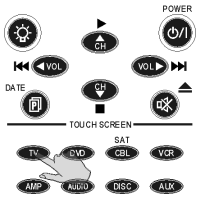
info@sunwave.com.tw

Όλοι οι μη αναγνωρισμένοι κωδικοί πρέπει να αποστέλλονται σ'αυτή τη διεύθυνση.

Σημείωση: *Κάθε φορά που μπαίνετε στο πρόγραμμα διόρθωσης DEBUG, το SRC-3810 αντικαθιστά τους προηγούμενα αποθηκευμένους μη αναγνωρισμένους κωδικούς με νέους. Αν έχετε περισσότερα από ένα τηλεχειριστήρια που δεν μπορούν να προγραμματιστούν, φορτώστε τους μη αναγνωρισμένους κωδικούς του πρώτου τηλεχειριστηρίου και μετά συγκεντρώστε τους μη αναγνωρισμένους κωδικούς του δεύτερου τηλεχειριστηρίου.*

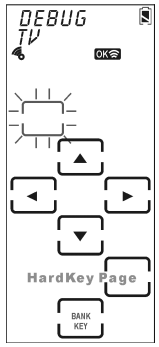
Ρυθμίστε την οθόνη υγρών κρυστάλων LCD πριν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Δείτε *Διάταξη οθόνης Διάταξη* **LCD**στη σελίδα 20.

1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέγετε διόρθωση `debug`.
2. Πιέστε OK.
3. Στοχεύστε το μάτι υπερύθρων του τηλεχειριστηρίου του συστήματος στόχου σας στο μάτι απομνημόνευσης του SRC-3810 που βρίσκεται στην βάση του συστήματος (δείτε Εικόνα 1: Πρόσοψη, Σελίδα 3) και παραμείνετε σε μία απόσταση ανάμεσα σε 2~4 ίντσες (5~10cm).
4. Επιλέγετε ένα σύστημα (για παράδειγμα TV).



Η οθόνη αφής του SRC-3810 εμφανίζει διαδοχικά τις οθόνες ένδειξης που αντιστοιχούν πρώτα στα καθορισμένα πλήκτρα, μετά στην σελίδα ένα των απαλών πλήκτρων και τελικά στην δεύτερη σελίδα των απαλών πλήκτρων. Το τετράγωνο που αναβοσβήνει δηλώνει τα πλήκτρα που απομνημονεύονται.

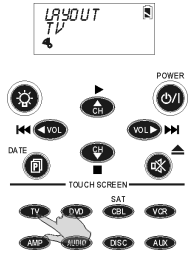
5. Πιέστε το αντίστοιχο πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου του συστήματος στόχου σας.
   Η οθόνη του SRC-3810 εμφανίζει ένα μήνυμα **OK** αν ο κωδικός συλλέχθηκε επιτυχώς.
   Πιέστε για να αλλάζετε ανάμεσα στην ένδειξη των καθορισμένων και των απαλών πλήκτρων.
6. Πιέστε ή για να εξέλθετε από το πρόγραμμα διόρθωσης.



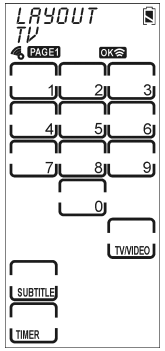
Διάταξη LCD

Το πρόγραμμα επέμβασης στην διάταξη σας παρέχει την δυνατότητα να προσαρμόζετε τις ενδείξεις της οθόνης αφής του SRC-3810 ώστε να ταιριάζουν στα υπάρχοντα τηλεχειριστήριά σας.

1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέγετε διάταξη `layout`.
2. Πιέστε OK.
3. Επιλέξτε ένα σύστημα (για παράδειγμα TV).



4. Στις σελίδες του συστήματος, επιλέξτε το πλήκτρο που θέλετε να προσαρμόσετε. Συνεχίστε πιέζοντας το πλήκτρο για να αλλάζετε ανάμεσα στις διαθέσιμες επιλογές για το πλήκτρο.
   Πιέστε για να εμφανιστούν τα διαθέσιμα εικονίδια για την σελίδα της οθόνης υγρών κρυστάλλων LCD.
   Πιέστε για να μετακινήστε ανάμεσα στις οθόνες LCD για το σύστημα.
5. Αφού έχετε ολοκληρώσει την προσαρμογή της διάταξης, πιέστε για να επιβεβαιώσετε τις αλλαγές, ή πιέστε για να εξέλθετε χωρίς καμμία αλλαγή.



Χρησιμοποίηση μακρολειτουργίας

Μία μακρολειτουργία είναι μία σειρά εντολών. Η ιδιότητα μακρολειτουργίας σας παρέχει τη δυνατότητα να ξεκινάτε μία ακολουθία από έως 60 εντολές με ένα απλό πλήκτρο. Μπορείτε να δημιουργήσετε μία μακροεντολή σε οποιοδήποτε πλήκτρο ελέγχου και να θέσετε χρόνους καθυστέρησης στην ακολουθία. Θυμηθείτε όμως, ότι ο προσδιορισμός μιας μακροεντολής περιορίζει την αρχική λειτουργία του πλήκτρου.

Σημείωση: *Δεν μπορείτε να προσδιορίζετε μία μακροεντολή σε οποιοδήποτε από τα οκτώ πλήκτρα Συστημάτων, στο πλήκτρο σελίδας/ημερομηνίας, στο πλήκτρο οπίσθιου φωτισμού, και στο πλήκτρο μακρολειτουργίας, ή στα τρία πλήκτρα QUICK CH.*

Μπείτε στα μενού ρύθμισης, μετακινηθείτε στην μακρολειτουργία Macro και πιέστε OK για να εισέλθετε στο μενού μακρολειτουργίας. Στο μενού μακρολειτουργίας, πιέστε ▲ και ▼ για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις επιλογές του μενού:

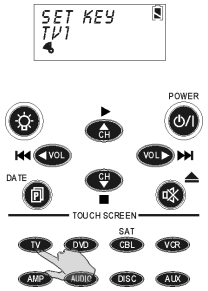
- **New:** σας παρέχει τη δυνατότητα να ρυθμίζετε μία νέα μακροεντολή
- **Delete:** διαγράφει μία μακροεντολή
- **View:** εξετάζει τα βήματα της μακροεντολής

Δημιουργία μιας νέας μακροεντολής

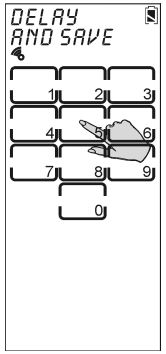
Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να δημιουργήσετε μια νέα μακροεντολή:

1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε νέα NEW.
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος που θέλετε να χρησιμοποιήσετε γι'αυτή την μακροεντολή (για παράδειγμα TV), και μετά πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να το προσδιορίσετε ως πλήκτρο μακροεντολής. Θα ακούσετε τρία ηχητικά σήματα «μπιπ» που υποδεικνύουν ότι ενεργοποιήθηκε το πρόγραμμα δημιουργίας μακροεντολής.

   Σημείωση: Αν επιλέγετε ένα πλήκτρο που έχει ήδη μία μακροεντολής ή έναν κωδικό αποθηκευμένο σ'αυτό, η νέα μακροεντολή θα αντικαταστήσει την παλιά.



4. Πιέστε το πλήκτρο ή την ακολουθία πλήκτρων που θέλετε να εγγράψετε.
5. Πιέστε ◎. Θα μπείτε στην οθόνη καθυστέρησης Delay και αποθήκευσης Save. Κάνετε ένα από τα ακόλουθα:
   - Εισάγετε τον αριθμό δευτερολέπτων που θέλετε να μεσολαβεί ανάμεσα σε κάθε εντολή. Για παράδειγμα, αν θέλετε μία καθυστέρηση έξι δευτερολέπτων ανάμεσα στην ενεργοποίηση της τηλεόρασής σας και μετά στην ενεργοποίηση του συστήματος VCR σας, πιέστε '6'.
   - Πιέστε ◎ για να αποθηκεύσετε την μακροεντολή και να εξέλθετε από το πρόγραμμα δημιουργίας μακροεντολής.



Το ακόλουθο παράδειγμα θα σας βοηθήσει να κατανοήσετε την ακολουθία δημιουργίας μιας μακροεντολής. Παρέχεται για να σας διδάξει πώς να εγγράφετε μία μακροεντολή αλλά δεν είναι σε καμμία περίπτωση η μόνη ακολουθία μακροεντολής που μπορείτε να δημιουργήσετε.

Παράδειγμα: τα ακόλουθα περιγράφουν μία μακροεντολή που ενεργοποιεί την τηλεόρασή σας, αλλάζει το πρόγραμμα παρακολούθησης τηλεόρασης στο πρόγραμμα παρακολούθησης DVD, ενεργοποιεί το σύστημα DVD, και αναπαράγει ένα DVD.

1. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος TV
2. Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης του συστήματος TV
3. Πιέστε το πλήκτρο TV/Video
4. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος DVD
5. Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης του συστήματος DVD
6. Πιέστε ◎ για να επιλέξετε την χρονική καθυστέρηση (1-10 δευτ.) για κάθε βήμα.

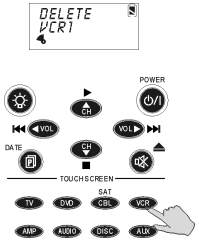
Σημείωση: Πιέστε '0' στην οθόνη για να επιλέξετε 10 δευτερόλεπτα.

7. Πιέστε το πλήκτρο αναπαραγωγής DVD.

Διαγραφή μιας μακροεντολής

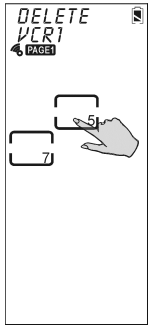
Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να διαγράψετε μια μακροεντολή:

1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε διαγραφή delete.
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος για την μακροεντολή που θέλετε να διαγράψετε.



Η οθόνη εμφανίζει το πλήκτρο μακροεντολής για το σύστημα.

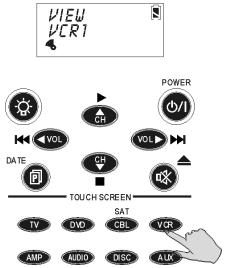
4. Πιέστε το πλήκτρο μακροεντολής που θέλετε να διαγράψετε, το πλήκτρο μακροεντολής διαγράφεται όταν πιέζεται το πλήκτρο.
5. Πιέστε ◎ ή ⊗ για να εξέλθετε



Εξέταση μιας μακροεντολής

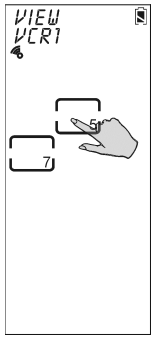
Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να εξετάσετε τα βήματα μιας μακροεντολής:

1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε εξέταση View.
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος για την μακροεντολή που θέλετε να εξετάσετε.



Η οθόνη εμφανίζει τα πλήκτρα μακροεντολής για το σύστημα.

4. Πιέστε το πλήκτρο μακροεντολής για την μακροεντολή που θέλετε να εξετάσετε.
   Η οθόνη εμφανίζει την ακολουθία της μακροεντολής.
5. Αφού εξετάσετε την μακροεντολής, πιέστε ⊗ για να εξέλθετε από αυτό το μενού.



Ρύθμιση καναλιών QUICK CHs

Το SRC-3810 σας παρέχει την δυνατότητα να ταξινομείτε κανάλια σε ομάδες διευκολύνοντάς σας να εντοπίζετε όλα τα προγράμματα σε κάθε σύστημα.

Μπείτε στα μενού ρύθμισης, μετακινηθείτε στην ρύθμιση QUICK CH και πιέστε OK για να μπείτε στο μενού QUICK CH. Στο μενού QUICK CH, πιέστε ▲ και ▼ για να μετακινηθείτε στις επιλογές του μενού:

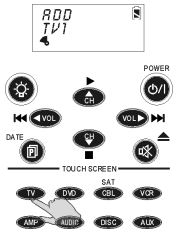
- **ADD:** σας παρέχει την δυνατότητα να ρυθμίζετε ένα κανάλι QUICK CH
- **Delete:** σας παρέχει την δυνατότητα να διαγράφετε ένα κανάλι QUICK CH
- **Relabel:** σας παρέχει την δυνατότητα να επανονομάζετε μία ετικέτα κατηγορίας

Σημείωση: Το SRC-3810 έχει τρία σετ ομάδων QUICK CH. Ο συνολικός αριθμός καναλιών QUICK CHs που μπορούν να προσδιοριστούν και στις τρεις ομάδες είναι 50.
Για παράδειγμα, αν 40 κανάλια QUICK CHs συμπεριλαμβάνονται στην κατηγορία ειδήσεων "News", 8 κανάλια QUICK CHs στην κατηγορία ταινιών "Movie", τότε μόνο 2 κανάλια QUICK CHs μπορούν να συμπεριληφθούν στην κατηγορία παιδικών "Kids"

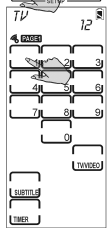
Ρύθμιση ενός καναλιού QUICK CH

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να δημιουργήσετε ένα νέο κανάλι QUICK CH:

1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε προσθήκη ADD.
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος που θέλετε να χρησιμοποιήσετε για να ρυθμίσετε το κανάλι QUICK CH (για παράδειγμα TV).



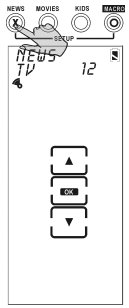
4. Εισάγετε τον αριθμό του καναλιού QUICK CH (π.χ., 12).
   Σημείωση: Μπορείτε να χρησιμοποιείτε μόνο τα αριθμητικά πλήκτρα 0-9, +10, και το πλήκτρο Enter για να εισάγετε το κανάλι QUICK CH.
5. Επιλέξτε το κανάλι QUICK CH (π.χ., Ειδήσεις).
6. Επαναλάβετε τα βήματα 4 ~ 5 για να συνεχίσετε να προσθέτετε κανάλια QUICK CHs.
7. Πιέστε ◎ για να εξέλθετε στο μενού ρύθμισης.



Διαγραφή ενός καναλιού QUICK CH

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να διαγράψετε ένα κανάλι QUICK CH:

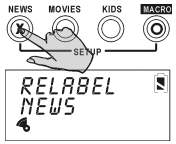
1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε διαγραφή delete.
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος του οποίου το κανάλι QUICK CH θέλετε να διαγράψετε (για παράδειγμα TV).
4. Πιέστε την ομάδα QUICK CH που έχει το κανάλι που θέλετε να διαγράψετε (π.χ., ειδήσεις News).
5. Πιέστε ▲ ή ▼ για να εντοπίσετε το κανάλι.
6. Πιέστε OK για να διαγράψετε το κανάλι.
7. Επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα για να διαγράψετε άλλα κανάλια.
8. Πιέστε ◎ για να εξέλθετε.



Επανετικετοποίηση ενός καναλιού QUICK CH

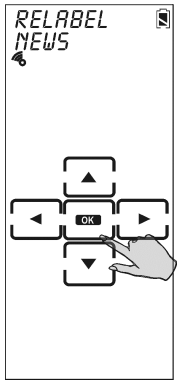
Αυτή η επιλογή σας παρέχει τη δυνατότητα να αλλάζετε την ετικέτα μιας ομάδας QUICK CH στην οθόνη υγρών κρυστάλων LCD.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε μία ομάδα QUICK CH:



1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε επανετικετοποίηση `relabel`.
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε την ομάδα QUICK CH που θέλετε να επανετικετοποιήσετε (π.χ., ειδήσεις News).
4. Αλλάξτε την ομάδα QUICK CH. Το όνομα της ομάδας QUICK CH μπορεί να αποτελείται από έως 8 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες:
   - Πιέστε ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε ανάμεσα στους χαρακτήρες (από A-Z, 0-9, και το πλήκτρο κενού).

   Σημείωση: Πιέστε και κρατήστε πιεσμένα τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε γρήγορα ανάμεσα στους χαρακτήρες.
   - Πιέστε ◀ ή ▶ για να μετακινηθείτε στον προηγούμενο ή στον επόμενο χαρακτήρα. Όταν επιλέγεται, ο χαρακτήρας αναβοσβήνει.
   - Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε την εισαγωγή.
   - Πιέστε ⊗ για να εξέλθετε από το μενού συστήματος.



Αφού έχετε ρυθμίσει την ομάδα QUICK CH, πιέστε οποιαδήποτε ομάδα QUICK CH (π.χ., ειδήσεις “NEWS”) για να ανοίξετε την οθόνη QUICK CH. Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα CH+ και CH- για μετακινήστε ανάμεσα σε όλα τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα σ’αυτή την ομάδα QUICK CH .

Πιέστε αυτή την ομάδα QUICK CH (π.χ., ειδήσεις “NEWS”) ξανά για να εξέλθετε από την οθόνη QUICK CH.

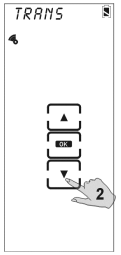
Χρησιμοποίηση του χαρακτηριστικού μεταβίβασης

Το SRC-3810 μπορεί να μεταβιβάζει δεδομένα σε έναν υπολογιστή PC με ένα προαιρετικό καλώδιο USB-UART. Μπορείτε να κατεβάζετε αναβαθμίσεις του λογισμικού από το διαδίκτυο ή να μεταβιβάζετε δεδομένα διαμόρφωσης.

Μπείτε στα μενού ρύθμισης, μετακινηθείτε στο μενού μεταβίβασης TRANS και πιέστε OK για να μπείτε στο μενού μεταβίβασης.

Σημείωση: Πριν να χρησιμοποιήσετε αυτό το χαρακτηριστικό μεταβίβασης δεδομένων με τον υπολογιστή σας, πρέπει να συνδέσετε το προαιρετικό καλώδιο USB-UART. Αναφερθείτε στο Παράρτημα B για περισσότερες πληροφορίες.

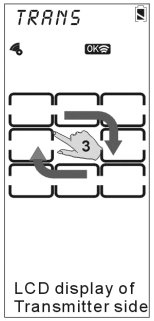
1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε μεταβίβαση `TRANS`.



2. Πιέστε OK για να αρχίσει η μεταβίβαση.

   Κατά τη διάρκεια της μεταβίβασης, η οθόνη υγρών κρυστάλων LCD εμφανίζει κενά πλήκτρα όπως φαίνεται στην εικόνα.

   Όταν ολοκληρώνεται η μεταβίβαση, εμφανίζεται το μήνυμα **OK** στην οθόνη LCD. Αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στην μεταβίβαση των δεδομένων, εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος **ERROR**.

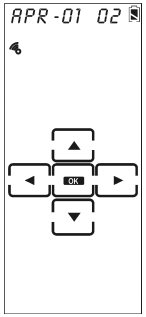


Διάφορα μενού

Μπείτε στα μενού ρύθμισης, μετακινηθείτε στο μενού άλλα “Other” και πιέστε OK για να μπείτε σ’αυτό το μενού. Πιέστε ▲ και ▼ για να μετακινηθείτε στις επιλογές του μενού:

- **`Clock`:** σας παρέχει τη δυνατότητα να ρυθμίζετε την ημερομηνία και την ώρα
- **`Power`:** σας παρέχει την δυνατότητα να ρυθμίζετε την ώρα που θα περάσει πριν απενεργοποιηθεί η λειτουργία του SRC-3810
- **`backlight`:** σας επιτρέπει να ρυθμίζετε την ώρα που θα παραμένει αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός
- **`beep`:** ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την λειτουργία του ηχητικού σήματος «μπιπ»
- **`version`:** εμφανίζει την έκδοση λογισμικού του SRC-3810

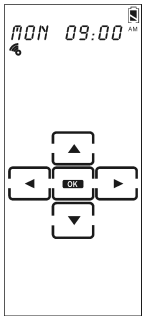
Ρύθμιση της ημερομηνίας και την ώρας



1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ώρα CLOCK.
2. Πιέστε OK.
3. Εισάγετε την ημερομηνία:
   - Πιέστε ▲ η ▼ για να μετακινηθείτε στους χαρακτήρες:
     Μήνας: ΙΑΝ-ΔΕΚ "JAN~DEC"
     Ημέρα: 01~31
     Έτος: 02~50 (2002~2050)

   Σημείωση: Πιέστε και κρατήστε πιεσμένα τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε γρήγορα ανάμεσα στους χαρακτήρες.

   Πιέστε ◀ ή ▶ για να μετακινηθείτε ανάμεσα στα πεδία του μήνα, της ημέρας και του έτους. Όταν επιλέγονται, οι χαρακτήρες στο πεδίο αναβοσβήνουν.

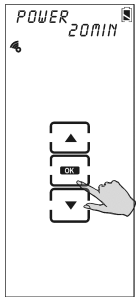


4. Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε την ημερομηνία. Σας ζητείται να εισάγετε την ώρα και τα λεπτά.
5. Ρυθμίστε την ώρα και τα λεπτά:
   - Πιέστε ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε ανάμεσα στους χαρακτήρες (από 1~12 ώρες, 00 ~59 λεπτά).

   Note: Πιέστε και κρατήστε πιεσμένα τα πλήκτρα ▲ ή ▼ για να μετακινηθείτε γρήγορα ανάμεσα στους χαρακτήρες.
   - Πιέστε ◀ ή ▶ για να μετακινήσετε τον δρομέα (κέρσορα) στον προηγούμενο ή στον επόμενο χαρακτήρα.
   - Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε την ώρα.

   Σημείωση: Η ώρα είναι σε 12-ωρη μορφή.

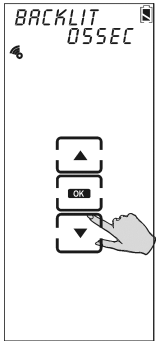
Ρύθμιση του χρόνου απενεργοποίησης



1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ισχύς power.
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την ώρα που θα περάσει πριν απενεργοποιηθεί η λειτουργία του SRC-3810.

   Σημείωση: Ο χρόνος απενεργοποίησης μπορεί να ρυθμίζεται από 01 ~ 90 λεπτά σε διαστήματα 1-λεπτού.
4. Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

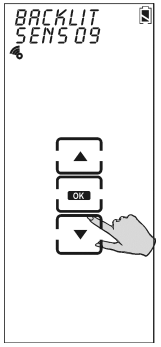
Ρύθμιση του χρόνου ενεργοποίησης του οπίσθιου φωτισμού



1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε οπίσθιο φωτισμό backlit.
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε την ώρα που θα παραμένει αναμμένος ο οπίσθιος φωτισμός αφού πιέσετε ένα πλήκτρο.

   Σημείωση: Η ώρα παραμονής ενεργοποιημένου ON του οπίσθιου φωτισμού μπορεί να ρυθμίζεται από 00 ~ 60 δευτερόλεπτα σε διαστήματα του 1-δευτερολέπτου.

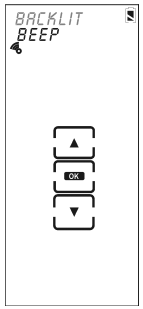
   Η επιλογή 0 δευτερολέπτων θα απενεργοποιήσει την λειτουργία του οπίσθιου φωτισμού.
4. Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.



5. Πιέστε ▲ ή ▼ για να ρυθμίσετε την ευαισθησία του αισθητηρίου φωτός χειροκίνητα ή πιέστε ON για να ανιχνεύσετε αυτόματα την φωτεινότητα του υπάρχοντος φωτισμού.

   Σημείωση: Τα επίπεδα του αισθητηρίου φωτός είναι 0 ~ 16.
6. Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

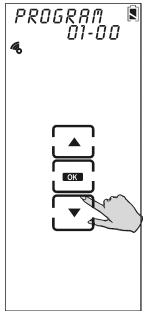
Ρύθμιση του ηχητικού σήματος «μπιπ»



1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ηχητικό σήμα Beep.
2. Πιέστε OK για να ενεργοποιείτε και να απενεργοποιείτε το ηχητικό σήμα «μπιπ». Όταν είναι ενεργοποιημένο, εμφανίζεται η ένδειξη στην οθόνη υγρών κρυστάλλων LCD.
3. Πιέστε ⊗ για να εξέλθετε.

Έλεγχος του αριθμού έκδοσης

1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε έκδοση version.
2. Πιέστε OK.
3. Πιέστε ▲ ή ▼ για να ελέγξετε τους προγραμματισμένους program και προκαταρκτικά προγραμματισμένους pre-programmed (pre-code) αριθμούς έκδοσης.
4. Πιέστε ⊗ για να εξέλθετε.

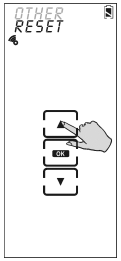


Επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του εργοστασίου στο SRC-3810

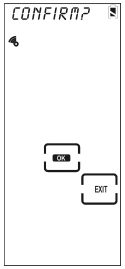
Αυτή η λειτουργία σας παρέχει την δυνατότητα να επαναφέρετε το SRC-3810 στην προεπιλεγμένη διαμόρφωση του εργοστασίου.

Σημείωση: Όλες οι μακροεντολές και τα καθορισμένα από τον χρήστη πλήκτρα διαγράφονται όταν επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εργοστασίου στο SRC-3810.

1. Πιέστε ▲ ή ▼ για να επιλέξετε επαναφορά των αρχικών ρυθμίσεων Reset.
2. Πιέστε OK.



3. Σας ζητείται να επιβεβαιώσετε την επαναφορά των αρχικών ρυθμίσεων.
4. Πιέστε OK για να επιβεβαιώσετε την επαναφορά ή πιέστε ⊗ για να εξέλθετε.



Κεφάλαιο 4 – Έλεγχος συστημάτων

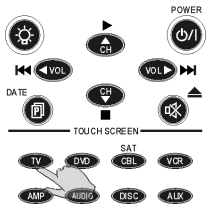
Το SRC-3810 είναι σχεδιασμένο για να είναι απλό και ακριβές στη χρήση. Αυτό το κεφάλαιο εξηγεί πώς να χρησιμοποιείτε το SRC-3810 για να ελέγχετε όλα τα συστήματά σας.

Σημείωση: *Αυτό το κεφάλαιο υποθέτει ότι έχετε ήδη ρυθμίσει το SRC-3810 και έχετε προσδιορίσει κωδικούς υπερύθρων σε διάφορα πλήκτρα. Δείτε* Κεφάλαιο 3 – Ρύθμιση του SRC-3810 *στη σελίδα 10 για περισσότερες πληροφορίες για τον προσδιορισμό κωδικών.*

Επιλογή ενός συστήματος για έλεγχο

Πιέστε ένα από τα οκτώ πλήκτρα συστημάτων για να επιλέξετε το σύστημα. Πιέστε το ίδιο πλήκτρο συστήματος ξανά για να μετακινηθείτε ανάμεσα στα διάφορα συστήματα σ'αυτό το τμήμα.

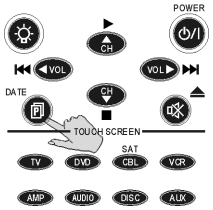
Σημείωση: Ο μέγιστος αριθμός συστημάτων που μπορείτε να προσδιορίσετε στα 8 πλήκτρα συστημάτων του SRC-3810 είναι 16.



Για παράδειγμα, αν υπάρχουν 8 συστήματα στο πλήκτρο "TV", 2 στο "DVD", 2 στο "CBL", 1 στο "VCR", 1 στο "AMP", 1 στο "Audio", και 1 in " Disc", τότε δεν μπορεί να συμπεριληφθεί κανένα σύστημα στο "Aux".

Εναλλαγή των σελίδων στην οθόνη αφής

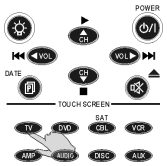
Πιέστε το πλήκτρο σελίδας Page για να εναλλάσσεστε ανάμεσα στην σελίδα 1 και 2 των πλήκτρων συστήματος.



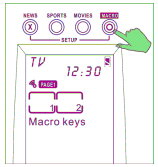
Εξέταση του πλήκτρου Macro

Μπορείτε να εξετάσετε ποιά πλήκτρα είναι προσδιορισμένα σε μακροεντολές για οποιοδήποτε συγκεκριμένο σύστημα. Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες:

1. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος.



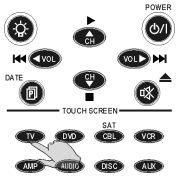
2. Πιέστε το πλήκτρο macro. Τα προσδιορισμένα πλήκτρα μακροεντολών εμφανίζονται για το σύστημα.



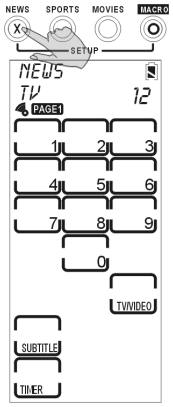
Χρησιμοποίηση των πλήκτρων QUICK CH

Για πληροφορίες για τη ρύθμιση των πλήκτρων QUICK CH, αναφερθείτε στη *Ρύθμιση καναλιών* QUICK CHs στη σελίδα 23.

1. Πιέστε το πλήκτρο συστήματος που αντιστοιχεί στην ομάδα QUICK CH που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (για παράδειγμα, TV).



2. Πιέστε το πλήκτρο QUICK CH. Η επιλεγμένη κατηγορία εμφανίζεται με το σύστημα.
3. Πιέστε CH ή CH για να αλλάζετε ανάμεσα στα κανάλια QUICK CHs που προσδιορίσατε σ'αυτή την κατηγορία (αναφερθείτε στη *Ρύθμιση καναλιών QUICK* CHs στη σελίδα 23).
4. Πιέστε το πλήκτρο QUICK CH ξανά ή πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο συστήματος DEVICE για να επανέλθετε στο κανονικό πρόγραμμα λειτουργίας.



Έλεγχος συστημάτων

1. Βεβαιωθείτε ότι το SRC-3810 σκοπεύει στο σύστημα στόχου.
2. Πιέστε το πλήκτρο προγράμματος ή το πλήκτρο της οθόνης αφής που θέλετε να στείλετε.

Σημείωση: ***Το πλήκτρο εγγραφής πρέπει να κρατείται πιεσμένο για 2 δευτερόλεπτα****: Ως χαρακτηριστικό ασφαλείας, το πλήκτρο εγγραφής χρειάζεται να πιέζεται για 2 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι για την αποφυγή εσφαλμένης πίεσης του πλήκτρου εγγραφής VCR και να ξαναγραφεί μία ταινία.*

Χρησιμοποίηση του βοηθητικού πλήκτρου AUX

Τα πλήκτρα ελέγχου στην οθόνη βοηθητικού συστήματος AUX μπορούν εύκολα να ταυτιστούν με τα πλήκτρα ελέγχου στην οθόνη οποιουδήποτε άλλου συστήματος. Μπορείτε να τα χρησιμοποιείτε να χειρίζεστε ένα σύστημα TV, VCR, ή άλλο σύστημα. Για περισσότερες πληροφορίες αναφερθείτε στην ***Error! Reference source not found.*** στη σελίδα 11.

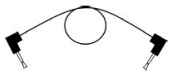
Παράρτημα A – Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	SRC-3810
Διαστάσεις (Π x Υ x Β):	2.4 x 8.3 x 1.0 ίντσες (6.0 x 21.0 x 2.5 cm)
Βάρος (χωρίς μπαταρίες):	5.3 oz (150g)
Αριθμός συστημάτων:	16 συστήματα
Οθόνη LCD (Π x Υ):	1.6 x 3.6 ίντσες (4.0 x 9.0 cm)
Απαλά πλήκτρα:	42 πλήκτρα συνολικά
Καθορισμένα πλήκτρα:	20 πλήκτρα
Οπίσθιος φωτισμός:	Φωτεινή λυχνία LED (LCD)
Συχνότητα απομνημόνευσης:	10 kHz – 125 kHz, 455 kHz
Μνήμη:	256 KB flash μνήμη
Μπαταρίες:	4 αλκαλικές μπαταρίες τύπου AAA
Κατανάλωση ισχύος:	LCD Off (απενεργοποιημένη): 50 μA LCD On (ενεργοποιημένη): 450 μA Λειτουργία: 30 - 150 mA (Max)
Αντοχή μπαταρίας:	3 - 6 μήνες περίπου
Απόσταση λειτουργίας:	10m/IR περίπου
Διασύνδεση PC (επιλογή):	USB καλώδιο (SLC-2080)

Παράρτημα B - Εξοπλισμός

SLC–2080

USB καλώδιο



Καλώδιο μεταβίβασης

Το SLC–2080 είναι ένα προαιρετικό καλώδιο σύνδεσης που επιτρέπει την μεταβίβαση των ρυθμίσεων του συστήματος σε έναν προσωπικό υπολογιστή ένα άλλο σύστημα SRC-3810.

Με το λογισμικό **RemoteComm** επιτρέπει στον χρήστη να προσαρμόζει το τηλεχειριστήριο, να δημιουργεί μακροεντολές και χρονοδιακόπτες.

Με τα εργαλεία αναβάθμισης **Upgrade Tools** παρέχει στον χρήστη τη δυνατότητα να αναβαθμίζει τον προγραμματισμό και τον προκαταρκτικά προγραμματισμένο κωδικό.

- Αναβάθμιση **Memory:** Η μνήμη συμπεριλαμβάνει προκαταρκτικά προγραμματισμένους κωδικούς & Δεδομένα ρύθμισης του χρήστη. Όταν αναβαθμίζετε όλη τη μνήμη flash θα ανανεώνονται οι προκαταρκτικά προγραμματισμένοι κωδικοί και η ρύθμιση του χρήστη θα αντικαθίσταται στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του εργοστασίου.
- Αναβάθμιση προκαταρκτικά προγραμματισμένου κωδικού **Pre-programmed code:**

  Κωδικός έκδοσης Library μόνο.
- Αναβάθμιση **MCU**: Πρόγραμμα MCU μόνο.

Παρακαλούμε αναφερθείτε στο εγχειρίδιο χρήσης του SLC-2080 για περισσότερες πληροφορίες.

Χρησιμοποιείτε το καλώδιο μεταβίβασης για να συνδέετε δύο SRC-3810. Επιλέγετε μεταβίβαση TRANS στα μενού ρύθμισης για να μεταβιβάζετε τα δεδομένα της μνήμης flash (όλα τα δεδομένα που ρυθμίστηκαν από τον χρήστη) και τον προκαταρκτικά προγραμματισμένο κωδικό.

Παράρτημα C – Προβλήματα λειτουργίας

Πίνακες προβλημάτων λειτουργίας

Πρόβλημα	Λύση
Η οθόνη LCD δεν δείχνει τίποτε όταν την αγγίζετε ή όταν πιέζετε τα καθορισμένα πλήκτρα.	Οι μπαταρίες μπορεί να είναι εξασθενημένες. Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με 4 καινούριες μπαταρίες τύπου AAA (σελίδα 4). Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες είναι σωστά τοποθετημένες.
Το SRC-3810 δεν χειρίζεται κανένα σύστημα.	Βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί η οθόνη του επιθυμητού συστήματος στον πίνακα της οθόνης LCD SRC-3810 LCD. Μετακινηθείτε πλησιέστερα στο σύστημα. Η μέγιστη απόσταση λειτουργίας είναι περίπου 30 πόδια. Επιβεβαιώστε ότι σκοπεύετε το σύστημα SRC-3810 απ'ευθείας στο σύστημα και ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο SRC-3810 και το σύστημα. Επιβεβαιώστε ότι ο προγραμματισμός με την λειτουργία απομνημόνευσης (σελίδα 14) ή χρησιμοποιώντας τους κωδικούς του κατασκευαστή (σελίδα 13) έχει γίνει σωστά. Επανακαθοδηγήστε το πλήκτρο. Μετακινηθείτε πλησιέστερα στο σύστημα. Η μέγιστη απόσταση λειτουργίας είναι περίπου 30 πόδια. Επιβεβαιώστε ότι σκοπεύετε το σύστημα SRC-3810 απ'ευθείας στο σύστημα και ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στο SRC-3810 και το σύστημα.

Δεν μπορείτε να χειριστείτε ένα σύστημα ούτε αφού έχετε καθοδηγήσει το σύστημα χρησιμοποιώντας την λειτουργία απομνημόνευσης.	Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα SRC-3810 σας έχει «απομνημονεύσει» σωστά τον κωδικό ελέγχου του τηλεχειριστηρίου του συστήματός σας. (Σελίδα16). Διαγράψτε τα δεδομένα του συστήματος από το SRC-3810 και εκτελέστε ξανά την λειτουργία απομνημόνευσης (σελίδα 14). Βεβαιωθείτε ότι δεν προγραμματίσατε περισσότερα από ένα τηλεχειριστήρια για ένα δεδομένο σύστημα.
Βλέπετε την ένδειξη σφάλματος "ERROR" στην οθόνη LCD κατά τη διάρκεια της διαδικασίας απομνημόνευσης.	Βεβαιωθείτε ότι κρατάτε πιεσμένο το πλήκτρο του άλλου τηλεχειριστηρίου για περίπου 2 δευτερόλεπτα. Βεβαιωθείτε ότι δεν προγραμματίσατε περισσότερα από ένα τηλεχειριστήρια για ένα δεδομένο σύστημα. Βεβαιωθείτε ότι τα δύο τηλεχειριστήρια δεν είναι πολύ κοντά ή πολύ μακριά και σκοπεύουν απ'ευθείας το ένα στο άλλο – παραμείνετε σε μία απόσταση ανάμεσα 2~4 ιντσών (5~10cm).
Βλέπετε την ένδειξη σφάλματος "ERROR" κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.	Το πλήκτρο που πιέσατε δεν έχει απομνημονευτεί. Απομνημονεύστε το πλήκτρο χρησιμοποιώντας την διαδικασία απομνημόνευσης (σελίδα 14).
Το σύστημα VCR σας δεν εγγράφει.	Ως χαρακτηριστικό ασφαλείας στο SRC-3810, πρέπει να πιέσετε το πλήκτρο εγγραφής REC για 2 δευτερόλεπτα.

Προβλήματα στην αλλαγή καναλιών.	Αν το αρχικό σας τηλεχειριστήριο απαιτεί να πιέζεται το πλήκτρο *ENTER* αφού επιλεγεί ένα κανάλι, πιέστε το πλήκτρο *ENTER* για να επιλέξετε το κανάλι.
Δεν λειτουργούν οι μακροεντολές.	Βεβαιωθείτε ότι σκοπεύετε το SRC-3810 στα συστήματα ενώ αποστέλλονται οι μακροεντολές. Η μακρολειτουργία δεν ρυθμίστηκε σωστά. Επαναλάβετε την διαδικασία ρύθμισης της μακρολειτουργίας (σελίδα 20).
Η απομνημόνευση υπερύθρων IR LEARNING δεν είναι επιτυχής.	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο SRC-3810 και στο τηλεχειριστήριο που προσπαθείτε να διαμορφώσετε. Διατηρήστε την απόσταση ανάμεσα στα τηλεχειριστήρια σε περίπου 2~4 ίντσες. Μην εκτελείτε την λειτουργία απομνημόνευσης κοντά σε μία λυχνία πυρακτώσεως. Η χωρητικότητα της μνήμης είναι πλήρης (48 πλήκτρα για καθένα από τα 16 models). Η διαδικασία απομνημόνευσης δεν έχει σφάλματα, αλλά ακόμη δεν μπορείτε να ελέγξετε τα οπτικοακουστικά σας συστήματα: επαναλάβετε ξανά την διαδικασία απομνημόνευσης. Αν ακόμη δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα, χρησιμοποιείτε τον κωδικό διόρθωσης και αποστείλετε τους κωδικούς στην SUNWAVE (σελίδα 18). Το αρχικό τηλεχειριστήριο μπορεί να μην είναι συμβατό με την διαδικασία απομνημόνευσης.
Ένα πλήκτρο του υπάρχοντος τηλεχειριστηρίου σας εκτελεί δύο ή περισσότερες λειτουργίες	Μερικά τηλεχειριστήρια εκδίδουν πολλαπλές εντολές όταν κρατείται πιεσμένο ένα πλήκτρο. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι καθοδηγείτε διαφορετικά πλήκτρα του SRC-3810 γι'αυτές τις διαφορετικές εντολές. Κάθε πλήκτρο του SRC-3810 μπορεί να απομνημονεύει μόνο μία εντολή.
Απενεργοποιείται η λειτουργία της οθόνης LCD.	Το SRC-3810 είναι προ-ρυθμισμένο αυτόματα να απενεργοποιεί την λειτουργία της οθόνης LCD αφού περάσει η ώρα διακοπής λειτουργίας. Απλά πιέστε το πλήκτρο λειτουργίας POWER ή το πλήκτρο οπίσθιου φωτισμού Backlight για να ενεργοποιήσετε ξανά τη λειτουργία του SRC-3810. Μπορείτε επίσης να μηδενίζετε την χρονική περίοδο απενεργοποίησης (σελίδα 27).