

Ελληνικά

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Βασικά χαρακτηριστικά	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Πληροφορίες ασφαλείας	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Άνοιγμα συσκευασίας	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Γενικές πληροφορίες χρήσης.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΝΟΥ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Ρύθμιση κεραίας 1) DiSEqC 1.2	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
Ρύθμιση κεραίας 2) USALS	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
EPG (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ)	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΥΠΟ ΟΡΟΥΣ.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ






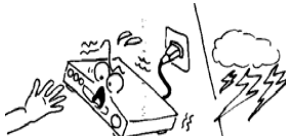


Ο ψηφιακός δορυφορικός δέκτης αποτελεί ένα εύχρηστο προϊόν, το οποίο καθιστά δυνατή τη λήψη μιας σειράς δορυφορικών προγραμμάτων. Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο εγκατάστασης της συσκευής και επεξηγεί τη χρήση των τεχνικών δυνατοτήτων της. Επίσης εξηγούνται λεπτομερώς οι δυνατότητες εφαρμογής, τις οποίες διαθέτει αποκλειστικά και μόνο το παρόν προϊόν. Με αυτόν τον τρόπο σας παρέχεται η δυνατότητα να εφαρμόσετε πλήρως όλα τα τεχνικά πλεονεκτήματά του. Διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγής των πληροφοριών οι οποίες περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Επίσης διατηρούμε το δικαίωμα πραγματοποίησης αλλαγών στο σχέδιο και στις τεχνικές προδιαγραφές, λόγω τεχνικής αναβάθμισης, χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Δυνατός σε απόδοση επεξεργαστής ST7100
- MPEG-2, MPEG-4 και H.264 συμβατά με δυνατότητα loop through
- Μορφή βίντεο 1080i/720p, 480p/576p, 480i/576i
- Μέγιστη ανάλυση 1920x1080i
- Αυτόματη μετάβαση μεταξύ PAL και NTSC
- 2 θέσεις σύνδεσης scart (συσκευή τηλεόρασης, βίντεο)
- Σύνδεση HDMI
- Αναλογική υποδοχή (YPbPr)
- Ψηφιακή έξοδος audio (Dolby Digital)
- 7000 θέσεις αποθήκευσης προγραμμάτων
- Ενσωματωμένος αποκωδικοποιητής κάρτας Conax
- 2 Common Interface
- Διασύνδεση USB
- Διασύνδεση δικτύου RJ-45
- Ψηφιακή έξοδος audio (Dolby Digital)
- On-screen-display (OSD) σε περισσότερες από 12 γλώσσες
- Ηλεκτρονικό περιοδικό προγράμματος (EPG)
- Αυτόματη ανίχνευση δικτύων για πρόσφατα εντοπισμένους αναμεταδότες
- DiSEqC 1.0 και 1.2
- Προστασία παιδιών

- Εύκολη τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug and Play)
- Αναβαθμίσεις λογισμικού μέσω διασύνδεσης RS-232
- Χρονοδιακόπτης για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του δέκτη
- Videotext
- 64 θέσεις στη λίστα αγαπημένων για να επιλέξετε ελεύθερα
- Πομπός και αναμεταδότης με ελεύθερη δυνατότητα Edit μέσω PC.

Πληροφορίες ασφαλείας

	Εάν επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή διατρέχετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Επισκευές θα πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς.	Η συσκευή δεν επιτρέπεται να έρθει σε επαφή με νερό. Μην τοποθετείτε για παράδειγμα βάζα με λουλούδια πάνω στη συσκευή.	
	Μην εκθέτετε την συσκευή στην ηλιακή ακτινοβολία. Κρατήστε την μακριά από κάθε είδους πηγή θερμότητας.	Για να λειτουργεί σωστά το σύστημα εξαερισμού της συσκευής μην καλύπτετε τις οπές εξαερισμού.	
	Σε περίπτωση απρόοπτων τεχνικών σφαλμάτων απομακρύνετε άμεσα το φως από την ηλεκτρική πρίζα.	Μην αγγίζετε τη συσκευή σε περίπτωση καταιγίδας. Διατρέχετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.	
	Εάν έχετε σκοπό να μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, απομακρύνεται το φως από την πρίζα για να την αποσυνδέσετε από το ηλεκτρικό κύκλωμα.	Πριν τον καθαρισμό της συσκευής, απενεργοποιήστε την και αποσυνδέστε το φως από την ηλεκτρική πρίζα. Καθαρίστε την λερωμένη επιφάνεια με ένα νωπό πανί με λίγο σαπούνι. Σκουπίστε έπειτα το περίβλημα με ένα στεγνό πανί.	

Σωστή διάθεση του προϊόντος
(Άχρηστα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά υλικά)

	<p>(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλα Ευρωπαϊκά Κράτη, όπου εφαρμόζεται το σύστημα διαχωρισμού αποβλήτων)</p> <p>Το σήμα αυτό πάνω στο προϊόν ή στο φύλλο οδηγιών που περιλαμβάνεται στη συσκευασία σας ενημερώνει ότι όταν το προϊόν φτάσει στο τέλος της ζωής του δεν επιτρέπεται η απόρριψή του μαζί με τα υπόλοιπα απορρίμματα. Για να αποφευχθούν η μόλυνση του περιβάλλοντος και η διακινδύνευση της υγείας λόγω ανεξέλεγκτης διάθεσης, ξεχωρίστε το από τα υπόλοιπα είδη απορριμμάτων και οδηγήστε το στην ανακύκλωση για να ξαναχρησιμοποιηθούν τα υλικά του. Τα νοικοκυριά πρέπει να απευθύνονται στο σημείο πώλησης ή στην υπεύθυνη Υπηρεσία για να ενημερώνονται λεπτομερώς για το σωστό τρόπο διάθεσης προστατεύοντας το περιβάλλον. Επαγγελματίες χρήστες πρέπει να απευθύνονται στον προμηθευτή τους και να ελέγχουν το συμβόλαιο αγοράς.</p> <p>Το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα τεχνολογικά απορρίμματα.</p>
--	--

Άνοιγμα συσκευασίας



Τηλεχειριστήριο






Μπαταρίες

Εγχειρίδιο χρήσης

Γενικές πληροφορίες χρήσης

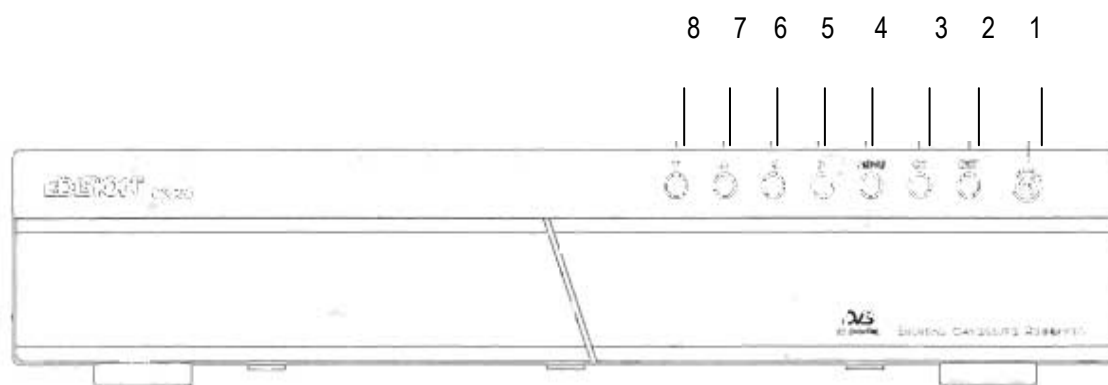
- Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης θα σας δείξει πόσο εύκολος είναι ο τρόπος καθημερινού χειρισμού της συσκευής χάρη στο εύχρηστο μενού και σε μια σειρά παραθύρων τα οποία εμφανίζονται στην οθόνη. Τα μενού αυτά θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στο έπακρο τις τεχνικές δυνατότητες της συσκευής σας, θα σας παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, θα σας βοηθήσουν να ταξινομήσετε τα κανάλια και θα σας εξηγήσουν και πολλές άλλες λειτουργίες.
- Όλες οι λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν μέσω του τηλεχειριστηρίου, κάποιες μέσω πλήκτρων που βρίσκονται στην εμπρόσθια πλευρά της συσκευής.
- Ο δέκτης είναι εύχρηστος και διαθέτει δυνατότητα μελλοντικής αναβάθμισης ακολουθώντας τις τεχνικές εξελίξεις.
- Παρακαλούμε σημειώστε ότι η εφαρμογή νέου λογισμικού μπορεί να επιφέρει μεταβολές στον τρόπο λειτουργίας της συσκευής.
- Σε περίπτωση ύπαρξης αποριών σε σχέση με τη συσκευή ή δυσκολιών στο χειρισμό της, παρακαλείσθε να διαβάσετε το σχετικό κεφάλαιο του εγχειριδίου χρήσης ή επικοινωνήστε με το σημείο πώλησης ή με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Τηλεχειριστήριο

	Πλήκτρο	Λειτουργία
		Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση
		Διακοπή και επαναφορά της αναπαραγωγής ήχου
	0-9	Εισαγωγή αριθμού του επιθυμητού μενού ή καναλιού
	TV/RADIO	Αλλαγή μεταξύ λειτουργίας τηλεόρασης / ραδιοφώνου
	A, B	A: μετάβαση σε Argus, B: λοιποί δέκτες Edision
	FAV	Εμφάνιση λίστας αγαπημένων
	SAT	Εμφάνιση λίστας δορυφόρων
	AUDIO	Μετάβαση σε λειτουργία Audio
	INFO	Εμφάνιση πληροφοριών για το τρέχον κανάλι
	MENU	Εμφάνιση του μενού
	Page+ Page-	Μετακίνηση μια σελίδα εμπρός / πίσω σε μια λίστα
	OK	Άνοιγμα επιλεγμένου σημείου στο μενού ή προσθήκη επιθυμητής τιμής κατά τη λειτουργία εισαγωγής
	▲ ▼	Μετάβαση στο προηγούμενο/ επόμενο πρόγραμμα ή σημείο μενού
	◀ ▶	Ρύθμιση έντασης ήχου ή αλλαγή μεταξύ δεξιά /αριστερά μέσα στο μενού
	EXIT	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού, Έξοδος από το μενού
	EPG	Ηλεκτρονικό περιοδικό προγραμμάτων (EPG)
		Επιλογή λειτουργίας Audio
	TV/AV	Αλλαγή μεταξύ λειτουργίας TV και Audio
		Μετάβαση σε Videotext ή υπότιτλους
	V-FORMAT	Αλλαγή τύπου HD
	POSITION	Ρύθμιση κεραίας
	V+, V-	Ρύθμιση έντασης

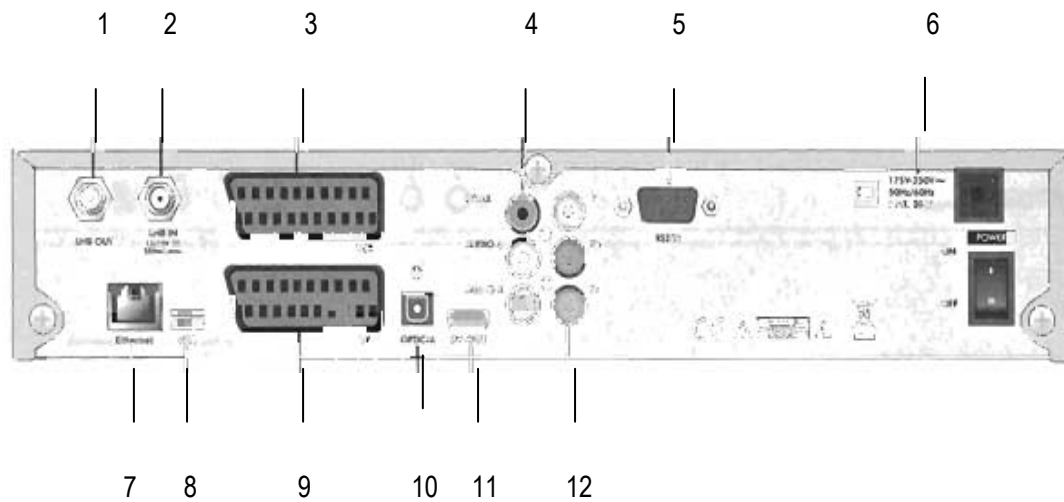
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πρόσοψη



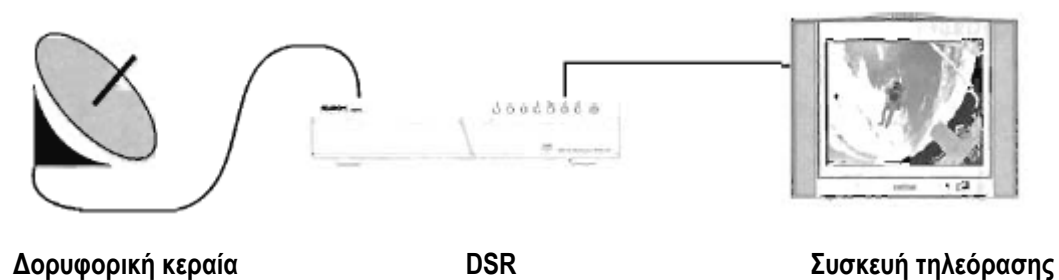
1. Πλήκτρο με λυχνία	Standby (σύντομη πίεση πλήκτρου) Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (πιέστε πλήκτρο για 2 δευτερόλεπτα); Ένδειξη λυχνίας κόκκινη Επαναφορά (Reset) (πιέστε πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα)
2. EXIT	Επιστροφή στο προηγούμενο σημείο μενού στην οθόνη ή έξοδος από το εκάστοτε μενού
3. OK	Ανοίγει το επιλεγμένο σημείο μενού ή προσθέτει την επιθυμητή τιμή κατά τη λειτουργία εισαγωγής
4. MENU	Μετάβαση στο μενού
5. ▲	Μετάβαση στο επόμενο κανάλι
6. ▼	Μετάβαση στο προηγούμενο κανάλι
7. ►	Αύξησης έντασης ήχου
8. ◀	Μείωση έντασης ήχου

Οπίσθια όψη

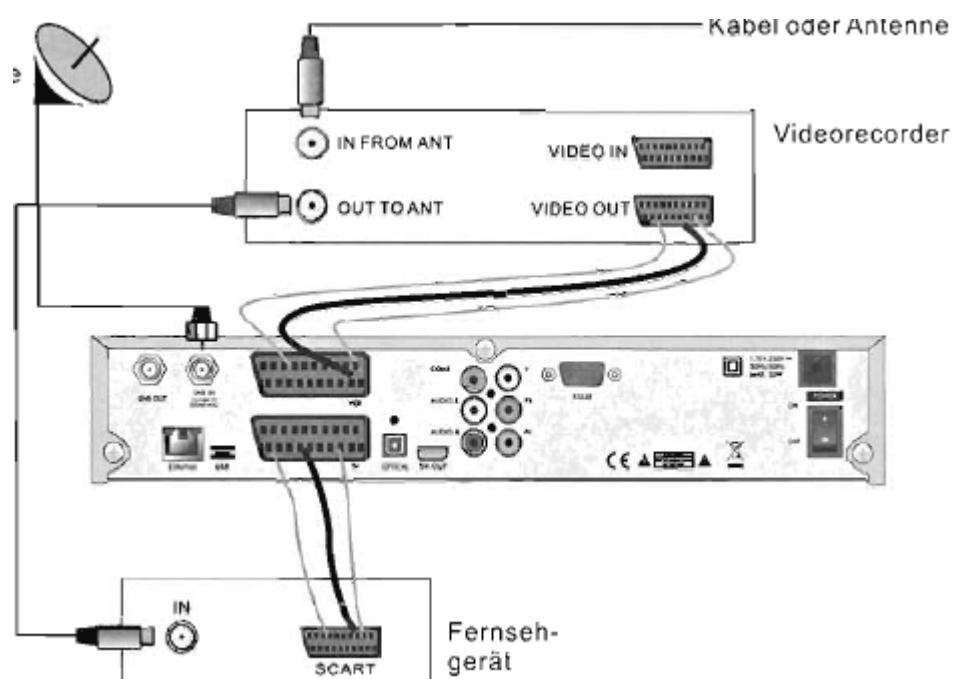


1. LBN OUT	Σύνδεση με άλλο δέκτη
2. LBN IN	Σύνδεση με την κεραία δορυφόρου
3. VCR	Σύνδεση καλωδίου scart για συσκευή βίντεο ή DVD
4. COAX / AUDIO-L / AUDIO-R	Αναλογική έξοδος Audio αριστερά / δεξιά και ψηφιακή σύνδεση της συσκευής τηλεόρασης
5. RS232	Σύνδεση PC για αναβάθμιση λογισμικού
6. 175V-250V 50Hz/60Hz MAX 30W	Σύνδεση στο ηλεκτρικό κύκλωμα
7. Ethernet	Σύνδεση στο Internet
8. USB	Για μελλοντική εγκατάσταση
9. TV	Σύνδεση καλωδίου scart για συσκευή τηλεόρασης ή βίντεο
10. OPTICAL	Ψηφιακή σύνδεση Audio για σύνδεση του δέκτη σας στο ψηφιακό σύστημα Audio μέσω οπτικού καλωδίου (δεν περιέχετε στη συσκευασία)
11. DV-OUT	Σύνδεση DV για τη συσκευή τηλεόρασης
12. Y/Pb/Pr	Αναλογική υποδοχή για τη συσκευή τηλεόρασης, βίντεο ή περιφερειακών συσκευών

Σύνδεση με κεραία και συσκευή τηλεόρασης



Σύνδεση με συσκευή τηλεόρασης και βίντεο μέσω καλωδίου scart



Δορυφορική κεραία

Καλώδιο ή κεραία

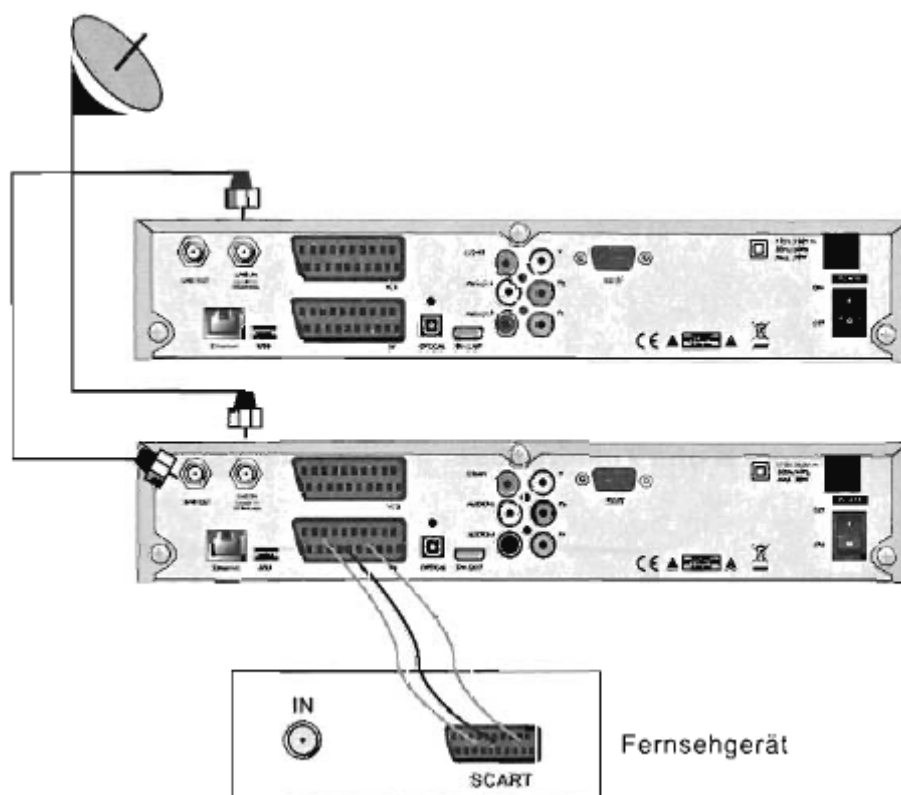
DSR

Συσκευή βίντεο

Συσκευή τηλεόρασης

Σύνδεση με άλλον δέκτη

Δορυφορικό πιάτο



Άλλος δέκτης

DSR

Συσκευή τηλεόρασης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΜΕΝΟΥ

Εφόσον εγκαταστήσατε σωστά τη συσκευή και συνδέσατε καλά τα καλώδια, κατά τη θέση σε λειτουργία θα εμφανιστεί στην οθόνη το παράθυρο του μενού.

Το μενού αυτό αποτελείται από 6 μεγαλύτερες βασικές υποκατηγορίες μενού, ήτοι:

- Ρύθμιση καναλιών
- Οδηγός προγράμματος
- Χρονοδιακόπτης
- Εγκατάσταση
- Παιχνίδια
- Common Interface



Κατά την εγκατάσταση επιβεβαιώνετε τις επιλογές σας πιέζοντας το πλήκτρο **OK**. Με το πλήκτρο **LIST** μεταβαίνετε σε παράθυρο λίστας όταν η συγκεκριμένη στήλη φέρει το σήμα ...Με τα αριθμημένα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο έχετε τη δυνατότητα να εισάγετε αριθμούς.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **PR+** και **PR-** για να μεταβείτε αντίστοιχα μια σειρά επάνω ή κάτω κάθε φορά, και τα πλήκτρα **-<** και **>+** για να μεταβείτε από το βασικό μενού σε υποκατηγορία μενού ή για μετακινηθείτε από δεξιά προς αριστερά (και το αντίστροφο).

Για να εξέλθετε του συστήματος μενού πιάστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** στο τηλεχειριστήριο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ

Το μενού αυτό αποτελείται από 6 μεγαλύτερες υποκατηγορίες μενού, ήτοι:

- Ρύθμιση κεραίας
- Ανίχνευση καναλιών
- Ελεύθερη ανίχνευση
- Ρύθμιση συστήματος
- Προστασία παιδιών
- Εργοστασιακές ρυθμίσεις



Ρύθμιση κεραίας 1) DiSEqC 1.2

1) Κεραία: Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα συνδυασμών μπορείτε να επιλέξετε έως και 16 κεραίες.

2) Τύπος: Επιλέξτε τον τύπο κεραίας DiSEqC 1.2.

3) **Δορυφόρος:** Επιλέξτε τον πρώτο δορυφόρο.

4) Τύπος LNB: Επιλέξτε τον τύπο LNB που σας αντιστοιχεί.

Εάν για παράδειγμα διαθέτετε Universal LNB επιλέγεται «Univ».



5) Συχνότητα LNB: Καταχωρήστε για το LNB σας την αντίστοιχη LNB συχνότητα. Χρησιμοποιήστε για την καταχώρηση τα αριθμημένα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο ή πραγματοποιήστε την μέσω της πτυσσόμενης λίστας που εμφανίζεται πιέζοντας το πλήκτρο OK. Εάν διαθέτετε διπλό LNB, καταχωρήστε τις αντίστοιχες τιμές και στα δυο πεδία εισαγωγής τιμής.

6) Διακόπτες (0/12 V, 22 KHz Tone, DiSEqC): Μπορείτε να επιλέξετε εκείνους τους διακόπτες με τους οποίους θέλετε να πραγματοποιήσετε την διάταξη της κεραίας.

7) **Αναμεταδότης:** Επιλέξτε τον πρώτο αναμεταδότη με τον οποίο επιθυμείτε να δουλέψετε.

Καθορισμός Ανατολικών και Δυτικών ορίων:

Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κίτρινου χρώματος μεταβαίνετε στο παράθυρο καθορισμού ορίων. Κρατήστε το πλήκτρο -< στο τηλεχειριστήριο τόση ώρα πατημένο έως ότου φτάσετε στο ανατολικό σημείο ορίου και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο

OK. Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα «Θέλετε να καθορίσετε το ανατολικό όριο τις κεραίας DiSEqC;» για την τελική επιβεβαίωση της επιλογής σας. Τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο **OK** στην ένδειξη της οθόνης και πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε τον καθορισμό του ανατολικού ορίου.

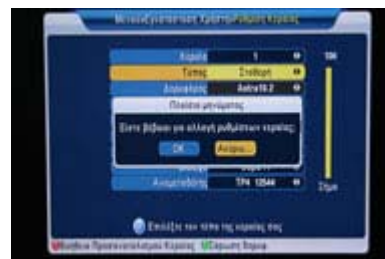
Για τον καθορισμό του δυτικού ορίου ακολουθήστε τα βήματα που αναφέραμε παραπάνω σχετικά με τον καθορισμό του ανατολικού ορίου.



Συνέχεια: Ρύθμιση κεραίας 1) DiSEqC 1.2

Επανακαθορισμός ορίων κεραίας DiSEqC:

Εάν επιθυμείτε τον επανακαθορισμό του ανατολικού ή δυτικού ορίου, τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο επανακαθορισμού ορίου στην ένδειξη οθόνης και πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα «Θέλετε να επανακαθορίσετε το ανατολικό όριο τις κεραίας DiSEqC;» για την τελική επιβεβαίωση της επιλογής σας. Τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο **OK** στην ένδειξη της οθόνης και πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε τον καθορισμό του ανατολικού ορίου. Ο κέρσορας τοποθετείται αυτόματα στο πλήκτρο ανατολικού ορίου, έτσι ώστε να μπορείτε να επανακαθορίσετε το όριο. Στη συνέχεια επανακαθορίζετε το δυτικό όριο όπως περιγράφεται παραπάνω.



Αναζήτηση προγραμμάτων

Πιέζοντας το πλήκτρο πράσινου χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη το παράθυρο αναζήτησης με το πλήκτρο αναζήτησης δορυφόρου. Το σύστημα ανιχνεύει αυτόματα όλα τα τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα του συγκεκριμένου δορυφόρου. Κατόπιν ολοκλήρωσης της διαδικασίας αναζήτησης μπορείτε πιέζοντας το πλήκτρο **OK** να δείτε τα προγράμματα που ανιχνεύθηκαν ή πιέζοντας το πλήκτρο **EXIT** να επιστρέψετε στο παράθυρο ρύθμισης κεραίας. Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση όλων των απαραίτητων ρυθμίσεων, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να εξέλθετε του μενού ρύθμισης κεραίας. Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα «Είστε βέβαιοι ότι θέλετε να αλλάξετε τη διάταξη της κεραίας;». Επιλέξτε το πλήκτρο **OK** στην ένδειξη της οθόνης και αναμείνετε έως ότου αποθηκευτούν τα νέα δεδομένα.



Ρύθμιση κεραίας 2) USALS

- 1) **Κεραία:** Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα συνδυασμών μπορείτε να επιλέξετε έως και 16 κεραίες.
- 2) **Τύπος:** Επιλέξτε ως τύπο κεραίας USALS.
- 3) **Δορυφόρος:** Επιλέξτε τον πρώτο δορυφόρο.
- 4) **Τύπος LNB:** Επιλέξτε τον τύπο LNB που σας αντιστοιχεί. Εάν για παράδειγμα διαθέτετε Universal LNB επιλέγετε «Univ».
- 5) **Συχνότητα LNB:** Καταχωρήστε για το LNB σας την αντίστοιχη LNB συχνότητα. Χρησιμοποιήστε για την καταχώρηση τα αριθμημένα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο. Εάν διαθέτετε διπλό LNB, καταχωρήστε τις αντίστοιχες τιμές και στα δύο πεδία εισαγωγής τιμής.
- 6) **Διακόπτες (0/12 V, 22 KHz Tone, DiSEqC):** Μπορείτε να επιλέξετε εκείνους τους διακόπτες με τους οποίους θέλετε να πραγματοποιήσετε την διάταξη της κεραίας.
- 7) **Αναμεταδότης:** Επιλέξτε τον πρώτο αναμεταδότη με τον οποίο επιθυμείτε να δουλέψετε.



Καθορισμός Ανατολικών και Δυτικών ορίων:

Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο κίτρινου χρώματος μεταβαίνετε στο παράθυρο καθορισμού ορίων. Κρατήστε το πλήκτρο -< στο τηλεχειριστήριο τόση ώρα πατημένο έως ότου φτάσετε στο ανατολικό σημείο ορίου και κατόπιν πιέστε το πλήκτρο **OK**. Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα «Θέλετε να καθορίσετε το ανατολικό όριο τις κεραίας USALS;» για την τελική επιβεβαίωση της επιλογής σας. Τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο **OK** στην ένδειξη της οθόνης και πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε τον καθορισμό του ανατολικού ορίου.

Για τον καθορισμό του δυτικού ορίου ακολουθήστε τα βήματα που αναφέραμε παραπάνω σχετικά με τον καθορισμό του ανατολικού ορίου.

Επανακαθορισμός ορίων κεραίας USALS:

Εάν επιθυμείτε τον επανακαθορισμό του ανατολικού ή δυτικού ορίου, τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο επανακαθορισμού ορίου κεραίας USALS στην ένδειξη οθόνης και πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα «Θέλετε να επανακαθορίσετε το ανατολικό όριο τις κεραίας USALS;» για την τελική επιβεβαίωση της επιλογής σας. Τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο **OK** στην ένδειξη της οθόνης και πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε τον καθορισμό του ανατολικού ορίου.

Ο κέρσορας τοποθετείται αυτόματα στο πλήκτρο ανατολικού ορίου, έτσι ώστε να μπορείτε να επανακαθορίσετε το όριο. Στη συνέχεια επανακαθορίζετε το δυτικό όριο όπως περιγράφεται παραπάνω.

Αναζήτηση προγραμμάτων

Πιέζοντας το πλήκτρο πράσινου χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη το παράθυρο αναζήτησης με το πλήκτρο αναζήτησης δορυφόρου. Το σύστημα ανιχνεύει αυτόματα όλα τα τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά προγράμματα του συγκεκριμένου δορυφόρου. Κατόπιν ολοκλήρωσης της διαδικασίας αναζήτησης μπορείτε πιέζοντας το πλήκτρο **OK** να δείτε τα προγράμματα που ανιχνεύθηκαν ή πιέζοντας το πλήκτρο **EXIT** να επιστρέψετε στο παράθυρο ρύθμισης κεραίας.

Μενού ρύθμισης κεραίας USALS

Πιέζοντας το πλήκτρο μπλε χρώματος εμφανίζεται στην οθόνη το παράθυρο του μενού ρύθμισης κεραίας USALS. Με τη βοήθεια του μενού αυτού μπορείτε να ρυθμίσετε σωστά την κεραία σας.

Δορυφόρος: Ο δορυφόρος που εμφανίζεται είναι αυτός που επιλέχθηκε στο παράθυρο ρύθμισης κεραίας. Εάν τυχόν έχει αλλάξει η θέση του, μπορείτε να καταχωρήσετε τη νέα του θέση.



Συνέχεια: Ρύθμιση κεραίας 2) USALS

Θέση γεωγραφικού μήκους και πλάτους: Εισάγετε τις μοίρες του γεωγραφικού μήκους και πλάτους της τοποθεσίας σας.

Στη συνέχεια τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο ρύθμισης θέσης δορυφόρου (**Go to Sat Position**) στην ένδειξη της οθόνης. Αφού πιέσετε το πλήκτρο **OK**, το σύστημα θα προσανατολίσει αυτόματα την κεραία σας προς τη θέση του δορυφόρου. Παρακαλούμε αναμείνετε έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Εάν επιθυμείτε να επαναφέρετε την κεραία στη αρχική της θέση, τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο **0° (Go to 0° Position)** στην ένδειξη της οθόνης και πιέστε το πλήκτρο **OK**. Παρακαλούμε αναμείνετε έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία.

Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση όλων των απαραίτητων ρυθμίσεων, πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να εξέλθετε του μενού ρύθμισης κεραίας. Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα «Είστε βέβαιοι ότι θέλετε να αλλάξετε τη διάταξη της κεραίας;». Επιλέξτε το πλήκτρο **OK** στην ένδειξη της οθόνης και αναμείνετε έως ότου αποθηκευτούν τα νέα δεδομένα.

Ρύθμιση κεραίας 3) Σταθερή κεραία

1) Κεραία: Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα συνδυασμών μπορείτε να επιλέξετε έως και 16 κεραίες.

2) Τύπος: Επιλέξτε ως τύπο κεραίας σταθερή κεραία.

3) Δορυφόρος: Επιλέξτε τον δορυφόρο που επιθυμείτε.

4) Τύπος LNB: Επιλέξτε τον τύπο LNB που σας αντιστοιχεί. Εάν για παράδειγμα διαθέτετε Universal LNB επιλέγετε «Univ».

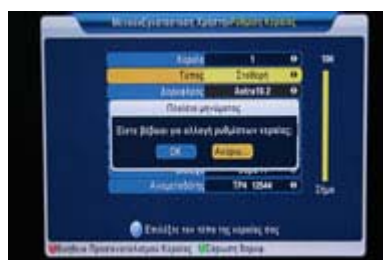
5) Συχνότητα LNB: Καταχωρήστε για το LNB σας την αντίστοιχη LNB συχνότητα. Χρησιμοποιήστε για την καταχώρηση τα αριθμημένα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο. Εάν διαθέτετε διπλό LNB, καταχωρήστε τις αντίστοιχες τιμές και στα δυο πεδία εισαγωγής τιμής.

6) Διακόπτες (0/12 V, 22 KHz Tone, DiSEqC):

Μπορείτε να επιλέξετε εκείνους τους διακόπτες με τους οποίους θέλετε να πραγματοποιήσετε την διάταξη της κεραίας.

7) Αναμεταδότης: Επιλέξτε τον πρώτο αναμεταδότη με τον οποίο επιθυμείτε να δουλέψετε.

Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση όλων των απαραίτητων ρυθμίσεων, πιάστε το πλήκτρο **EXIT** για να εξέλθετε του μενού ρύθμισης κεραίας. Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα «Είστε βέβαιοι ότι θέλετε να αλλάξετε τη διάταξη της κεραίας;». Επιλέξτε το πλήκτρο **OK** στην ένδειξη της οθόνης και αναμείνετε έως ότου αποθηκευτούν τα νέα δεδομένα.



Ρύθμιση κεραίας 4) Μπάρα ένδειξης έντασης σήματος

Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε την υπάρχουσα ρύθμιση σε όλα τα σημεία, μπορείτε να δείτε πια είναι η τρέχουσα ρύθμιση σήματος από το χρώμα και το ύψος της μπάρας ένδειξης έντασης σήματος στην δεξιά πλευρά της οθόνης. Η τρέχουσα καθορισμένη ρύθμιση δηλώνεται με κίτρινο χρώμα, ενώ το γκρι χρώμα σημαίνει ότι δεν υπάρχει καθορισμένη ρύθμιση.

Το ύψος της μπάρας δηλώνει την ένταση και την ποιότητα του σήματος.



Ανίχνευση καναλιών 1) DiSEqC 1.2

- 1) Κεραία:** Επιλέξτε τον αριθμό της κεραίας σας.
2) Δορυφόρος: Ο δορυφόρος εδώ είναι ήδη καθορισμένος βάσει προηγούμενης επιλογής κεραίας. Πληροφορίες σχετικά με τον επιλεγμένο δορυφόρο υπάρχουν στην δεξιά στήλη της οθόνης.

Λειτουργία Edit: Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, όπως αναμεταδότη, συχνότητα, αναλογία συμβόλων, πόλωση και 22KHz, πιέστε το πλήκτρο EDIT, δηλαδή το πλήκτρο κόκκινου χρώματος, στο τηλεχειριστήριό σας. Στη συνέχεια μπορείτε να μετακινήσετε τον κέρσορα στις συγκεκριμένες στήλες και να πραγματοποιήσετε τις αλλαγές των τιμών.

- 3) Θέση:** Κατόπιν επιλογής δορυφόρου, τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο καθορισμού θέσης στην ένδειξη της οθόνης και κρατήστε πιεσμένο το πλήκτρο -< ή >+ στο τηλεχειριστήριο έως ότου καταχωρηθεί ο δορυφόρος. Εφόσον καταχωρηθεί ο δορυφόρος το χρώμα της μπάρας ένδειξης σήματος θα γίνει κίτρινο. Πιέζοντας τώρα το πλήκτρο OK στο τηλεχειριστήριο εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα «Θέλετε να καταχωρήσετε την τιμή της τρέχουσας θέσης;» για την τελική επιβεβαίωση της επιλογής σας.



Συνέχεια: Ανίχνευση καναλιών 1) DiSEqC 1.2

4) Αναμεταδότης: Επιλέξτε τον αναμεταδότη που επιθυμείτε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα -< και >+. Εναλλακτικά μπορείτε να μεταβείτε μέσω του πλήκτρου OK στη λίστα αναμεταδοτών για να διευκολύνετε την επιλογή σας.

5) Συχνότητα και αναλογία συμβόλων: Επιλέξτε την συχνότητα και την αναλογία συμβόλων που επιθυμείτε μέσω της λειτουργία Edit.

6) Πόλωση: Επιλέξτε μεταξύ οριζόντιας (Hor) και κάθετης (Ver) πόλωσης.

7) 22 KHz: Επιλέξτε μεταξύ «ενεργή» και «ανενεργή».

8) Επίπεδο αποδιαμόρφωσης: Επιλέξτε μεταξύ DVBS και DVBS2.

9) Αναζήτηση δορυφόρου: Επιτρέπει την ανίχνευση καναλιών βάσει ακόλουθων επιλογών, από τις οποίες επιλέγετε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα με τα βέλη:

Μεμονωμένη ανίχνευση δορυφόρου: Αναζήτηση καναλιών δορυφόρου επιλεγμένου από τη λίστα δορυφόρων.

Ανίχνευση αναμεταδότη: Αναζήτηση καναλιών αναμεταδότη επιλεγμένου από τη λίστα αναμεταδοτών.

Ανίχνευση σταθμού: Αναζήτηση καναλιών σταθμού ο οποίος είναι συνδεδεμένος με τον επιλεγμένο αναμεταδότη.

Πολλαπλή ανίχνευση δορυφόρων: Προτού ξεκινήσετε την ανίχνευση σε όλα τα κανάλια επιλέξτε «Ant»: Πιέζοντας τώρα το πλήκτρο OK εμφανίζεται μια υποκατηγορία μενού, η οποία σας επιτρέπει να επιλέξετε τον αριθμό της κεραίας στην οποία επιθυμείτε να κάνετε ανίχνευση.

Σημείωση: Κατά τις λειτουργίες **μεμονωμένης ανίχνευσης δορυφόρου** και **ανίχνευσης αναμεταδότη** μπορείτε να συνεχίσετε επιλέγοντας μεταξύ «FTA+\$» για κανάλια free-to-air και κωδικοποιημένα κανάλια, «FTA» για κανάλια free to air και «\$» για κωδικοποιημένα κανάλια. Ο δέκτης πραγματοποιεί αυτόματη αναζήτηση τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών καναλιών. Κατά τη διαδικασία αναζήτησης μπορείτε να παρακολουθείτε ποια κανάλια ανιχνεύθηκαν ήδη στη λίστα των ανιχνευμένων καναλιών στην οθόνη σας.

Κατόπιν ολοκλήρωσης της διαδικασίας αναζήτησης ο κέρσορας τοποθετείται αυτόματα στη θέση **ΤΕΛΟΣ**. Πιέστε το πλήκτρο **OK**.



Συνέχεια: Ανίχνευση καναλιών 1) DiSEqC 1.2

10) Ρύθμιση PID: Εάν επιθυμείτε να ρυθμίσετε το PID (αναγνωριστικό πακέτο) χειροκίνητα, πιέστε το πλήκτρο ρύθμισης PID, δηλαδή το πλήκτρο πράσινου χρώματος στο τηλεχειριστήριο σας, για να μεταβείτε στο μενού ρύθμισης PID.

Εισάγετε στο μενού PID τις αντίστοιχες τιμές και επιβεβαιώστε πιέζοντας το πλήκτρο OK.



11) Λειτουργία Edit ονομασίας δορυφόρων: Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε το όνομα του δορυφόρου, επιλέξτε συγκεκριμένο δορυφόρο και πιέστε το πλήκτρο **Edit ονόματος δορυφόρου**, δηλαδή το πλήκτρο κίτρινου χρώματος στο τηλεχειριστήριό σας, για να μεταβείτε στο πλαίσιο διαλόγου με πληκτρολόγιο. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με τα βέλη στο τηλεχειριστήριο για να καταχωρήσετε το όνομα του δορυφόρου.

12) Διαγραφή αναμεταδότη: Εάν επιθυμείτε να διαγράψετε έναν αναμεταδότη επιλέξτε τον συγκεκριμένο και πιέστε στη συνέχεια το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο πλαίσιο εντολών. Επιλέξτε την εντολή «**Διαγραφή αναμεταδότη**». Εμφανίζεται άμεσα το παράθυρο μηνύματος προς τελική επιβεβαίωση της επιλογής σας.



Ανίχνευση καναλιών 2) USALS

Λόγω του ότι οι διαδικασίες συμπίπτουν με εκείνες που περιγράψαμε παραπάνω στο κεφάλαιο «Ανίχνευση καναλιών 1) DiSEqC1.2», σας παραπέμπουμε στη συγκεκριμένη περιγραφή.

Ανίχνευση καναλιών 3) Σταθερή κεραία

1) Κεραία: Επιλέξτε τον αριθμό της κεραίας σας.

2) Δορυφόρος: Επιλέξτε τον δορυφόρο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα < και >+. Εναλλακτικά μπορείτε να μεταβείτε μέσω του πλήκτρου **OK** στη λίστα δορυφόρων για να διευκολύνετε την επιλογή σας.

Πληροφορίες σχετικά με τον επιλεγμένο δορυφόρο θα βρείτε στην δεξιά στήλη της οθόνης.



3) Λειτουργία Edit: Εάν επιθυμείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, όπως αναμεταδότη, συχνότητα, αναλογία συμβόλων, πόλωση και 22KHz, πιέστε το πλήκτρο **EDIT**, δηλαδή το πλήκτρο κόκκινου χρώματος στο τηλεχειριστήριό σας. Στη συνέχεια μπορείτε να μετακινήσετε τον κέρσορα στις συγκεκριμένες στήλες και να πραγματοποιήσετε τις αλλαγές των τιμών.



4) – 12) όπως περιγράφεται παραπάνω σχετικά με την κεραία DiSEqC1.2.

Ρύθμιση συστήματος

Το μενού **ρύθμισης συστήματος** σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις και να καταχωρήσετε τις τιμές που αντιστοιχούν στο περιβάλλον σας. Πιέστε γι αυτό το σκοπό το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριό σας.

1) OSD Επιλογή γλώσσας: Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε.

2) Audio Επιλογή γλώσσας: Επιλέξτε τη γλώσσα ήχου και καταχωρήστε την ως πρώτη προτίμησή σας. Προϋπόθεση γι αυτό είναι να υποστηρίζει το εκάστοτε κανάλι την συγκεκριμένη γλώσσα.

Συνέχεια: Ρύθμιση συστήματος

3) Σύνδεση LNB: Εάν ο δέκτης σας είναι συνδεδεμένος στο LNB επιλέξτε **«ΝΑΙ»**. Εάν ο δέκτης είναι συνδεδεμένος με άλλον δέκτη μέσω της σύνδεσης Isop-through τότε ελέγξτε ποιος από τους δυο δέκτες είναι συνδεδεμένος με το LNB. Εάν είναι συνδεδεμένος ο άλλος δέκτης με το LNB τότε επιλέξτε **«ΑΝΕΝΕΡΓΗ»**.

4) Μορφή βίντεο: Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ **LETTER BOX, PAN SCAN, COMBINED** και **IGNORE**.

5) Μορφή οθόνης: Εάν η συσκευή τηλεόρασης υποστηρίζει τη μορφή οθόνης 16:9 και το επιλεγμένο κανάλι εκπέμπει προγράμματα σε μορφή **16:9**, επιλέξτε **16:9**.

6) Τύπος συσκευής τηλεόρασης: Επιλέξτε ανάλογα με τον τύπο τηλεόρασής σας.

7) Βαθμός διαφάνειας

Η ρύθμιση του βαθμού διαφάνειας καθορίζει το βαθμό διαφάνειας όλων των μενού που εμφανίζονται στην οθόνη. Η μικρότερη τιμή, **1**, δηλώνει την πιο φωτεινή βαθμίδα. Η υψηλότερη τιμή, **15**, σημαίνει απόλυτα μαύρη οθόνη και αδιαφάνεια. Πραγματοποιήστε τη ρύθμιση ανάλογα με τις ανάγκες σας.

8) Κανάλι έναρξης: Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο OK εμφανίζεται στην οθόνη η λίστα με τα κανάλια. Μπορείτε τώρα να επιλέξετε ένα κανάλι το οποίο να προβάλλει στο εξής ο δέκτης ενεργοποιώντας τον.

Προστασία παιδιών

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να κλειδώσετε ένα κανάλι με έναν κωδικό πρόσβασης έτσι ώστε να μην επιτρέπεται η πρόσβαση σε παιδιά και άλλα άτομα.

Με την λειτουργία «Ρύθμιση κλειδαριάς» μπορείτε επιπλέον να προστατέψετε τα καταχωρημένα δεδομένα και τις πληροφορίες σας έναντι παράτυπης πρόσβασης.

Αλλαγή κωδικού πρόσβασης:

- 1) Εισάγετε τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
- 2) Στη λειτουργία προστασίας παιδιών επιλέξτε

«Ενεργοποίηση».


- 3) Εισάγετε νέο κωδικό.

- 4) Εισαγωγή και πάλι του νέου κωδικού προς επιβεβαίωσή του.

Σημείωση: Ο προκαθορισμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0000.

Προσοχή: Εφόσον πραγματοποιήσατε τη αλλαγή του κωδικού πρόσβασης, απομνημονεύστε τον καλά και μην τον ξεχάσετε.

Ρύθμιση λειτουργίας προστασίας παιδιών:

- 1) Κατόπιν ενεργοποίησης της λειτουργίας προστασίας παιδιών μεταβείτε στη σελίδα διαχείρισης τηλεοπτικών καναλιών.
- 2) Πιέστε το πλήκτρο με την κλειδαριά, δηλαδή το πλήκτρο μπλε χρώματος στο τηλεχειριστήριό σας.
- 3) Επιλέξτε το κανάλι το οποίο επιθυμείτε να κλειδώσετε.
- 4) Πιέζοντας κατόπιν και πάλι το πλήκτρο **OK** εμφανίζεται το σήμα της κλειδαριάς  δίπλα στον αριθμό του καναλιού.

Γενική ρύθμιση προστασίας:

- 1) Εισάγετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.
- 2) Στη λειτουργία γενικής ρύθμισης προστασίας επιλέξτε

«Ενεργοποίηση».

- 3) Εισάγετε νέο κωδικό.

- 4) Εισαγωγή και πάλι του νέου κωδικού προς επιβεβαίωσή του.

- 5) Έξοδος από το μενού.

- 6) Επιλέξτε άλλο μενού και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

- 7) Στην οθόνη εμφανίζεται το παράθυρο όπου σας ζητείται να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

- 8) Χωρίς εισαγωγή του σωστού κωδικού πρόσβασης τώρα, δεν είναι δυνατή η επεξεργασία κανενός μενού.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0000.

Προσοχή: Μην ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης, διότι σε αντίθετη περίπτωση δεν θα μπορείτε πια να χειριστείτε τον δέκτη σας.



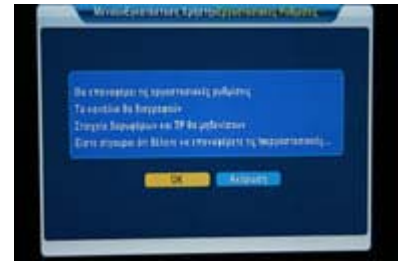
Εργοστασιακές ρυθμίσεις

Εάν επιθυμείτε να επαναφέρετε τον δέκτη στις εργοστασιακές ρυθμίσεις του, επιλέξτε «Εργοστασιακές ρυθμίσεις» και πιέστε το πλήκτρο OK.

Αμέσως θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα παράθυρο προειδοποίησης. Για να επιβεβαιώσετε την πρόθεσή σας, επιλέξτε το πλήκτρο OK στην ένδειξη της οθόνης και πιέστε το πλήκτρο OK στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση: Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0000.

Προσοχή: Η ενέργεια αυτή συνεπάγεται την καθολική απώλεια των δεδομένων όλων των προηγούμενων ρυθμίσεων και καταχωρήσεων.



ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

Στη συνέχεια περιγράφονται οι βασικές λειτουργίες του δέκτη σας για τη δορυφορική τηλεοπτική ή ραδιοφωνική λήψη.

Κατά την τηλεοπτική λήψη εμφανίζονται οι πληροφορίες του τρέχοντος προγράμματος στο περιθώριο στο κάτω μέρος της οθόνης εφόσον πιέσετε το πλήκτρο INFO.

Επιλογή προγράμματος

Για την επιλογή προγράμματος μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **CH** στην εμπρόσθια πλευρά του δέκτη σας ή τα πλήκτρα **PR+**, **PR-** ή τα αριθμημένα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο πιέζοντας στη συνέχεια το πλήκτρο **OK**. Εκτός αυτού όμως ο δέκτης σας, σας προσφέρει πολύ πιο εύχρηστες δυνατότητες για να αλλάζετε τα προγράμματα.

Πιέζοντας κατά τη λήψη το πλήκτρο **OK** στο τηλεχειριστήριο εμφανίζεται στην οθόνη η λίστα προγραμμάτων. Πιέζοντας το πλήκτρο **EXIT** μπορείτε να εξέλθετε της λίστας.

Για την επιλογή ενός προγράμματος μετακινηθείτε με τον κέρσορα επάνω και κάτω στη λίστα προγραμμάτων και τοποθετήστε τον πάνω στο πρόγραμμα που επιθυμείτε. Στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ενεργοποιηθεί το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

Με τα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο μπορείτε να «ξεφυλλίσετε» ανά σελίδα τη λίστα προγραμμάτων. Οι κατηγορίες λειτουργίας (από «Όλα» έως «CAS») εμφανίζονται στην αριστερή στήλη της οθόνης. Ο κέρσορας κίτρινου χρώματος μετακινείτε επάνω ή κάτω πιέζοντας τα πλήκτρα... στο τηλεχειριστήριο. Εάν επιλεγεί μια λειτουργία, π.χ. «Όλα» τότε εμφανίζεται στη δεξιά στήλη της οθόνης η ανάλογη λίστα προγραμμάτων. Ο κίτρινος κέρσορας μετακινείτε στη λίστα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **>+**. Μετακινηθείτε με τον κέρσορα στη λίστα επάνω και κάτω και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα που επιθυμείτε και να εξέλθετε του τρέχοντος παραθύρου ή επιστρέψτε με το πλήκτρο **-<** στη λίστα με τις λειτουργίες.

Εάν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Αγαπημένα** εμφανίζεται ένα παράθυρο με 8 επιλογές (Αγαπημένα 1 έως Αγαπημένα 8). Με το πλήκτρο... στο τηλεχειριστήριο μπορείτε για παράδειγμα να ενεργοποιήσετε τη λίστα αγαπημένων 3 και χρησιμοποιώντας το πλήκτρο... να αποθηκεύσετε σε αυτή την υποκατηγορία διάφορα προγράμματα.

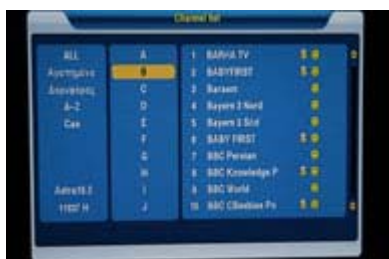
Η μεσαία λίστα στην ένδειξη της οθόνης σας εμφανίζει όλους τους δορυφόρους, οι οποίοι σας επιτρέπουν τη λήψη προγραμμάτων βάσει της δικής σας επιλογής δορυφόρου μέσω της λειτουργίας **SATELLIT**, τα οποία μπορείτε εδώ να ταξινομήσετε βάσει κάποιων



χαρακτηριστικών. Η λίστα στην δεξιά πλευρά της οθόνης εμφανίζει όλα τα προγράμματα του επιλεγμένου τρέχοντος δορυφόρου.



Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ταξινόμησης από Α έως Ω για να ταξινομήσετε τα προγράμματα. Εμφανίζονται έτσι στη μεσαία λίστα τα 24 γράμματα από Α έως Ω καθώς και το σήμα &, συνολικά δηλαδή 25 κριτήρια επιλογής. Επιλέγοντας ένα από τα γράμματα η λίστα στη δεξιά πλευρά εμφανίζει όλα τα προγράμματα που αρχίζουν από αυτό το γράμμα. Εάν επιλέξατε & η λίστα εμφανίζει όλα τα προγράμματα τα οποία δεν αρχίζουν από γράμμα.



Εάν επιλέξατε CAS για την ταξινόμηση των προγραμμάτων, τότε η μεσαία λίστα εμφανίζει τις ενδείξεις FTA και SCRAMBLE. Επιλέγοντας FTA η δεξιά λίστα εμφανίζει όλα τα αποθηκευμένα στον δέκτη προγράμματα ελεύθερης λήψης. Επιλέγοντας SCRAMBLE εμφανίζονται στη δεξιά λίστα όλα τα κωδικοποιημένα προγράμματα.



Πάγωμα οθόνης

Πιέστε το πλήκτρο **PAUSE** στο τηλεχειριστήριο για να παγώσετε την εικόνα στην οθόνη. Για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία οθόνης πιέστε και πάλι το πλήκτρο **PAUSE**.

Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα

Πιέστε το πλήκτρο **PR-** στο τηλεχειριστήριο για να επιστρέψετε στο πρόγραμμα που παρακολουθούσατε αμέσως πριν από το τρέχον πρόγραμμα.

Πληροφορίες προγράμματος

Σε κάθε αλλαγή προγράμματος εμφανίζονται για λίγα δευτερόλεπτα κάποιες πληροφορίες για το πρόγραμμα. Κατά την παρακολούθηση ενός προγράμματος μπορείτε να μεταβείτε ανά πάσα στιγμή στις πληροφορίες προγράμματος χρησιμοποιώντας το πλήκτρο **INFO** στο τηλεχειριστήριο. Οι πληροφορίες προγράμματος μπορούν να προβληθούν με τρεις διαφορετικούς τρόπους:

- 1) **AUTO** (έπειτα από περίπου 6 δευτερόλεπτα)
- 2) Πιέζοντας το πλήκτρο **OK**
- 3) Πιέζοντας το πλήκτρο **EXIT**



Ρύθμιση έντασης ήχου

1) Ρύθμιση έντασης ήχου

Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **<** και **>** στο τηλεχειριστήριο ή το πλήκτρο **VOL** **<** ή **>** στην εμπρόσθια πλευρά του δέκτη σας.

Σημείωση: Ο δέκτης διαθέτει 18 διαφορετικές κλίμακες έντασης ήχου, των οποίων η ένταση εξαρτάται με τη σειρά της από τη ρύθμιση της κλίμακας έντασης ήχου στη συσκευή της τηλεόρασής σας.

2) Διακοπή λειτουργίας αναπαραγωγής ήχου

Για να διακόψετε την αναπαραγωγή ήχου πιέστε το πλήκτρο **⏏** στο τηλεχειριστήριο. Για να επαναφέρετε τον ήχο πιέστε και πάλι το πλήκτρο αυτό.

3) Ρύθμιση μεγαφώνων

Πιέστε πολλαπλές φορές το πλήκτρο **⏏** στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε μια από τις τρεις δυνατότητες ρύθμισης μεγαφώνων (Αριστερά, Δεξιά, Stereo).

Η τρέχουσα ρύθμιση μεγαφώνων εμφανίζεται στις πληροφορίες προγράμματος.

4) Επιλογή γλώσσας

Πιέστε πολλαπλές φορές το πλήκτρο **AUDIO** στο τηλεχειριστήριό σας για να επιλέξετε τη γλώσσα ήχου. Η επιλογή ωστόσο εξαρτάται από την μετάδοση σήματος AUDIO το οποίο να υποστηρίζει την δυνατότητα επιλογής περισσότερων γλωσσών.



Λίστα Αγαπημένων

Για να εμφανίσετε τις λίστες αγαπημένων που δημιουργήσατε στη λειτουργία διαχείρισης καναλιών πιάστε το πλήκτρο **FAV** στο τηλεχειριστήριό σας.

Η ρύθμιση των κατηγοριών αγαπημένων περιγράφεται στις σελίδες 27/28 του παρόντος εγχειριδίου χρήσης κάτω από τον τίτλο «Πρόγραμμα αγαπημένων».



ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο δέκτης σας διαθέτει το πιο αποτελεσματικό σε παγκόσμια κλίμακα σύστημα διαχείρισης προγράμματος που κυκλοφορεί σήμερα θέτοντας στη διάθεσή σας ενδιαφέρουσες και χρήσιμες διαδικασίες και διευκολύνοντας ταυτόχρονα την επιλογή προγράμματος.

Διαχείριση προγράμματος (Διαχείριση Καναλιών)

Η διαχείριση προγράμματος χωρίζεται σε δυο κατηγορίες: Διαχείριση τηλεοπτικών προγραμμάτων και διαχείριση ραδιοφωνικών προγραμμάτων. Πιέστε το πλήκτρο **OK** αφού τοποθετήσετε τον κέρσορα στη θέση «τηλεοπτικό πρόγραμμα».

Σημείωση: Λόγω του ότι η διαδικασία διαχείρισης των ραδιοφωνικών προγραμμάτων συμπίπτει με εκείνη των τηλεοπτικών προγραμμάτων, στο παρόν εγχειρίδιο θα εξηγήσουμε μόνο τη διαχείριση τηλεοπτικών προγραμμάτων.

Στην αριστερή στήλη του μενού διαχείρισης τηλεοπτικών προγραμμάτων εμφανίζεται η λίστα προγραμμάτων των ήδη ανιχνευμένων καναλιών. Στην δεξιά στήλη εμφανίζεται μέσα σε μια μικρή οθόνη σε εικόνα γραφικών (PIG) (1/9 του συνολικού μεγέθους της οθόνης) το πρόγραμμα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή. Κάτω από αυτό εμφανίζονται οι αντίστοιχες πληροφορίες προγράμματος.

Αλλάζοντας πρόγραμμα εμφανίζεται κάθε φορά στο παράθυρο PIG το καινούργιο επιλεγμένο πρόγραμμα.

Τα έγχρωμα πλήκτρα του τηλεχειριστήριού σας εδώ αντιστοιχούν στις ακόλουθες λειτουργίες:

1. Διαγραφή (κόκκινο πλήκτρο)
2. Αγαπημένα (πράσινο πλήκτρο)
3. Μετακίνηση (κίτρινο πλήκτρο)
4. Φραγή (μπλε πλήκτρο)

Με το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο μεταβαίνετε στο μενού εντολών.


Η διαχείριση τηλεοπτικών προγραμμάτων διαθέτει τις ακόλουθες εντολές:


1. Μετονομασία κατηγορίας αγαπημένων
2. Μετονομασία
3. Ταξινόμηση



Πρόγραμμα Αγαπημένων

Ενεργοποιώντας τη διαχείριση προγράμματος εμφανίζεται στην οθόνη η λίστα αγαπημένων βάσει εργοστασιακής ρύθμισης ως Αγαπημένα 1.

Επιλέξτε το αγαπημένο σας πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο OK. Το σήμα  εμφανίζεται δίπλα στο όνομα του επιλεγμένου προγράμματος.

Εάν επιθυμείτε να αφαιρέσετε το όνομα του προγράμματος από τη λίστα αγαπημένων πιέστε και πάλι το πλήκτρο OK. Το σήμα  εξαφανίζεται.

Αφού επιλέξετε τα αγαπημένα σας προγράμματα πιέστε δυο φορές το πλήκτρο **EXIT** για να αποθηκεύσετε τα δεδομένα. Πιέστε πολλές φορές το πλήκτρο **FAV** για να ελέγξετε εάν οι κατηγορίες αγαπημένων έχουν καταχωρηθεί σωστά.

Το σήμα \$ δηλώνει κωδικοποιημένο κανάλι.

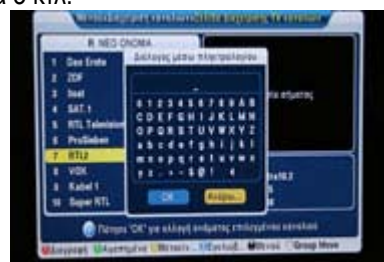


Δημιουργία κατηγορίας αγαπημένων:

- 1) Ενεργοποιώντας τη διαχείριση προγράμματος (διαχείριση καναλιών) εμφανίζεται στην οθόνη η προκαθορισμένη λίστα αγαπημένων βάσει εργοστασιακής ρύθμισης ως Αγαπημένα 1.
- 2) Πιέζοντας το πλήκτρο κατηγοριών αγαπημένων, δηλαδή το πλήκτρο πράσινου χρώματος στο τηλεχειριστήριο δημιουργούνται κατηγορίες αγαπημένων ως Αγαπημένα 2, Αγαπημένα 3 κτλ.

Μετονομασία κατηγορίας αγαπημένων

- 1) Στη λειτουργία αγαπημένων πιέζοντας το πλήκτρο **MENU** εμφανίζεται το μενού εντολών.
- 2) Επιλέξτε «Μετονομασία κατηγορίας αγαπημένων» από το μενού εντολών.
- 3) Μπορείτε να αλλάξετε την ονομασία χρησιμοποιώντας το τηλεκτρολόγιο.



Αλλαγή θέσης προγράμματος


Εφόσον βρίσκεστε στη λειτουργία διαχείρισης τηλεοπτικών προγραμμάτων, πιέστε το πλήκτρο **μετακίνησης**, δηλαδή το πλήκτρο κίτρινου χρώματος στο τηλεχειριστήριο. Επιλέξτε ένα πρόγραμμα επιβεβαιώνοντας με το πλήκτρο **OK** και μετακινήστε τον κέρσορα στο σημείο στο οποίο θέλετε να μεταθέσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα. Πιέστε και πάλι το πλήκτρο **OK**. Το επιλεγμένο πρόγραμμα τοποθετήθηκε τώρα στην επιθυμητή θέση και η αρίθμηση του έχει αλλάξει αντίστοιχα.

Ελέγξτε ωστόσο για άλλη μια φορά εάν η τρέχουσα αρίθμηση προγράμματος στη λίστα προγραμμάτων έχει αλλάξει αντίστοιχα.



Φραγή προγράμματος

Εφόσον βρίσκεστε στη λειτουργία διαχείρισης τηλεοπτικών

προγραμμάτων, πιάστε το πλήκτρο **φραγής**, δηλαδή το πλήκτρο μπλε χρώματος στο τηλεχειριστήριο. Η εντολή φραγής σας επιτρέπει να κλειδωνώσετε ένα πρόγραμμα. Επιλέξτε καταρχήν το πρόγραμμα, το οποίο επιθυμείτε να κλειδώσετε και στη συνέχεια πιάστε το πλήκτρο **OK**. Το σήμα φραγής  εμφανίζεται δίπλα στο όνομα του επιλεγμένου προγράμματος.

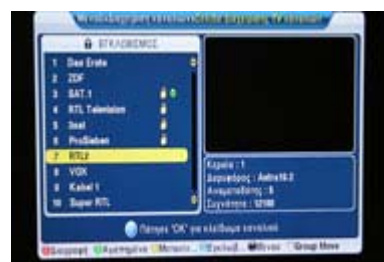
Σημείωση: Για να σας επιτραπεί η πρόσβαση στη λειτουργία αυτή θα πρέπει να έχετε ενεργοποιήσει πριν τη λειτουργία προστασίας παιδιών.



Μετονομασία καναλιού

Εφόσον βρίσκεστε στο βασικό μενού, πιάστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριό σας και επιλέξτε στη συνέχεια την εντολή **μετονομασίας** από το μενού εντολών.

Η εντολή **μετονομασίας** σας επιτρέπει την μετονομασία ενός προγράμματος. Επιλέξτε καταρχήν το πρόγραμμα του οποίου την ονομασία επιθυμείτε να αλλάξετε και πιάστε το πλήκτρο **OK**. Εμφανίζεται στην οθόνη το πλαίσιο διαλόγου με το πληκτρολόγιο. Καταχωρήστε το νέο όνομα εισάγοντας γράμματα ή αριθμούς. Για να διαγράψετε τα γράμματα ή τους αριθμούς επιλέξτε την ανάλογη εντολή στο πλαίσιο διαλόγου με το πληκτρολόγιο.



Ελέγξτε ωστόσο για άλλη μια φορά εάν η αλλαγή του ονόματος του προγράμματος στη λίστα προγραμμάτων πραγματοποιήθηκε σωστά.

Διαγραφή καναλιού

Κατά τη λειτουργία διαχείρισης προγραμμάτων (διαχείριση καναλιών) μπορείτε πιέζοντας το πλήκτρο διαγραφής, δηλαδή το πλήκτρο κόκκινου χρώματος στο τηλεχειριστήριο, να μεταβείτε στη λειτουργία **διαγραφής καναλιών**. Πιέζοντας πολλαπλές φορές το πλήκτρο διαγραφής μεταβαίνετε στις ακόλουθες λειτουργίες διαγραφής, οι οποίες εμφανίζονται με τη σειρά: **Διαγραφή αναμεταδότη, Διαγραφή δορυφόρου, Διαγραφή όλων, Διαγραφή καναλιού**.

Αυτή η **εντολή διαγραφής** σας επιτρέπει να διαγράψετε εντελώς ένα κανάλι. Επιλέξτε καταρχήν τα κανάλια τα οποία επιθυμείτε να διαγράψετε: τα επιλεγμένα κανάλια σημειώνονται με **X**. Εάν επιθυμείτε την ανάκληση της επιλογής σας πιέστε και πάλι το πλήκτρο **OK** και το κανάλι επιστρέφει στην προηγούμενη θέση του.

Εάν η απόφαση να διαγράψετε τα κανάλια είναι οριστική πιέστε το πλήκτρο **EXIT**: Εμφανίζεται ένα μήνυμα στη οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να επιβεβαιώσετε την εντολή διαγραφής.

Ελέγξτε ωστόσο για άλλη μια φορά εάν ο αριθμός του καναλιού διαγράφηκε όντως από τη λίστα προγραμμάτων.

Προσοχή: Το διαγραμμένο κανάλι μπορεί να επανακτηθεί μόνο μέσω νέας αναζήτησης. Γι αυτό όταν διαγράφετε ένα κανάλι να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί.



Ταξινόμηση καναλιών

Εφόσον βρίσκεστε στο βασικό μενού, πιέστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο και στη συνέχεια επιλέξτε την εντολή **ταξινόμησης** από το μενού εντολών.

Η εντολή **ταξινόμησης** διαθέτει ένα ξεχωριστό υπό-μενού, το οποίο καθιστά δυνατή την ταξινόμηση των καναλιών βάσει κριτηρίων της επιλογής σας.

Μπορείτε να ταξινομήσετε τα προγράμματα ξεχωρίζοντάς τα σε **αγαπημένα, με φραγή, κλειδωμένα, κατά όνομα δορυφόρου και προγράμματος**. Απλά τοποθετήστε τον κέρσορα στην γραμμή που επιθυμείτε και πιέστε έπειτα το πλήκτρο **OK**.

Ελέγξτε ωστόσο για άλλη μια φορά, εάν τα κανάλια ταξινομήθηκαν όπως επιθυμούσατε στη λίστα προγραμμάτων.

Σημείωση: Η λειτουργία διαχείρισης ραδιοφωνικών προγραμμάτων συμπίπτει με εκείνη των τηλεοπτικών προγραμμάτων (Διαχείριση προγράμματος).



EPG (ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ)

Ο δέκτης διαθέτει μέσω της λειτουργίας EPG ηλεκτρονικό οδηγό προγραμμάτων τηλεόρασης (ή ραδιοφώνου, εάν ακούτε ραδιόφωνο), ο οποίος σας παρέχει πληροφορίες σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα, αλλά και σε σχέση με τα ακόλουθα προγράμματα σε διάφορα κανάλια. Οι πληροφορίες είναι βέβαια διαθέσιμες μόνο από τον συγκεκριμένο ραδιοτηλεοπτικό σταθμό, ο οποίος εκπέμπει το πρόγραμμα που παρακολουθείτε.

Κατόπιν ενεργοποίησης εμφανίζεται στην οθόνη το πλαίσιο EPG.

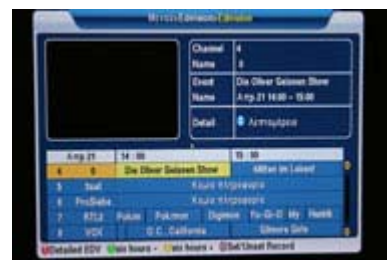
Η τρέχουσα εκπομπή εμφανίζεται στην οθόνη PIG πάνω αριστερά. Ο οδηγός προγράμματος που αντιστοιχεί στο επιλεγμένο κανάλι μαζί με τις ώρες προβολής εμφανίζεται στη διπλανή στήλη δεξιά. Κάτω αριστερά βλέπετε τη λίστα προγραμμάτων.

Επιλέξτε ένα πρόγραμμα και τοποθετήστε τον κέρσορα στην ένδειξη της ώρας δίπλα στην εκπομπή για την οποία επιθυμείτε να λάβετε περισσότερες πληροφορίες. Εφόσον υπάρχουν λεπτομέρειες για την επιλεγμένη εκπομπή εμφανίζεται στη οθόνη ένα πλήκτρο μπλε χρώματος.

Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο εμφάνισης λεπτομερειών, δηλαδή το πλήκτρο μπλε χρώματος στο τηλεχειριστήριο μεταβαίνετε στο παράθυρο πληροφοριών.

Εάν επιθυμείτε να ενημερωθείτε για εκπομπές του συγκεκριμένου προγράμματος που προβάλλονται είτε νωρίτερα είτε αργότερα πιάστε το πλήκτρο κίτρινου ή πράσινου χρώματος στο τηλεχειριστήριο.

Σημείωση: Το μήνυμα «Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες προγράμματος» εμφανίζεται όταν το επιλεγμένο πρόγραμμα δεν διαθέτει πληροφορίες EPG.



Εάν κατά την κανονική λειτουργία επιθυμείτε μια προεπισκόπηση του προγράμματος του τρέχοντος καναλιού για όλη την εβδομάδα, εάν θέλετε να δείτε τους τίτλους των προγραμμάτων, την ώρα προβολής τους, το θέμα τους κτλ., πιέστε δυο συνεχόμενες φορές το πλήκτρο INFO στο τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο παράθυρο που απεικονίζεται δίπλα:



Ο τίτλος του τρέχοντος προγράμματος εμφανίζεται στο πάνω μέρος.

Πάνω αριστερά αναγράφεται η ημερομηνία.

Από την μπάρα που βρίσκεται ακριβώς από κάτω, όπου αναγράφονται οι ημέρες της εβδομάδας, μπορείτε να επιλέξετε χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα κατευθύνσεων, μεταξύ Κυριακής και Σαββάτου, την ημέρα της οποίας το πρόγραμμα επιθυμείτε να δείτε.

Η επόμενη γραμμή σας ενημερώνει για την κατάσταση της σελίδας. Ενώ το EPG θα αναζητά τις πληροφορίες του προγράμματος εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα «Αναζήτηση EPG πληροφορίας». Κατόπιν ολοκλήρωσης της διαδικασίας το μήνυμα αλλάζει σε «EPG πληροφορία».

«Διάρκεια και τίτλος» στην επόμενη γραμμή αριστερά σας ενημερώνει για τον τίτλο και την ώρα της επόμενης εκπομπής. Με την κάθετη μπάρα δεξιά μπορείτε να κάνετε scroll μετακινώντας τον κέρσορα με τα πλήκτρα επάνω και κάτω σε όλη τη διάρκεια της εκπομπής.

Εφόσον υπάρχουν αναλυτικές πληροφορίες, αυτές εμφανίζονται στο πεδίο δεξιά κάτω από τον τίτλο

«Λεπτομέρειες». Με την κάθετη μπάρα δεξιά μπορείτε να κάνετε scroll μετακινώντας τον κέρσορα με τα πλήκτρα

▲ ▼ επάνω και κάτω μέσα στο κείμενο με τις αναλυτικές πληροφορίες.

Εάν δεν υπάρχουν διαθέσιμες αναλυτικές πληροφορίες, εμφανίζεται το μήνυμα «Καμιά αναλυτική πληροφορία».

ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Η λειτουργία TIMER (χρονοδιακόπτης) σας επιτρέπει πολλές και διάφορες ρυθμίσεις. Η λειτουργία αυτή αποτελεί ένα από τα πιο δυνατά σημεία του δέκτη.

Για να καθορίσετε την **ώρα ενεργοποίησης** και/ή **απενεργοποίησης** επιλέξτε το πλήκτρο **ΝΑΙ** στην ένδειξη της οθόνης και καταχωρήστε την επιθυμητή ώρα.

Σημείωση: Ο δέκτης εμφανίζει την ώρα που προκαθορίζεται από τον εκάστοτε δορυφόρο κι έτσι μπορεί να υπάρξουν αποκλίσεις μεταξύ της τοπικής ώρας σας και της ώρας που αναγράφεται στον δέκτη.

Ρύθμιση ώρας

Τοπική ώρα: Καταχωρήστε την τοπική ώρα

Θερινή ώρα: Εάν ισχύει η θερινή ώρα, επιλέξτε «Ενεργή»

Σημείωση: Κατά την πρώτη ενεργοποίηση της συσκευής η αναγραφόμενη ώρα είναι η προγραμματισμένη βάσει εργοστασιακών ρυθμίσεων ώρα.



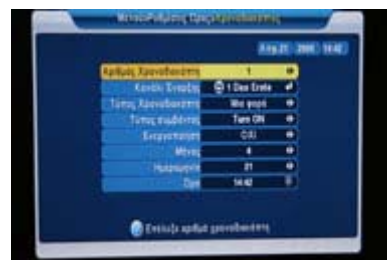
Ρύθμιση ώρας χρονοδιακόπτη

Η λειτουργία ρύθμισης ώρας χρονοδιακόπτη σας επιτρέπει διάφορες ρυθμίσεις.

Για να καθορίσετε το **χρόνο ενεργοποίησης** και/ή **απενεργοποίησης** επιλέξτε το πλήκτρο **ΝΑΙ** στην ένδειξη της οθόνης και καταχωρήστε την επιθυμητή ώρα.

Μπορείτε επίσης να επιλέξετε ένα πρόγραμμα το οποίο να προβάλλεται κατά την ενεργοποίηση της συσκευής.

Μπορείτε να προγραμματίσετε τον χρονοδιακόπτη σε ημερήσια, εβδομαδιαία, μηνιαία και ετήσια βάση.



ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

Το σύστημα σας παρέχει διάφορα ηλεκτρονικά παιχνίδια για την ψυχαγωγία σας. Επιλέξτε «Παιχνίδια» στην υποκατηγορία μενού **Παιχνίδια και Πληροφορίες RCV** και πιάστε το πλήκτρο OK για να μεταβείτε στο συγκεκριμένο παράθυρο.

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 6 παιχνιδιών: Russia Box, Greedy Snake, Ball, Five chess, Black-White Chess και Push Box.



Επιλέξτε ένα παιχνίδι και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να μεταβείτε στο αντίστοιχο παράθυρο.

Εάν δεν γνωρίζετε τους κανόνες του παιχνιδιού μπορείτε να ενημερωθείτε πιέζοντας το πλήκτρο **INFO** στο τηλεχειριστήριο.



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΕΡΑΙΑΣ

Παρόλο που στο μενού ρύθμισης κεραίας καταχωρήσατε την σωστή τιμή, δεν μπορείτε να λάβετε σήμα δορυφόρου εάν η κεραία σας δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.

Γι αυτό το λόγο ο δέκτης σας θα σας **βοηθήσει να προσανατολίσετε σωστά την κεραία** παρέχοντας σας λεπτομερείς πληροφορίες για τον ακριβή προσανατολισμό της κεραίας προς την κατεύθυνση ενός δορυφόρου.

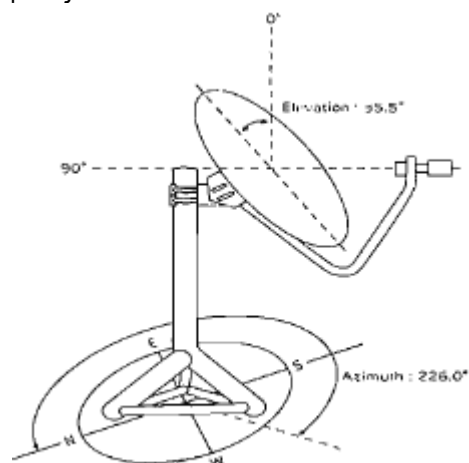


Επιλέξτε καταρχήν τον δορυφόρο. Εμφανίζεται τώρα η θέση του. Εάν έχει αλλάξει η θέση, μπορείτε να εισάγετε τη νέα θέση.

Στη συνέχεια καταχωρίστε το γεωγραφικό μήκος και πλάτος της τοποθεσίας σας.

Εφόσον καταχωρήσατε τις σωστές τιμές της τοποθεσίας σας, τοποθετήστε τον κέρσορα στην ένδειξη «Υπολογισμός» και πιέστε το πλήκτρο **ΟΚ**.

Ο δέκτης θα σας εμφανίσει τώρα τις ακριβείς τιμές προσανατολισμού της κεραίας.



ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΥΠΟ ΟΡΟΥΣ

Ο δέκτης σας παρέχει τη δυνατότητα λήψης διάφορων κωδικοποιημένων μέσω Viaccess, Nagravision, Irdeto, Conax, Cryptoworks και SECA προγραμμάτων.

Προετοιμασία

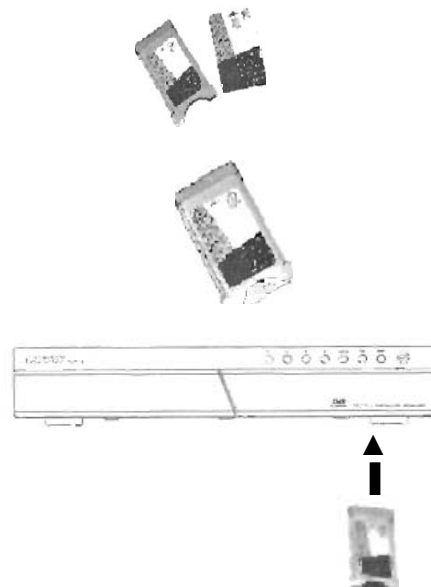
Για να μπορείτε να λαμβάνετε κωδικοποιημένα ψηφιακά κανάλια πρέπει να διαθέτετε μια κάρτα smartcard και σύστημα κοινής διεπαφής (Common Interface) (CA) [CA: Conditional Access]

ενός προμηθευτή της επιλογής σας. Η κάρτα smartcard και το σύστημα CA μπορούν επίσης να σας παρέχουν πρόσβαση και σε άλλα, εξειδικευμένα μενού, τα οποία δεν περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Σε αυτή την περίπτωση παρακαλείσθε να ακολουθήσετε τις οδηγίες του προμηθευτή σας.

Μόνο τα ελεύθερα προγράμματα – free to air – είναι διαθέσιμα χωρίς κάρτα smartcard και σύστημα CA.

Συνδέστε το σύστημα CA στην αντίστοιχη υποδοχή της συσκευής και τοποθετήστε καλά την κάρτα smartcard στο σύστημα. Εφόσον γίνουν και οι δυο διαδικασίες σωστά, είναι δυνατή η λήψη των κωδικοποιημένων προγραμμάτων που αντιστοιχούν στην δικιά σας κάρτα smartcard και στο σύστημα CA.

Σημείωση: Ο δέκτης διαθέτει 2 υποδοχές για συστήματα CA.



Έλεγχος διαχείρισης κάρτας

Επιλέξτε το σημείο μενού «Common Interface Menu» στο μενού Conditional Access και πιάστε το πλήκτρο OK. Με αυτόν τον τρόπο ο δέκτης αναγνωρίζει και εμφανίζει τις ονομασίες των συστημάτων CA που έχετε συνδέσει στις υποδοχές. Επιλέξτε Slot 1 ή Slot 2. Τώρα μπορείτε να δείτε όλες από τον προμηθευτή προγράμματος διαθέσιμες πληροφορίες.

Σημείωση: Οι πληροφορίες αυτές διαφέρουν ανάλογα με τον προμηθευτή.

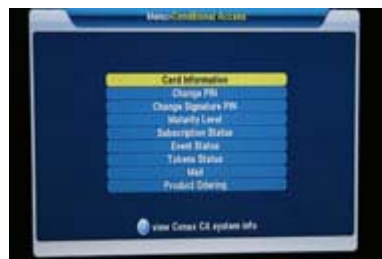


Smartcard

Επιλέξτε το σημείο μενού Smartcard από το μενού **Conditional Access** και πιάστε το πλήκτρο **OK**.

Η υποκατηγορία αυτή περιλαμβάνει 9 σημεία:

- Πληροφορίες κάρτας
- Αλλαγή PIN
- Αλλαγή υπογραφής PIN
- Βαθμίδα πρόσβασης
- Κατάσταση εγγραφής
- Κατάσταση συμβάντων
- Κατάσταση σημείων
- Mail
- Παραγγελία προϊόντων



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **PR+** και **PR-** για να επιλέξετε το επιθυμητό σημείο μενού και πιάστε το πλήκτρο **OK** για να μεταβείτε στην αντίστοιχη υποκατηγορία μενού.

Πληροφορίες κάρτας

Στην υποκατηγορία μενού πληροφοριών κάρτας θα βρείτε τις βασικές πληροφορίες για το εκάστοτε Conditional Access, όπως κατάσταση κάρτας, σύστημα CAS ID, έκδοση interface, αριθμός κάρτας, αριθμός συνδιαλέξεων τερματικού, κωδικοί κρατών και βαθμίδα πρόσβασης.

Αλλαγή PIN

Το παράθυρο **αλλαγής PIN** υπάρχει για να μπορείτε να αλλάξετε το PIN της κάρτας smartcard, την οποία χρειάζεστε για την αλλαγή της βαθμίδας πρόσβασης.

Για να μπορέσετε να αλλάξετε το PIN πρέπει να γνωρίζετε το τρέχον PIN, το οποίο στη συνέχεια ονομάζεται και παλιό PIN. Εισάγετε πρώτα το παλιό PIN και στη συνέχεια δυο φορές το νέο PIN (το νέο PIN και το PIN επιβεβαίωσης πρέπει να συμπίπτουν). Τοποθετήστε τον κέρσορα στο πλήκτρο **OK** στην ένδειξη της οθόνης και πιάστε το πλήκτρο OK στο τηλεχειριστήριο. Το σύστημα θα προβάλει ένα παράθυρο διαλόγου, το οποίο θα σας ενημερώνει για την επιτυχία της ενέργειάς σας.

Αλλαγή υπογραφής PIN

Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται παραπάνω σχετικά με την αλλαγή PIN.

Σημείωση: Η υπογραφή PIN κλειδώνει κατόπιν τριών αποτυχημένων προσπαθειών εισαγωγής του PIN. Εάν συμβεί αυτό, τότε επικοινωνήστε με το σημείο πώλησης.

Βαθμίδα πρόσβασης

Στην υποκατηγορία μενού βαθμίδα πρόσβασης μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία φραγής της κάρτας smartcard και να καθορίσετε με αυτόν τον τρόπο εάν κάποιο κλειδωμένο πρόγραμμα γίνει προσβάσιμο ή όχι. Στη διάθεσή σας βρίσκονται τέσσερις επιλογές: G – Κατάλληλο για όλη την οικογένεια, PG – Απαραίτητη η γονική συναίνεση, A – Άνω των 18, X – Erotic.

Για να καθορίσετε τη βαθμίδα πρόσβασης πρέπει να καταχωρήσετε το τρέχον PIN. Εφόσον επεξεργαστήκατε όλα τα σημεία του μενού, μπορείτε να κάνετε κλικ στο πλήκτρο της οθόνης «Αλλαγή βαθμίδα πρόσβασης». Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου που θα σας ενημερώνει για την επιτυχία της ενέργειάς σας.

Κατάσταση εγγραφής

Εμφανίστε τις λεπτομέρειες σχετικά με την κατάσταση εγγραφής.

Κατάσταση συμβάντων

Εμφανίστε τις λεπτομέρειες σχετικά με την κατάσταση συμβάντων.

Κατάσταση σημείων

Εμφανίστε τις λεπτομέρειες σχετικά με την κατάσταση σημείων.

Mail

Εδώ εμφανίζονται όλα τα mail του τελεστή.

Παραγγελία προϊόντων

Μη διαθέσιμη στο παρόν λογισμικό.

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

1. Εισαγωγή

Σκοπός μας είναι να απαριθμήσουμε με τη σειρά τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε για την αναβάθμιση του λογισμικού μέσω σύνδεσης PC.

2. Βήματα για τη σύνδεση PC με δέκτη με σκοπό την αναβάθμιση του λογισμικού

2.1 Σύνδεση δέκτη με PC

(1) Συνδέστε το δέκτη με το καλώδιο RS232 στο PC.

(Μην πραγματοποιείτε τη σύνδεση εφόσον κάποια από τις δυο συσκευές είναι ενεργοποιημένη διότι διατρέχεται κίνδυνο ηλεκτροπληξίας!)

Χρησιμοποιήστε ένα σειριακό καλώδιο για τη σύνδεση του PC στη θύρα RS232 του δέκτη. Ελέγξτε πριν την καταλληλότητα λειτουργίας του καλωδίου.



(2) Ενεργοποίηση δέκτη

Εφόσον ενεργοποιηθεί ο δέκτης η λυχνία στην εμπρόσθια πλευρά ανάβει κόκκινη για λίγη ώρα και μετά σβήνει.

(3) Μετακινήστε την FT σύνδεση στο PC σας: Έναρξη του μενού αναβάθμισης.

Ενεργοποιήστε το αρχείο FTLINK.exe στο PC σας. Κατόπιν ενεργοποίησης του αρχείου exe εμφανίζεται το βασικό μενού FTLINK στην οθόνη του υπολογιστή.

(4) Πιέστε «Setup Comm» για να επιλέξετε τη θύρα σύνδεσης με τον δέκτη.

Με το πλήκτρο «Setup Comm» στο μενού FTLINK επιλέγετε τη θύρα COM που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή.

2.2 Αναβάθμιση λογισμικού

(1) Εφόσον επιλέχθηκε η σωστή θύρα εμφανίζεται στο βασικό μενού οι πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα έκδοση του δέκτη.

(2) Εάν επιθυμείτε τώρα την έναρξη αναβάθμισης, πιέστε «Αναβάθμιση λογισμικού» και στη συνέχεια βρίσκετε το αρχείο «rom.bin» το οποίο πρέπει να αναβαθμιστεί στο PC σας. Στη συνέχεια πιέστε «Ανοιχτή».

(3) Κατά τη διάρκεια μεταφοράς δεδομένων ο υπολογιστής σας θα σας δίνει αναφορά για την κατάσταση της διαδικασίας μέσω της οθόνης του και θα ανάψει τρεμοσβήνοντας η πράσινη λυχνία στην εμπρόσθια πλευρά του δέκτη σας.

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

(4) Κατόπιν ολοκλήρωσης της μεταφοράς των δεδομένων ο δέκτης καταχωρεί αυτόματα τα ληφθέντα δεδομένα στο Flash ROM. Αναμείνate έως ότου σβήσει η πράσινη λυχνία και ανάψει η κόκκινη.

(5) Τότε απενεργοποιήστε τον δέκτη και έπειτα ενεργοποιήστε τον και πάλι.

2.3 Εμφάνιση δεδομένων χρήστη

Εάν επιλέξετε το πλήκτρο «Εμφάνισης δεδομένων χρήστη» μπορείτε να διαβάσετε στον υπολογιστή σας τα δεδομένα χρήστη του δέκτη σας. Αυτά συμπεριλαμβάνουν όλα τα προγράμματα τα οποία ελέγχει ο δέκτης σας. Το αρχείο Output αποτελεί ένα αρχείο κειμένου στο οποίο μπορείτε να κάνετε edit μέσω του υπολογιστή σας.

2.4 Καταχώρηση εργοστασιακών ρυθμίσεων

(1) Εφόσον δημιουργήσατε τα προσωπικά σας δεδομένα μπορείτε να τα μεταφέρετε με το πλήκτρο αυτό στον δέκτη σας.

(2) Εφόσον επιθυμείτε την καταχώρηση στον δέκτη πιέστε το πλήκτρο «Καταχώρηση εργοστασιακών ρυθμίσεων».

(3) Επιλέξτε το προσωπικό σας αρχείο.

(4) Για τη μεταφορά των δεδομένων ισχύουν τα ίδια βήματα που περιγράφονται πιο πάνω σχετικά με την αναβάθμιση λογισμικού στο κεφάλαιο 2.2.

Πληροφορίες σχετικά με την αναβάθμιση Master σε Slave

3.1 Χρησιμοποιήστε σειριακό καλώδιο για να συνδέσετε μέσω της αντίστοιχης θύρας RS232 τη Master συσκευή δέκτη με την Slave συσκευή δέκτη. Βεβαιωθείτε πριν την σύνδεση ότι το καλώδιο είναι κατάλληλο προς χρήση.

3.2 Ενεργοποιήστε τον δέκτη Master και περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η διαδικασία αναβάθμισης. Εάν ο δέκτης Master είναι συνδεδεμένος με τη συσκευή της τηλεόρασης, η εικόνα και ο ήχος διακόπτονται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναβάθμισης και επανέρχονται με τη λήξη της.

3.3 Ενεργοποίηση δέκτη Slave

Εφόσον ενεργοποιήσατε τον δέκτη Slave, ο τελευταίος θα ελέγξει αυτόματα την κατάσταση λογισμικού του δέκτη Master, θα εντοπίσει το αρχείο «rom.-bin» του οποίου τα δεδομένα καλείται να «κατεβάσει» και θα μεταβεί στη λειτουργία download.

3.4 Κατά τη διάρκεια μεταφοράς των δεδομένων η οθόνη στην εμπρόσθια πλευρά του δέκτη θα εμφανίζει την πορεία της διαδικασίας.

3.5 Κατόπιν ολοκλήρωσης της διαδικασίας μεταφοράς δεδομένων, ο δέκτης Slave καταχωρεί αυτόματα τα ληφθέντα αρχεία στο flash ROM και τα ελέγχει.

3.6 Παρακαλούμε περιμένετε έως ότου ανάψει η κόκκινη λυχνία στην εμπρόσθια πλευρά της συσκευής. Εάν αυτό δεν συμβεί, επαναλάβετε την ως άνω περιγραφόμενη διαδικασία ή απευθυνθείτε στον κατά τόπο συνεργαζόμενο διανομέα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

LNB	
Φάσμα συχνοτήτων	950 – 2150 MHz
Επίπεδο συχνότητας	-65 έως -25 dBm
DiSEqC	Έκδοση 1.2
22 KHz Ton	Συχνότητα: 22 KHz, Εύρος: 0,8 V p-p
0/12 V σύνδεση	0/12 VDC
Τροφοδότηση με ρεύμα	Οριζόντια: 18V, Κάθετα: 13V (600mA max.)
Συντονιστής (Tuner)	
Αντίσταση	75 Ω
Σύνδεση Input & Loop Output	Σύνδεση F x 2 (1Input, 1 Loop through Output)
Ζωνικό εύρος IF	Zero IF
Αποδιαμορφωτής	
Κύμα αποδιαμόρφωσης	QPSK, 8PSK
Συχνότητα σημάτων	2~45 Msps
Αποκωδικοποιητής FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 3/5, 4/5, 8/9, 9/10, AUTO
Video	
Αποκωδικοποίηση	MPEG-II και MPEG-I- συμβατά H. 264
Προφίλ & Επίπεδο	Βασικό προφίλ, βασικό επίπεδο
Μορφή	720x480 (NTSC), 720X576 (PAL)
Οθόνη	4:3 / 16:9
Αντίσταση εξόδου	75 Ω
Ολικό επίπεδο εξόδων	1± 0,2V p-p (75 Ω είσοδος)
Audio	
Αποκωδικοποίηση	MPEG II, Layer I/II, Musicam
Αναπαραγωγή ήχου	Stereo, Audio L, Audio R, Mono
Συχνότητα δειγματοληψίας	32 KHz, 44,1 KHz, 48 KHz
Αντίσταση εξόδου	600 Ω
Scart	
Μορφή βίντεο	CVBS, RGB, AUDIO R/L
Ρύθμιση	Slow Blanking, Fast Blanking
Σύνδεση	
SCART	TV & VCR SCART
Σειριακή διασύνδεση	Σύνδεση 9-pin D-sub (RS-232)
HD Output	
YPbPr	720P, 1080i
HDMI	720P, 1080i

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πρόσβαση Υπό Όρους	
CA	2 DVB – CI interface, 1 Smartcard
Μικροεπεξεργαστής και μνήμη	
Main Chip	Sti 7100
Flash	8 Mbyte
SDRAM	128 Mbyte
Γενικές πληροφορίες	
Control Output	0/12 V (RCA)
Τάση εισόδου	AC 90~250V, 50~60 Hz
Κατανάλωση ρεύματος	30 Watt max
Διαστάσεις	260x145x45mm
Βάρος	2,14 kg
Αριθμός δορυφόρων	64 ρυθμιζόμενα
Αριθμός καναλιών	7000 ρυθμιζόμενα
Κανάλι PID	Ναι
OSD Multi language	8
NIT, EPG, Teletext	(DVB EST300 472)
NTSC/PAL Μετατροπή	Ναι
IRD/PC για IRD μεταφορά δεδομένων	Ναι
Αγαπημένα, ταξινόμηση, μετακίνηση, διαγραφή, κανάλι SAT/TP	Ναι
Ένδειξη γραφικών	16/5 (Χρώματα ανά στιβάδα)
ICON Style OSD	Ναι

