

FULL HD

EDISION®

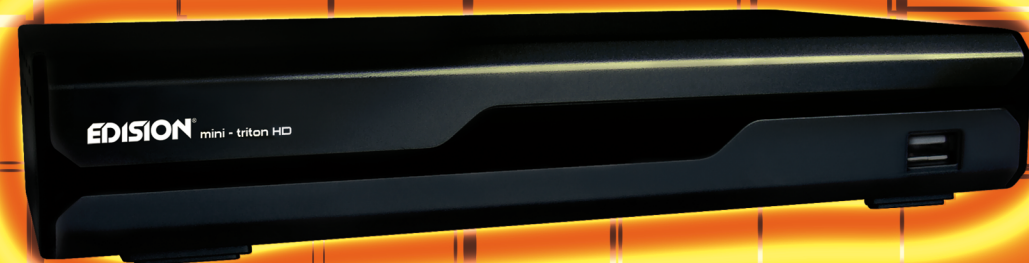
More features - Better prices!

www.edision.gr

EDISION®

FULL HD

User's Guide
Benutzerhandbuch



DIGITAL RECEIVER

mini - triton HD

Εγχειρίδιο Χρήστη

Περιεχόμενα

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σελ1

Κύρια Χαρακτηριστικά	Σελ 1
Για την Ασφάλειά σας	Σελ 2
Περιεχόμενα συσκευασίας	Σελ 3
Γενική Λειτουργία	Σελ 3
Τηλεχειριστήριο	Σελ 4

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σελ6

ΣΕΛΙΔΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Σελ7

ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

Σελ8

1. Επεξεργασία Καναλιού	Σελ 8
2. Εγκατάσταση	Σελ 11
3. Ρύθμιση συστήματος	Σελ 12
4. Εργαλεία	Σελ 15
5. Παιχνίδι	Σελ 18
6. Εγγραφή	Σελ 18
7. Πλήκτρο γρήγορης πρόσβασης	Σελ 19

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Σελ22

Γενικές Πληροφορίες

Ο παρών Επίγειος Ψηφιακός Δέκτης (ΕΨΔ) θα σας μεταφέρει στο νέο και συναρπαστικό κόσμο της ψηφιακής τηλεόρασης. Ένας κόσμος ολοκάθαρων εικόνων ευρείας οθόνης, ψηφιακού ήχου, περισσότερων πληροφοριών και νέων υπηρεσιών. Όλα αυτά και άλλα πολλά στην «Ελεύθερα Παρεχόμενη» Ψηφιακή Τηλεόραση.

Για πλήρη χρήση του νέου σας ΕΨΔ, παρακαλούμε να αφιερώσετε λίγο χρόνο για να εξοικειωθείτε με τις εκτεταμένες δυνατότητες της μονάδας που αναφέρονται λεπτομερώς στον παρόντα Οδηγό Χρήστη.

Αν χρειάζεστε βοήθεια ως προς τη ρύθμιση, παρακαλούμε καλέστε τον έμπορό σας ή το σύμβουλο εξυπηρέτησης πελατών.

Κύρια Χαρακτηριστικά

- SD MPEG-2/SD H.264 & πλήρως συμμορφούμενο με DVB-T
- Αυτόματη μετατροπή PAL/NTSC
- 1000 κανάλια τηλεόρασης και ραδιοφώνου με δυνατότητα προγραμματισμού
- 8 διαφορετικές επιλογές αγαπημένων ομάδων
- Απεικόνιση Επί της Οθόνης σε πολλές γλώσσες
- Πλήρης υποστήριξη 7-ήμερου Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγράμματος (ΗΟΠ)
- Υποστήριξη Εικόνας σε Γραφικά (ΕΣΓ)
- 256 χρώματα Απεικόνισης Επί της Οθόνης
- Αναζήτηση καναλιών αυτόματα ή χειρονακτικά
- Διάφορες λειτουργίες επεξεργασίας καναλιών (αγαπημένα, μετακίνηση, κλειδωμα, μετονομασία και κατηγοριοποίηση)
- Γονεϊκός έλεγχος καναλιών
- Ευχρηστο Σύστημα Μενού
- Αναβαθμίσεις λογισμικού μέσω θύρας USB
- Ορισμός ώρας από αυτόματα ή χειροκίνητη αντιστάθμιση GMT, υποστήριξη θερινής ώρας
- Αυτόματη ενεργοποίηση / απενεργοποίηση μέσω ρύθμισης Χρονοδιακόπτη (πολλαπλές επιλογές)
- Υποστήριξη υποτίτλων DVB EN300743 και EBU
- Υποστήριξη τηλεκειμενογραφίας DVB ETS300472 από VBI και OSD
- Αυτόματη αποθήκευση για το τελευταίο κανάλι
- Υποστήριξη Αριθμού Λογικού Καναλιού (ΑΛΚ)
- Παιχνίδια Teris, Othello, Sudoku
- Υποστήριξη FAT16/FAT32/FAT12, NTFS (Επιλογή)
- Αρχεία MP3/ JPEG/ BMP/ OGG
- Προεπιλεγμένο 2 ώρες, ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την ώρα λήξης (υποστήριξη υπότιτλων), να πραγματοποιήσει εγγραφή κωδικοποιημένου προγράμματος και αποκωδικοποιημένου προγράμματος
- Κλειδωμα/Διαγραφή/Μετονομασία, Προεπισκόπηση αναπαραγωγής, Αναζήτηση στοιχείων αρχείων εγγραφής
- Αναπαραγωγή/Παύση/Διακοπή/Βήμα-προς-βήμα
- Γρήγορα μπροστά/Γρήγορα πίσω 2/4/8/16/24,
- Αργά μπροστά/Αργά πίσω 1/2, 1/4, 1/8
- Ορισμός σελιδοδείκτη / Μεταπήδηση σελιδοδείκτη

Γενικές Πληροφορίες

Για την Ασφάλειά σας



- Προς αποφυγή κινδύνου ηλεκτροπληξίας, μην ανοίξετε το περίβλημα. Για σέρβις απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό.



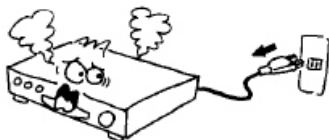
- Κρατήστε το δέκτη μακριά από βάζα, μπανιέρες, νεροχύτες, κ.λπ., προς αποφυγή βλάβης της συσκευής.



- Μην εκθέτετε το δέκτη στο φως του ήλιου. Και κρατήστε τον μακριά από πηγές θερμότητας.



- Μην φράσετε τις οπές εξαερισμού του δέκτη, έτσι ώστε να μπορεί ο αέρας να κυκλοφορεί ελεύθερα.



- Σε περίπτωση που συμβεί κάποιο ανώμαλο φαινόμενο, θα πρέπει να διακόψετε αμέσως την παροχή ρεύματος.



- Μην αγγίζετε το δέκτη κατά τη διάρκεια πτώσης κεραυνών, καθώς υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



- Ενεργοποιήστε τον δέκτη σας κάθε φορά που παραμένει εκτός λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα.



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το δέκτη και έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο ρεύματος πριν από τον καθαρισμό της επιφάνειας του δέκτη. Εάν η επιφάνεια είναι βρώμικη, σκουπίστε τη με καθαρό πανί που έχετε βουτήξει σε ήπιο απορρυπαντικό διάλυμα και έχετε στραγγίσει καλά και στη συνέχεια σκουπίστε εκ νέου με στεγνό πανί.

Γενικές Πληροφορίες

Περιεχόμενα Συσκευασίας (προαιρετικά)



● Τηλεχειριστήριο



● Μπαταρίες



● Εγχειρίδιο Χρήστη

Γενική Λειτουργία

- Σε όλο το παρόν εγχειρίδιο θα παρατηρήσετε ότι η καθημερινή λειτουργία του δέκτη βασίζεται σε μια σειρά από φιλικές προς τον χρήστη ενδείξεις στην οθόνη και μενού. Τα μενού αυτά θα σας βοηθήσουν να αξιοποιήσετε στο έπακρο το δέκτη σας, καθοδηγώντας σας κατά την εγκατάσταση, την οργάνωση και την εμφάνιση καναλιών και πολλές άλλες λειτουργίες.
- Όλες οι λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν με τη βοήθεια των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου ενώ ορισμένες από τις λειτουργίες μπορούν επίσης να εκτελεστούν με τη βοήθεια των πλήκτρων του εμπρόσθιου πίνακα οργάνων.
- Ο δέκτης είναι εύκολος στη χρήση, υπακούει πάντα στο χειρισμό σας και προσαρμόζεται σε μελλοντικές εξελίξεις.
- Παρακαλούμε, θα πρέπει να γνωρίζετε ότι το νέο λογισμικό μπορεί να αλλάξει τη λειτουργία του δέκτη.
- Αν αντιμετωπίσετε δυσκολίες με τη λειτουργία του δέκτη σας, παρακαλούμε συμβουλευτείτε το σχετικό κεφάλαιο του παρόντος εγχειριδίου, όπου περιλαμβάνεται η Επίλυση Προβλημάτων ή εναλλακτικά καλέστε τον έμπορό σας ή το σύμβουλο του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

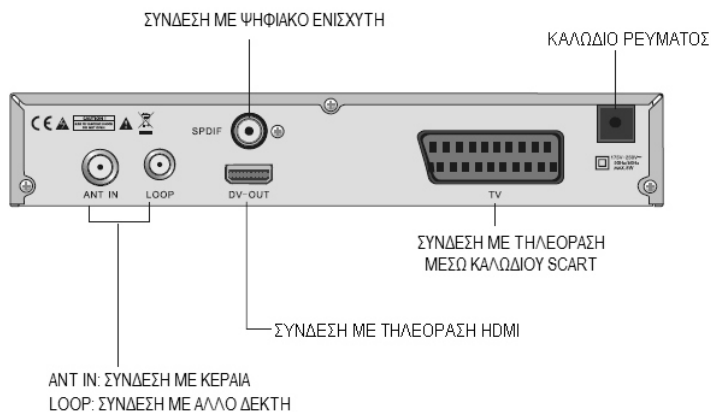
Τηλεχειριστήριο



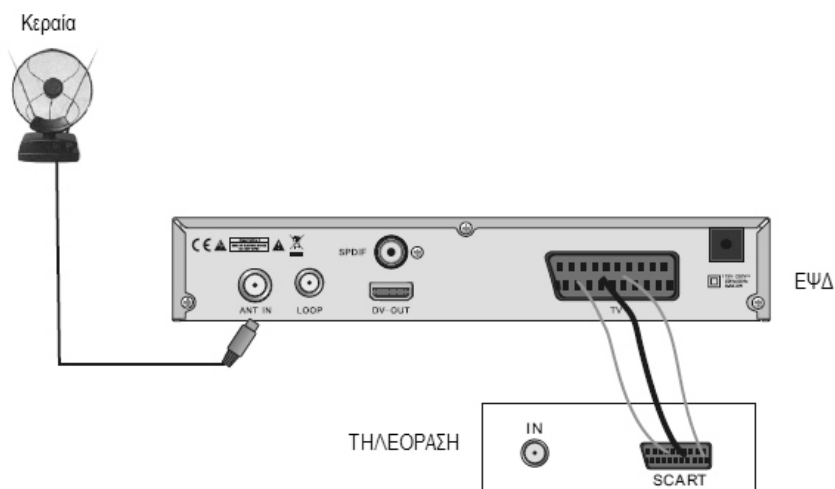
Πλήκτρο	Λειτουργία
	Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση από το τηλεχειριστήριο
	Σίγαση του ήχου κατά την παρακολούθηση προγράμματος
0-9	Εισαγωγή αριθμού του απαιτούμενου στοιχείου του μενού ή επιλογή αριθμού προγράμματος προς παρακολούθηση
TV/RADIO	Εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας Τηλεόρασης και Ραδιοφώνου
	Μετάβαση στο προηγούμενο πρόγραμμα
FAV	Εμφάνιση της λίστας αγαπημένων προγραμμάτων
SHIFT	Πλήκτρο λειτουργίας Χρονικής Μετατόπισης
FIND	Εμφάνιση παραθύρου ΕΥΡΕΣΗΣ
INFO	Εμφάνιση πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος
MENU	Πιέστε το εν λόγω πλήκτρο μια φορά για εμφάνιση του μενού στην οθόνη
PAGE+, PAGE	Μετακίνηση πάνω / κάτω σε μια σελίδα στη λίστα
OK, LIST	Εκτέλεση του επιλεγμένου στοιχείου στην οθόνη του μενού ή εισαγωγή της επιθυμητής τιμής σε κάθε λειτουργία εισαγωγής
PR+, PR-	Αλλαγή προγραμμάτων ή μετακίνηση στο επόμενο στοιχείο του μενού προς τα πάνω ή προς τα κάτω, ενώ παρακολουθείτε κάποιο πρόγραμμα
	Ρύθμιση της έντασης ή μετακίνηση προς το αριστερό ή το δεξί στοιχείο του μενού, κατά την παρακολούθηση κάποιου προγράμματος
EXIT	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού στην οθόνη μενού ή έξοδος από το μενού
EPG	Ανάκληση του ΗΟΠ (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος)
	Εμφάνιση του παραθύρου Ήχου
TV/AV	Εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών Τηλεόρασης και AV
TXT	Μετάβαση στη λειτουργία τηλεκείμενογραφίας
SLEEP	Είσοδος σε κατάσταση αναμονής
PAUSE	Πιέστε μια φορά για παύση της εικόνας της οθόνης, πιέστε άλλη μια φορά για μετάβαση στην κανονική λειτουργία
RECORD	Εγγραφή προγράμματος
V-FORMAT	Αλλάζει τη Διαμόρφωση HD
	Μετάβαση στη λειτουργία υποτίτλων
	Αναπαραγωγή και διακοπή προγράμματος
	Πιέστε για γρήγορη μετάβαση προς τα εμπρός και προς τα πίσω
	Πιέστε για αργή μετάβαση προς τα εμπρός και προς τα πίσω

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οπίσθιος Πίνακας Οργάνων



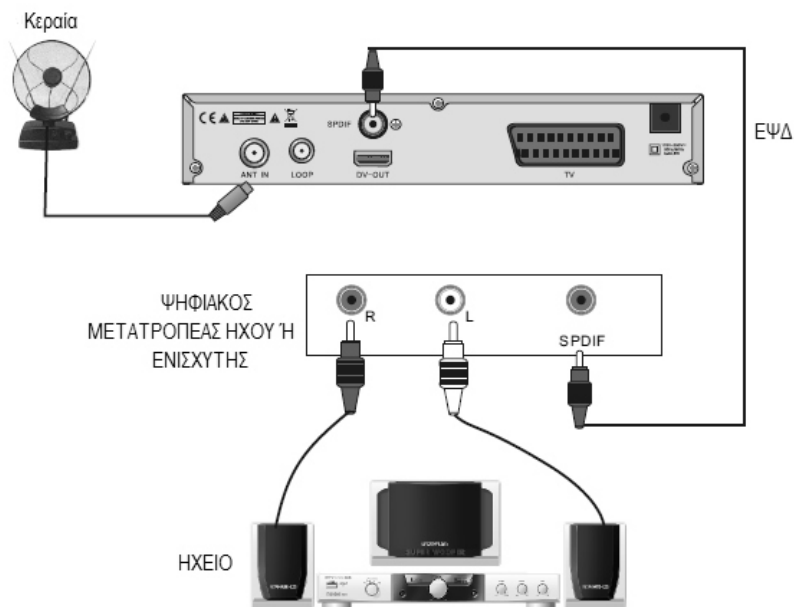
Σύνδεση με Τηλεόραση με τη βοήθεια υποστήριξης SCART



5

● Η εικόνα είναι ενδεικτική, παρακαλούμε προσαρμόστε το αντικείμενο στο πρότυπο.

Σύνδεση με Ψηφιακό Ενισχυτή



ΣΕΛΙΔΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

- Κατά την ενεργοποίηση για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί μια σελίδα υποδοχής όπως η κάτωθι.

- Πιέστε τα πλήκτρα **PR+**, **PR-** για να μετακινήσετε τη φωτεινή μπάρα και να επιλέξετε **Περιοχή, Λειτουργία Εμφάνισης, Λειτουργία Διάστασης και γλώσσα**.

Πιέστε τα πλήκτρα   για να μετακινήσετε το δρομέα και να πραγματοποιήσετε την επιλογή σας.



- Μετακινήστε τη φωτεινή μπάρα στην επιλογή **[OK]** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εισέλθετε στο μενού «Αυτόματης Σάρωσης».



- Πιέστε το πλήκτρο **[EXIT]** για να εξέλθετε από το εν λόγω μενού.

ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

- Πιέζοντας το πλήκτρο [MENOY], μπορείτε να εισέλθετε στο **Βασικό Μενού**. Το εν λόγω μενού αποτελείται από 6 μεγάλα υπο-μενού, όπως τα κάτωθι.

- **Επεξεργασία Καναλιών**
- **Εγκατάσταση**
- **Ρύθμιση Συστήματος**
- **Εργαλεία**
- **Παιχνίδι**
- **ΕΓΓΡΑΦΗ (REC)**



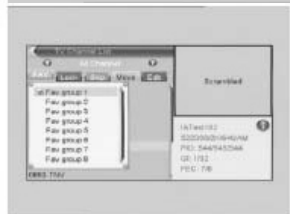
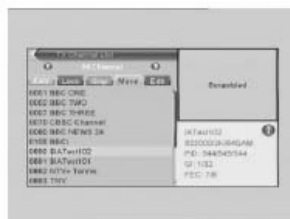
1. Επεξεργασία Καναλιών

- Μετακινήστε τη φωτεινή μπάρα στο στοιχείο Επεξεργασίας Καναλιών και πιάστε το πλήκτρο [OK] για να εισέλθετε στο μενού Επεξεργασίας Καναλιών όπως το πλαϊνό.

Το μενού αυτό αποτελείται από 3 υπο-μενού όπως τα εξής: **Λίστα Τηλεοπτικών Καναλιών**, **Λίστα Ραδιοφωνικών Καναλιών** και **Διαγραφή Όλων**.

1.1 Λίστα Τηλεοπτικών Καναλιών

1. Πιάστε τα πλήκτρα **PR+**, **PR-** για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να αναπαράγετε και στη συνέχεια πιάστε **OK** για να το δείτε σε μικρό παράθυρο. Εάν μετακινήσετε τον **κίτρινο** δρομέα για επιλογή προς τα πάνω και προς τα κάτω, θα δείτε μια γκρι γραμμή, η οποία υποδεικνύει το πρόγραμμα που αναπαράγεται στο μικρό παράθυρο.



2. Πιάστε το πλήκτρο **FAV** για να μετακινήσετε το πλήκτρων των ΑΓΑΠΗΜΕΝΩΝ προς τα πάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιάστε **OK** για να εμφανιστεί η λίστα αγαπημένων ομάδων. Στη λίστα, επιλέξτε την ομάδα που θέλετε να προσθέσετε και πιάστε το πλήκτρο **OK** και στη συνέχεια θα δείτε την ένδειξη των αγαπημένων να εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά του επιλεγμένου προγράμματος. Πιάστε ξανά το πλήκτρο **FAV** για να εξέλθετε από την λειτουργία αγαπημένων και θα δείτε το πλήκτρο των αγαπημένων να επιστρέφει στην αρχική θέση.



ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

4. Πιέστε το **πράσινο** πλήκτρο για να μετακινήσετε το πλήκτρο Αναπήδησης προς τα επάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να μαρκάρετε το πρόγραμμα αυτό με το σήμα αναπήδησης. Μπορείτε να ακυρώσετε το σήμα αυτό πιέζοντας άλλη μια φορά το πλήκτρο **OK**.

Πατήστε ξανά το **πράσινο** πλήκτρο για να εξέλθετε από τη λειτουργία αναπήδησης και θα δείτε το πλήκτρο Αναπήδησης να επιστρέφει στην αρχική θέση.

5. Πιέστε το **κίτρινο** πλήκτρο για να μετακινήσετε το πλήκτρο Μετατόπισης προς τα επάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να μαρκάρετε το πρόγραμμα αυτό με το σήμα μετατόπισης. Πιέστε τα πλήκτρα **PR+**, **PR-** για να μετακινήσετε το δρομέα στη θέση που επιθυμείτε και πιέστε **OK** για επιβεβαίωση. Πατήστε ξανά το **κίτρινο** πλήκτρο για να εξέλθετε από την κίτρινη λειτουργία και θα δείτε το κίτρινο πλήκτρο να επιστρέφει στην αρχική θέση.

6. Πιέστε το **μπλε** πλήκτρο για να εισέλθετε στο παράθυρο **Επεξεργασίας καναλιών**.

i. Ταξινόμηση (κόκκινο πλήκτρο)

Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για να εμφανιστεί η λίστα καθοδικής Ταξινόμησης.

Όνομα (Α-Ω): Η αύξουσα σειρά, παραλείποντας το ψηφίο \$, ο αριθμός προηγείται, στη συνέχεια, το κεφαλαίο γράμμα και τέλος τα πεζά στοιχεία.

Όνομα (Ω-Α): Η αντίθετη σειρά από το ανωτέρω Όνομα (Α-Ω).
Ελεύθερα/Κωδικοποιημένα: Όλα τα προγράμματα ελεύθερων παρεχόμενων ραδιοτηλεοπτικών υπηρεσιών (FTA) παρατίθενται πρώτα ενώ όλα τα κωδικοποιημένα προγράμματα παρατίθενται τελευταία.

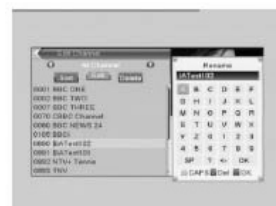
Κλειδωμένα: Όλα κλειδωμένα προγράμματα παρατίθενται τελευταία.
Προεπιλογή

ii. Επεξεργασία (πράσινο πλήκτρο)

Πιέστε το πράσινο πλήκτρο για να μετακινήσετε το πλήκτρο Επεξεργασίας προς τα πάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε **OK** για να εμφανιστεί το παράθυρο Μετονομασίας.

Στο παράθυρο Μετονομασίας, πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για εναλλαγή μεταξύ κεφαλαίων και μικρών γραμμάτων· πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για να διαγράψετε το ψηφίο με το δρομέα· πιέστε τα πλήκτρα

↵ ↗ για να μετακινήσετε το δρομέα αριστερά ή δεξιά· πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα (0-9) για να εισάγετε το ψηφίο, μπορείτε να ανατρέξετε στον παρακάτω πίνακα. Πιέστε το μπλε πλήκτρο για αποθήκευση και έξοδο.



Αριθμητικά πλήκτρα	Πιέστε επανειλημμένα το αριθμητικό πλήκτρο που εμφανίζεται σε κύκλο
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[κενό]_0

Εάν το όνομα είναι κενό, θα εμφανιστεί από το σύστημα ένα πλαίσιο διαλόγου που ενημερώνει για το «Όνομα» με το πάτημα του κίτρινου πλήκτρου. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να κλείσετε το εν λόγω πλαίσιο διαλόγου.

iii. Διαγραφή (μπλε πλήκτρο)

Στο παράθυρο **Διαγραφής**, πιέστε το **μπλε** πλήκτρο για να μετακινήσετε το πλήκτρο Διαγραφής προς τα επάνω. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να μαρκάρετε το εν λόγω πρόγραμμα με το σήμα διαγραφής. Μπορείτε να ακυρώσετε το σήμα αυτό πιέζοντας ξανά το πλήκτρο **OK**. Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου «Είστε σίγουροι ότι θέλετε να αποθηκεύσετε;». Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για αποθήκευση ή επιλέξτε το πλήκτρο **ΟΧΙ** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για έξοδο χωρίς αποθήκευση.



1.2 Λίστα Ραδιοφωνικών Καναλιών

Εφόσον πρόκειται για την ίδια λειτουργία με την ενότητα 1.1 **Λίστα Τηλεοπτικών Καναλιών**, δε χρειάζεται περαιτέρω εξήγηση στην παρούσα ενότητα.


1.3 Διαγραφή Όλων

Μετακινήστε το δρομέα στο στοιχείο Διαγραφής όλων και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου «Προσοχή! Επιθυμείτε πραγματικά τη διαγραφή όλων των καναλιών;». Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** για να εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου «Είστε σίγουροι ότι θέλετε να αποθηκεύσετε;». Επιλέξτε **Ναι** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για αποθήκευση ή επιλέξτε το πλήκτρο **ΟΧΙ** και πιέστε το πλήκτρο **OK** για έξοδο χωρίς αποθήκευση.



ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

2. Εγκατάσταση

1. Πιέστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για να μετακινήσετε το δρομέα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
2. Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** ή το πλήκτρο  για να μετακινήσετε την εστίαση στο αριστερό μενού.



2.1 Αυτόματη Σάρωση

Όταν εισέρχεστε το μενού Αυτόματης Σάρωσης, στην οθόνη θα εμφανιστούν τα κάτωθι.

Μόνο σε ελεύθερα παρεχόμενες ραδιοηλεκτρικές υπηρεσίες (FTA), πιέστε το πλήκτρο [Αριστερά / Δεξιά] για να επιλέξετε Ναι ή Όχι.

Μετακινήστε τη φωτεινή μπάρα στην επιλογή αναζήτησης και πιέστε το πλήκτρο [OK] για να ξεκινήσετε τη σάρωση.

Πιέστε [EXIT] για να εξέλθετε από το εν λόγω μενού.



2.2 Σάρωση Καναλιών

Όταν εισάγετε **Σάρωση Καναλιών**, η οθόνη θα εμφανιστεί όπως η εικόνα δίπλα.

Υπάρχουν δύο τρόποι σάρωσης για εσάς. Μπορείτε να επιλέξετε σάρωση κατά κανάλι ή κατά συχνότητα.

Όταν η ραδιοσυχνότητα σάρωσης είναι UHF και η περιοχή είναι η «Κίνα», το εύρος των αριθμών Καν. είναι από 13 έως 61. Όταν η ραδιοσυχνότητα σάρωσης είναι VHF είναι και η περιοχή είναι η «Κίνα», το εύρος των αριθμών Καν. είναι από 1 έως 12. (Εξαρτάται από την περιοχή).



Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις σας, μετακινήστε τη φωτεινή μπάρα στην επιλογή **αναζήτησης** και πατήστε το πλήκτρο [OK] για να ξεκινήσει η σάρωση.

Πιέστε το πλήκτρο [EXIT] για να εξέλθετε από τη διαδικασία σάρωσης και να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες παραμέτρους.

2.3 Ρύθμιση Κεραίας

Όταν εισάγετε τροφοδοσία Κεραίας, η οθόνη θα εμφανιστεί όπως η πλαϊνή εικόνα.

Στο υπο-μενού Αρ. Καν. πιέστε το πλήκτρο [Αριστερά / Δεξιά] για να επιλέξετε το κανάλι.

Στο υπο-μενού Tuner Power, πιέστε το πλήκτρο [Αριστερά / Δεξιά] για να επιλέξετε Απενεργοποίηση και Ενεργοποίηση.



2.4 Τοπικό Δίκτυο Επικοινωνίας (LCN)

Πιέστε το πλήκτρο [Αριστερά / Δεξιά] για να επιλέξετε Απενεργοποίηση και Ενεργοποίηση.

3. Ρύθμιση Συστήματος

Όταν εισέρχεστε στο μενού Ρύθμισης Συστήματος, η οθόνη θα εμφανιστεί όπως η εικόνα δίπλα.

Περιέχει 8 υπο-μενού, όπως: Γλώσσα, Σύστημα Τηλεόρασης, Ρύθμιση Τοπικού Χρονοδιακόπτη, Γονεϊκό Κλείδωμα, Ρύθμιση OSD, Αγαπημένα και Αυτόματη Αναμονή.

Πιέστε το πλήκτρο [Πάνω/Κάτω] για να επιλέξετε μενού από το σύνολο των στοιχείων.

Πιέστε το πλήκτρο [OK] για να εισέλθετε στο επιλεγμένο στοιχείο.



3.1 Γλώσσα

1. Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εισέλθετε στο παράθυρο **Γλώσσας**.

Πιέστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε τη γλώσσα κυκλικά, ενώ πιέζοντας τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** μετακινείτε το δρομέα πάνω ή κάτω κυκλικά.

2. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή το πλήκτρο **EXIT** για αποθήκευση και έξοδο.

3. Για τους τύπους γλώσσας, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τη διαμόρφωση του πελάτη.



3.2 Σύστημα Τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο **PR +**, **PR-** για να μετακινήσετε το δρομέα πάνω ή κάτω, ενώ εάν πιέσετε τα πλήκτρα αλλάζετε τη ρύθμιση και η ρύθμιση τίθεται άμεσα ισχύ.

1. **Οπτική Ανάλυση:** Επιλέξτε μεταξύ 480i/480p/576i/576P/720P/1080i.

2. **Λειτουργία Διάστασης:** Επιλογή μεταξύ 4:3LB, 4:3PS, 16:9 και Αυτόματη.

3. **Έξοδος Βίντεο:** Επιλογή μεταξύ YUV και RGB.

4. **Έξοδος Ψηφιακού Ήχου:** Επιλογή μεταξύ LPCM Out και BS Out.



3.3 Ρύθμιση Τοπικής Ώρας

1. **Περιοχή:** Επιλέξτε περιοχή.

2. **Χρήση Ώρας GTM:** Επιλέξτε μεταξύ Ενεργοποίησης και Απενεργοποίησης. Αν επιλέξετε «Απενεργοποίηση», το εν λόγω στοιχείο Αντιστάθμισης GMT και Θερινής Ώρας θα γίνει γκρι.

3. **Αντιστάθμιση GMT:** Όταν επιλέγετε «Ενεργοποίηση» στο στοιχείο Χρήσης GMT, το σύστημα λαμβάνει αυτόματα τα στοιχεία ημερομηνίας και ώρας από την οθόνη. Και τα δύο στοιχεία ημερομηνίας και ώρας θα γίνουν γκρι. Επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή στο μενού Αντιστάθμισης GMT. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ GMT.

4. **Θερινή Ώρα:** Επιλέξτε μεταξύ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ και ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ. Η «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ» αντιστοιχεί στην κανονική ώρα. Εάν επιλέξετε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, θα προστεθεί στην ώρα μία ώρα.



ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

5. Ημερομηνία, Ώρα: Όταν επιλέγετε «ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ» στη Χρήση Ώρας GMT, και τα δύο στοιχεία της ημερομηνίας και της ώρας τίθενται σε ισχύ, ενώ η Χρήση Ώρας GMT γίνεται γκρι. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε την επιθυμητή τιμή. Μετά τη ρύθμιση, πιάστε το πλήκτρο MENU ή EXIT για να εξέλθετε και να αποθηκεύσετε. Εάν η τιμή δεν είναι έγκυρη, το σύστημα θα προβάλει την ενημέρωση «Μη έγκυρη εισαγωγή! Συνέχεια επεξεργασίας;». Πατήστε το πλήκτρο OK στο πλήκτρο Ναι για να συνεχίσετε την τροποποίηση ή πατήστε το πλήκτρο OK στο πλήκτρο Όχι για να εξέλθετε χωρίς αποθήκευση.

3.4 Ρύθμιση Χρονοδιακόπτη

Αν δεν υπάρχει πρόγραμμα, δεν μπορείτε να εισέλθετε στο εν λόγω παράθυρο. Μπορείτε να ρυθμίσετε 8 χρονοδιακόπτες. Επιλέξτε μετακίνηση πάνω ή κάτω στο Χρονοδιακόπτη και πιάστε OK για να εισέλθετε στο παράθυρο ρυθμίσεων.

1. Λειτουργία χρονοδιακόπτη: Η προεπιλεγμένη λειτουργία είναι η απενεργοποίηση. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη μια φορά, καθημερινά ή απενεργοποίηση.



2. Κανάλι αφύπνισης: Επιλέξτε το κανάλι.



3. Ημερομηνία, Ώρα Αφύπνισης: Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε την έγκυρη ημερομηνία.

Διάρκεια: Ρυθμίστε το κενό διάστημα. Μετά από την αφύπνιση, το σύστημα θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από το χρονικό διάστημα. Πιάστε το πλήκτρο MENU ή EXIT, για αποθήκευση και έξοδο.

3.5 Γονεϊκό Κλειδί

Πριν από την έναρξη του παραθύρου της Γονεϊκού Κλειδώματος, θα πρέπει να εισάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0000.

1. **Μενού Κλειδώμα:** Πιάστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε μεταξύ Απενεργοποίησης και Ενεργοποίησης. Αν επιλέξετε «Ενεργοποίηση», δε θα μπορείτε να εισέλθετε στο μεγαλύτερο μέρος του παραθύρου χωρίς την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.

2. **Κλειδώμα Καναλιών:** Πιάστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε μεταξύ Απενεργοποίησης και Ενεργοποίησης. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι η απενεργοποίηση. Εάν επιλέξετε «Ενεργοποίηση», δεν μπορείτε να δείτε το κλειδωμένο κανάλι που αναφέρεται στο παράθυρο Επεξεργασίας Λίστας Καναλιών μέχρι την εισαγωγή του σωστού κωδικού πρόσβασης.



3. **Νέος Κωδικός Πρόσβασης:** Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα (0-9) για την εισαγωγή του νέου κωδικού πρόσβασης.



4. **Επιβεβαίωση Κωδικού Πρόσβασης:** Εισάγετε ακόμη μια φορά το νέο κωδικό πρόσβασης. Η επιβεβαίωση κωδικού θα πρέπει να είναι ίδια με το Νέο κωδικό πρόσβασης. Το σύστημα θα σας ενημερώσει «Επιτυχής Αλλαγή κωδικού πρόσβασης!» εάν ταυτίζονται ή θα σας ζητήσει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης της Επιβεβαίωσης κωδικού πρόσβασης για ακόμη μια φορά, σε περίπτωση που δεν ταυτίζονται.



ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

3.6 Ρύθμιση OSD

1. **Εξωχρονισμός OSD:** Πιέστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε από το 1 έως το 10 στο βήμα 1. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι 5.

2. **Διαφάνεια OSD :** Πατήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε μεταξύ Απενεργοποίησης, 10%, 20%, 30%, 40%. Η προεπιλογή είναι η Απενεργοποίηση.

Πιέστε το πλήκτρο MENU ή EXIT για αποθήκευση και έξοδο.



3.7 Αγαπημένα

Υπάρχουν 8 ομάδες αγαπημένων σε αυτό το παράθυρο. Πιέστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για να επιλέξετε μία και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο παράθυρο **Μετονομασία**. Εφόσον πρόκειται για την ίδια λειτουργία με το ανωτέρω παράθυρο, δε χρειάζεται περαιτέρω εξήγηση στην παρούσα ενότητα.



3.8 Αυτόματη Αναμονή

Επιλέξτε μεταξύ Ενεργοποίησης και Απενεργοποίησης.

4. Εργαλεία

1. Πιέστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για να μετακινήσετε το δρομέα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

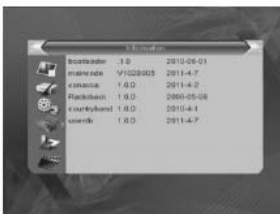
2. Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** ή το πλήκτρο  για να μετακινήσετε την εστίαση στο αριστερό μενού.



4.1 Πληροφορίες

Όταν εισέρχετε στο μενού Πληροφοριών, θα εμφανιστεί η οθόνη αυτή που παρουσιάζεται στα δεξιά.

Για να ακυρώσετε το μενού αυτό πιέστε το πλήκτρο [EXIT].



4.2 Φόρτωση Εργοστασιακών Ρυθμίσεων

Όταν επιλέγετε τη **Φόρτωση Εργοστασιακών Ρυθμίσεων** και πιέζετε το πλήκτρο [OK], θα εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου για εισαγωγή κωδικού. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι «0000». Εάν εισάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης, θα εμφανιστεί μια οθόνη σαν αυτή που παρατίθεται δίπλα.



Εάν επιλέξετε **Ναι**, όλες οι παράμετροι του παρόντος δέκτη θα επανέλθουν στις προεπιλεγμένες τιμές.

Σημείωση: Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε την παρούσα λειτουργία με προσοχή.



ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

4.3 Αναβάθμιση μέσω RS-232

1. Πιέστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε μεταξύ allcode, maincode, card, Radioback, keydate, defaultdb, userdb. Η προεπιλογή είναι το allcode.
2. Πιέστε το πλήκτρο OK στο πλήκτρο Έναρξης για να ξεκινήσει ο έλεγχος της σειριακής θύρας.



4.4 Αναβάθμιση S/W μέσω OTA

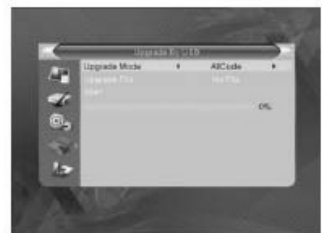
1. **Συχνότητα:** Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε την σωστή τιμή.
2. **Εύρος Ζώνης:** Επιλέξτε μεταξύ 6, 7, 8 MHz.
3. **Καταφόρτωση PID:** Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε την σωστή τιμή.
3. **Έναρξη:** Πιέστε το πλήκτρο **OK** για να ξεκινήσει η αναβάθμιση. Αν δεν υπάρχουν σωστές πληροφορίες αναζήτησης, το σύστημα θα ενημερώσει «Συλλογή πληροφοριών». Μπορείτε να πιέσετε το πλήκτρο Έξοδος για να επιστρέψετε στο προηγούμενο παράθυρο. Το σύστημα θα ξεκινήσει την αναβάθμιση μετά από την επιτυχή συλλογή πληροφοριών. Πιέστε το πλήκτρο **OK** στο πλήκτρο Καταφόρτωση και πιέστε το πλήκτρο **OK** στο πλήκτρο Burnflash για να ξεκινήσει η λήψη. Μετά την επανεκκίνηση, πιέστε το πλήκτρο **OK** στο πλήκτρο Επανεκκίνηση για επανεκκίνηση.



4.5 Αναβάθμιση μέσω USB

- 1.Αναβάθμιση Αρχείου: Εμφάνιση της Αναβάθμισης Αρχείου.
- 2.Λειτουργία Αναβάθμισης: Επιλογή μεταξύ AllCode, maincode, conaxca και radioback. Όταν οι χρήστες αλλάζουν τη λειτουργία αναβάθμισης, η «Αναβάθμιση Αρχείου» θα εμφανίσει το αντίστοιχο αρχείο, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

Λειτουργία Αναβάθμισης	Στοιχείο αρχείου
All code:	Ονομασία αρχείου ως «*.abs»
Main Code:	Ονομασία αρχείου ως «*.abs»
Radio back:	Ονομασία αρχείου ως «*.abs», η εικόνα θα χρησιμοποιηθεί τόσο ως radioback αλλά και ως menu back
Default db:	Ονομασία αρχείου ως «*.abs»



Επιλέξτε την κατάσταση αναβάθμισης και το αρχείο αναβάθμισης και εν συνεχεία μπορείτε να ξεκινήσετε την αναβάθμιση μέσω USB.

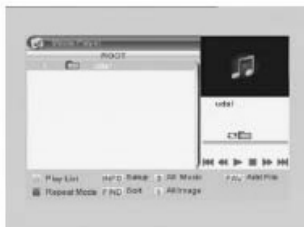
3. Πιέστε το πλήκτρο OK στο πλήκτρο Έναρξη για να ξεκινήσετε τη λήψη των δεδομένων από τη συσκευή USB. Εάν δεν είναι συνδεδεμένη η συσκευή USB, το στοιχείο αυτό είναι γκρι και δεν μπορείτε να το επεξεργαστείτε τη δεδομένη στιγμή.

ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

4.6 Συσσκευή USB

Το μενού της συσκευής USB θα εμφανιστεί αυτόματα με την εισαγωγή δίσκου U σε θύρα USB, εκτός από την αυτόματη σάρωση, τις πολλαπλές εικόνες και την αναβάθμιση. Ή ανοίξετε το μενού USB σύμφωνα με Μενού -> Εργαλεία-> USB. Πιέστε OK για να εισέλθετε στο παράθυρο αυτό.

Το μενού της συσκευής USB θα είναι απενεργοποιημένο, όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή USB. Η Λίστα Αναπαραγωγής Πολυμέσων δε θα αποθηκευτεί εάν το USB αποσυνδεθεί, είναι σε κατάσταση αναμονής ή απενεργοποιημένο.



Μετακινήστε τη γραμμή κύλισης, όταν πιέζετε το πλήκτρο πάνω / κάτω, σελίδα προς τα πάνω ή κάτω από το πλήκτρο σελίδα. Θα εισέλθετε σε υπο-κατάλογο, όταν πιέζετε το πλήκτρο OK στον κατάλογο αρχείων, θα πραγματοποιήσετε αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου όταν η γραμμή κύλισης βρίσκεται πάνω στο αρχείο και θα επιστρέψετε αυτόματα στο μενού USB μετά το πέρας της αναπαραγωγής.

Πλήκτρο Λειτουργιών

Κίτρινο πλήκτρο: Πιέστε για να εμφανιστεί η Λίστα Αναπαραγωγής.
Μπλε πλήκτρο: Πιέστε για επιλογή της επαναλαμβανόμενης λειτουργίας

1. Πιέστε το αριθμητικό πλήκτρο 0 για να προσθέσετε όλη τη μουσική στη Λίστα Αναπαραγωγής
2. Πιέστε το αριθμητικό πλήκτρο 1 για να προσθέσετε όλες τις εικόνες στη Λίστα Αναπαραγωγής.
3. Πιέστε το πλήκτρο INFO για να εμφανιστεί το παράθυρο **Ρυθμίσεων**.

4. Πιέστε το πλήκτρο ΕΥΡΕΣΗ για να εμφανιστεί το παράθυρο **Ταξινόμηση**.

Αγαπημένα: Πιέστε το πλήκτρο αγαπημένων για προσθήκη της εικόνας που έχετε επιλέξει για τη Λίστα Αναπαραγωγής.



Λίστα Αναπαραγωγής

Πιέστε το πλήκτρο αγαπημένων για να προσθέσετε την εικόνα ή τη μουσική στη Λίστα Αναπαραγωγής.

Πιέστε το πλήκτρο [OK] στο πλήκτρο Λίστας Αναπαραγωγής για να δείτε την εικόνα ή τη μουσική που έχετε επιλέξει και στη λίστα αυτή μπορείτε να τις αναπαράγετε ή να τις διαγράψετε.

Κόκκινο πλήκτρο: Αναπαραγωγή της εικόνας σε πλήρη οθόνη.

Κίτρινο πλήκτρο: Διαγραφή της εικόνας που επιλέξατε.

Μπλε πλήκτρο: Διαγραφή όλων των εικόνων στη λίστα.



Λίστα Μουσικής

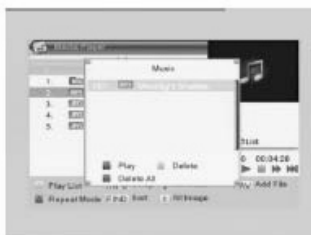
Πιέστε το πλήκτρο PR +, PR- για να επιλέξετε τη μουσική που θέλετε και πιέστε το πλήκτρο των αγαπημένων για να προστεθεί στη λίστα μουσικής, ή μπορείτε να πιέσετε το αριθμητικό πλήκτρο 0 για να προσθέσετε όλη τη μουσική στη λίστα μουσικής.

Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο και πιέστε το πλήκτρο της μουσικής στο παράθυρο, για να δείτε την μουσική που έχετε επιλέξει ενώ στην εν λόγω λίστα μπορείτε να αναπαράγετε και να διαγράψετε μουσική.

Κόκκινο πλήκτρο: Αναπαραγωγή της μουσικής.

Κίτρινο πλήκτρο: Διαγραφή της μουσικής που έχετε επιλέξει.

Μπλε πλήκτρο: Διαγραφή όλης της μουσικής από τη λίστα.



ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

Λίστα Εικόνων

Πιέστε το πλήκτρο PR +, PR- για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε και πιέστε το πλήκτρο των αγαπημένων για να προστεθεί στη λίστα εικόνων, ή μπορείτε να πιέσετε το αριθμητικό πλήκτρο 1 για να προσθέσετε όλες τις εικόνες στη λίστα εικόνων.

Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο και πιέστε το πλήκτρο της εικόνας στο παράθυρο, για να δείτε την εικόνα που έχετε επιλέξει ενώ στην εν λόγω λίστα μπορείτε να τις αναπαράγετε και να τις διαγράψετε.

Κόκκινο πλήκτρο: Αναπαραγωγή της μουσικής.

Κίτρινο πλήκτρο: Διαγραφή της μουσικής που έχετε επιλέξει.

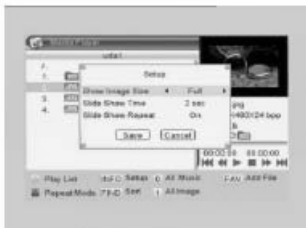
Μπλε πλήκτρο: Διαγραφή όλης της μουσικής από τη λίστα.

Ρύθμιση

Προβολή Μεγέθους Εικόνας: Επιλέξτε μεταξύ πλήρους και πραγματικής.

Χρόνος Προβολής Παρουσίασης: Επιλέξτε μεταξύ 1-10 δευτ.

Επανάληψη Παρουσίασης: Επιλέξτε μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.



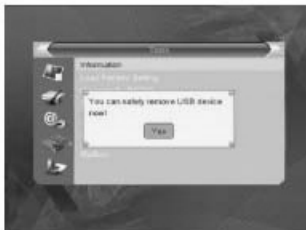
Ταξινόμηση

Πιέζοντας το πλήκτρο ΕΥΡΕΣΗ, θα εμφανιστεί η λίστα καθοδικής Ταξινόμησης.

Όνομα (Α-Ω): Η αύξουσα σειρά, παραλείποντας το ψηφίο \$, ο αριθμός προηγείται, στη συνέχεια, το κεφαλαίο γράμμα και τέλος τα πεζά στοιχεία.

Όνομα (Ω-Α): Η αντίθετη σειρά από το ανωτέρω Όνομα (Α-Ω).

Προεπιλογή.



4.7 Ασφαλής Αφαίρεση Συσσκευής USB


1. Πιέστε το πλήκτρο OK στην **Ασφαλή Αφαίρεση Συσσκευής USB** για να εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου: «Μπορείτε τώρα να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη συσκευή USB!». Πιέστε OK στο πλήκτρο Ναι για αφαίρεση της συσκευής USB.



5. Παιχνίδι

1. Πιέστε το πλήκτρο **OK** ή το πλήκτρο  για να εισέλθετε στο παιχνίδι.

2. Πιέστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για να μετακινήσετε το δρομέα προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

3. Πιέστε το πλήκτρο **EXIT** ή το πλήκτρο  για να μετακινήσετε την εστίαση στο αριστερό μενού.

4. Επιλέξτε το παιχνίδι που επιθυμείτε να παίξετε και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εισέλθετε στο παράθυρο.

ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

6. Εγγραφή (REC)

6.1. Διαχείριση Εγγραφής

1. Πιέστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για επιλογή προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
2. Πιέστε το **πράσινο** πλήκτρο για να κλειδώσετε το αρχείο που επιλέξατε ενώ το σύμβολο κλειδώματος θα σημειωθεί μετά από το αρχείο. Πριν κλειδώσετε το αρχείο θα πρέπει να εισάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι 0000.
3. Πιέστε το μπλε πλήκτρο για να διαγράψετε το αρχείο που επιλέξατε.
4. Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο για να εμφανιστεί το παράθυρο μετονομασίας του αρχείου που επιλέξατε, πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα (0-9) για την εισαγωγή χαρακτήρων.
5. Πιέστε το πλήκτρο [Play] για προεπισκόπηση. Πιέστε [OK] για αναπαραγωγή της συσκευής εγγραφής σε πλήρη οθόνη, όπως στην παρακάτω εικόνα.
6. Πιέστε το πλήκτρο [Pause] για διακοπή. Πιέστε το πλήκτρο [Pause] επανειλημμένα για να πραγματοποιήσετε τη λειτουργία βήμα-προς-βήμα. Πιέστε το πλήκτρο ◀ / ▶ για γρήγορη μετάβαση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω. Πιέστε το πλήκτρο : ◀ / ▶ για αργή μετάβαση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.



6.2 Πληροφορίες Σκληρού Δίσκου DVR

Οι πληροφορίες εμφανίζονται, όπως στο πλαίσιο παράθυρο.



6.3 Διαμόρφωση Σκληρού Δίσκου

Πιέστε OK στο πλήκτρο Διαμόρφωσης για να διαμορφώσετε το δίσκο.



6.4 Διαμόρφωση DVR

1. **Ολίσθηση χρόνου:** Επιλέξτε μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
2. **Ολίσθηση χρόνου στην εγγραφή:** Επιλέξτε μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.
3. **Είδος Εγγραφής:** Επιλέξτε μεταξύ TS και PS.
4. **Επιλογή Εγγραφής:** Επιλέξτε το διαχωρισμό USB.
5. **Αναμονή μετά την εγγραφή:** Επιλέξτε μεταξύ ενεργοποίησης και απενεργοποίησης.



6.5 Μεταπήδηση

Επιλέξτε μεταξύ 30 δευτ., 1 λεπτού, 5 λεπτών, 10 λεπτών και 30 λεπτών.

7. Πλήκτρο Γρήγορης Πρόσβασης

7.1 Αριθμός

Χρησιμοποιήστε τα **αριθμητικά πλήκτρα (0-9)** για να εισάγετε τον αριθμό του επιθυμητού καναλιού. Εάν ο αριθμός που έχετε εισάγει υπερβαίνει τον έγκυρο αριθμό καναλιών, το σύστημα θα σας ειδοποιήσει για «Μη έγκυρο αριθμό» και θα πρέπει να πιάσετε OK για να κλείσετε το μήνυμα αυτό.





7.2 Τηλεόραση / Ραδιόφωνο

Σε κανονική λειτουργία, πιάστε το πλήκτρο **TV / RADIO** πλήκτρο για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας Τηλεόρασης και λειτουργίας Ραδιόφωνου.





7.3 Πάνω/ Κάτω (Αλλαγή Καναλιών)

Πιάστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για να αλλάξετε το κανάλι προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

7.4 Αριστερά/ Δεξιά (Ένταση +/-)

Πιάστε τα πλήκτρα   για να αλλάξετε την ένταση. Πατήστε το πλήκτρο  για να μειώσετε την ένταση κατά 1 βαθμίδα και πιάστε το πλήκτρο  για να αυξήσετε την ένταση κατά 1 βαθμίδα.

7.5 Σίγαση

Πιάστε το πλήκτρο  για να κλείσετε τον ήχο. Μπορείτε να πιάσετε εκ νέου το πλήκτρο  για να επαναφέρετε τον ήχο ή να πιάσετε τα πλήκτρα   για να ανοίξετε τον ήχο.

7.6 Παύση

Κατά τη διάρκεια της προβολής, μπορείτε να πιάσετε το πλήκτρο **PAUSE** για παύση της εικόνας με συνέχιση του ήχου. Μπορείτε να αναπαράγετε την εικόνα πιέζοντας άλλη μια φορά το πλήκτρο **PAUSE**.

7.7 Κειμενογραφία (Teletext)

Πιάστε τα πλήκτρα TXT κλειδιά για να ανοίξετε το teletext στην οθόνη. Εάν δεν υπάρχει teletext, το σύστημα θα σας ειδοποιήσει με το μήνυμα «Δεν υπάρχουν Δεδομένα!». Πιάστε το πλήκτρο **EXIT** για έξοδο.




7.8 OK

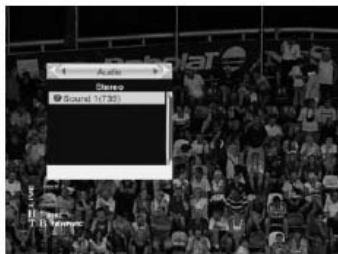
- Κατά τη διάρκεια της προβολής ή της ακρόασης, πιάστε το πλήκτρο **OK** για εμφάνιση της λίστας τηλεοπτικών προγραμμάτων ή της λίστας ραδιοφωνικών προγραμμάτων.
- Πιάστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για να επιλέξετε κανάλι ανοδικά ή καθοδικά και στη συνέχεια πιάστε το πλήκτρο **OK** για αναπαραγωγή του εν λόγω καναλιού σε πλήρη οθόνη.
- Πιάστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να κλείσετε το παράθυρο αυτό.




ΒΑΣΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

7.9 Ήχος

1. Πιέστε το πλήκτρο  για να εισέλθετε στο παράθυρο Ήχου.
2. Πατήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε Αριστερά, Δεξιά και Στερεοφωνικά.
3. Η αλλαγή της λειτουργίας ήχου συνδέεται μόνο με το τρέχον κανάλι και δεν αφορά όλα τα κανάλια.
4. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να κλείσετε το παράθυρο αυτό.



7.10 Ανάκληση



Πιέστε το πλήκτρο  για να αλλάξετε το τρέχον κανάλι με το προηγούμενο κανάλι.

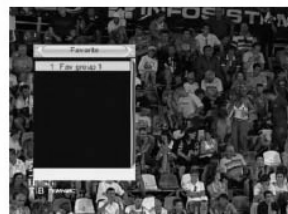
7.11 Πληροφορίες

Πιέστε το πλήκτρο **INFO** για να εισέλθετε στο Παράθυρο πληροφοριών.





7.12 Αγαπημένα


1. Πιέστε το πλήκτρο **FAV** για να εμφανιστεί το παράθυρο αγαπημένων ομάδων.
2. Πατήστε τα πλήκτρα   για να επιλέξετε την αγαπημένη ομάδα. Πιέστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για να επιλέξετε κανάλι ανοδικά ή καθοδικά και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK** για αναπαραγωγή του εν λόγω καναλιού σε πλήρη οθόνη. Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για έξοδο.
3. Εάν δεν υπάρχει αγαπημένο κανάλι, τότε όταν πιέσετε το πλήκτρο **FAV**, το σύστημα θα σας ειδοποιήσει με το μήνυμα «Δεν υπάρχει Αγαπημένο Κανάλι!».



7.13 EPG (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγραμμάτων)

Πιέστε το πλήκτρο **EPG** για να εισέλθετε στο παράθυρο EPG.

1. Πιέστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για επιλογή προς τα πάνω ή προς τα κάτω, αριστερά ή δεξιά.
2. Πιέστε το **κόκκινο** πλήκτρο για να εμφανιστεί το παράθυρο Ένδειξης Ώρας. Πιέστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για επιλογή προς τα πάνω ή προς τα κάτω, ενώ πιέζοντας τα πλήκτρα   μετακινήστε αριστερά ή δεξιά στην μπάρα ένδειξης ώρας.

: Πιέστε το πλήκτρο **OK** στο πλήκτρο αυτό για να επιστρέψετε στο παράθυρο EPG.



Βασικό Μενού



Πιέστε το πλήκτρο **OK** στο πλήκτρο αυτό για να μετακινήσετε το δρομέα στην τρέχουσα χρονική ένδειξη.

◀▶: Πιέστε το πλήκτρο **OK** για αλλαγή της ώρας κατά μισή ώρα μπροστά ή πίσω.

◀▶▶▶: Πιέστε το πλήκτρο **OK** για αλλαγή της ώρας κατά δύο ώρες μπροστά ή πίσω.

◀◀▶▶▶: Πιέστε το πλήκτρο **OK** για αλλαγή της ώρας κατά μια ημέρα μπροστά ή πίσω. Από την τρέχουσα ημέρα, μπορείτε να αλλάξετε επιλέγοντας μεταξύ των επόμενων 7 ημερών κυκλικά.

3. Αναλυτικές Πληροφορίες: Στο παράθυρο **EPG**, πιέστε τα πλήκτρα **PR +**, **PR-** για να επιλέξετε το κανάλι και πρόγραμμα, και πιέστε το πλήκτρο **OK** για να μάθετε τις λεπτομερείς πληροφορίες του τρέχοντος προγράμματος.

4. Πιέστε το **πράσινο** πλήκτρο για να εισέλθετε στο παράθυρο **Χρονοδιακόπτη**. Μπορείτε να προσθέσετε το τρέχον πρόγραμμα στο Χρονοδιακόπτη. Εάν υφίστανται ήδη 8 χρονοδιακόπτες, τότε το σύστημα θα σας ειδοποιήσει με το μήνυμα «Ο Χρονοδιακόπτης είναι πλήρης!».




7.15 Κειμενογραφία (Teletext)

Πιέστε το πλήκτρο  για να ανοίξετε το παράθυρο υποτίτλων στην οθόνη.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Λύση
Η οθόνη του εμπρόσθιου πίνακα οργάνων δεν ανάβει.	Δεν έχει συνδεθεί το κεντρικό καλώδιο.	Βεβαιωθείτε ότι το κεντρικό καλώδιο είναι συνδεδεμένο με την πρίζα.
Δεν υπάρχει καθόλου ήχος ή εικόνα, αλλά στον εμπρόσθιο πίνακα οργάνων εμφανίζεται ένα κόκκινο φως.	Ο δέκτης είναι σε κατάσταση αναμονής.	Πιέστε το πλήκτρο κατάστασης αναμονής.
Δεν υπάρχει καθόλου ήχος ή εικόνα.	Δεν υπάρχει σήμα ή το σήμα είναι αδύναμο.	Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων, την κεραία και τις λοιπές συσκευές που παρεμβάλλονται της κεραίας και του δέκτη.
	Το σήμα είναι πολύ ισχυρό.	Συνδέστε έναν εξασθενητή σημάτων στην είσοδο της κεραίας.
Προβληματική εικόνα / σφάλμα εμπλοκής.	Ο συντελεστής θορύβου της κεραίας είναι πολύ υψηλός.	Αλλάξτε την κεραία με μια χαμηλότερου συντελεστή θορύβου.
	Η κεραία είναι ελαττωματική.	Αλλάξτε την κεραία.
Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη κατά την ενεργοποίηση.	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο με ακροδέκτες RF.	Ελέγξτε το κανάλι UHF που έχει εγκατασταθεί στο σύστημά σας και ρυθμίστε σωστά το κανάλι UHF.
Υπάρχουν παρεμβολές στο επίγειό σας πρόγραμμα ή το σήμα της εικόνας.	Το σύστημα είναι συνδεδεμένο με ακροδέκτες RF και το πρόγραμμα εξόδου του δέκτη παρεμβαίνει σε ήδη υπάρχον επίγειο πρόγραμμα ή σήμα εικόνας.	Αλλάξτε το πρόγραμμα εξόδου του δέκτη με ένα πιο κατάλληλο πρόγραμμα ή συνδέστε το σύστημα με ακροδέκτες SCART.
	Έχουν εξαντληθεί οι μπαταρίες.	Αλλάξτε τις μπαταρίες.
Το τηλεχειριστήριο δε λειτουργεί.	Η κατεύθυνση του τηλεχειριστηρίου είναι λανθασμένη.	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το δέκτη ή ελέγξτε για τυχόν εμπόδια μπροστά από τον εμπρόσθιο πίνακα οργάνων.

-  **Σημείωση:** Εάν έχετε δοκιμάσει όλες τις ενέργειες που προτείνονται παραπάνω, χωρίς επίλυση του προβλήματος, τότε παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον έμπορό σας ή το σύμβουλο του τμήματος εξυπηρέτησης πελατών.

User's Manual

Contents

GENERAL INFORMATION

P1

Main Features	P1
For your Safety	P2
Unpacking	P3
General Operation	P3
RCU	P4

INSTALLATION

P5

WELCOME PAGE

P7

MAIN MENU

P8

1. Edit Channel	P8
2. Installation	P11
3. System Setup	P12
4. Tools	P14
5. Game	P17
6. REC	P18
7. Hot key	P19

TROUBLE SHOOTING

P22

GENERAL INFORMATION

This Digital Terrestrial Receiver (DTR) will take you to the new and exciting world of Digital Television. A world of crystal clear widescreen pictures, digital sound, more information and new services. All this and more on "Free to Air" Digital Television.

To make full use of your new DTR please take the time to familiarize yourself with the extensive features of the unit detailed in this User's Guide.

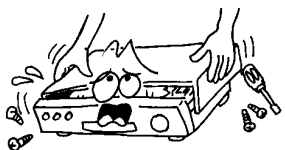
If you need help in setting up please call your dealer or a customer service adviser.

Main Features

- SD MPEG-2/HD H.264 & fully DVB-T compliant
- Automatic PAL/NTSC conversion
- 1000 channels TV and Radio programmable
- 8 different favorite groups selection
- On Screen Display with multi-language
- Fully support to 7 days Electronic Program Guide(EPG)
- Picture in Graphics(PIG) support
- 256 colors On Screen Display
- Channel search in automatic, manual search
- Various channel editing functions(favorite, move, lock, rename and sort)
- Parental control for channels
- Ease to use Menu System
- Software upgrades through USB port
- Time set by GMT offset automatic and manual, Summer Time support
- Automatic turn on/off by Timer setting(multiple options)
- Subtitle support DVB EN300743 and EBU
- Teletext support DVB ETS300472 by VBI and OSD
- Automatic save for last channel
- Support Logic Channel Number(LCN)
- Teris, Othello, Sudoku
- Support FAT16/FAT32/FAT12, NTFS (Option)
- MP3/ JPEG/ BMP/ OGG files
- Default 2 hours, user can setting the end time(Support subtitle),
record scramble program and descramble program
- Lock/Delete/Rename, Preview playback, Browse record files information
- Play/Pause/Stop/Step
- Fast Forward/Fast Backward 2/4/8/16/24,
- Slow Forward/Slow Backward 1/2, 1/4, 1/8
- Bookmark set / Bookmark jump

GENERAL INFORMATION

For Your Safety



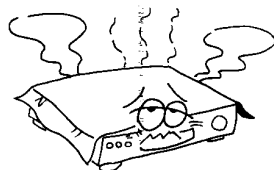
- To avoid electric-shock hazards, do not open the cabinet, refer servicing to qualified personnel only.



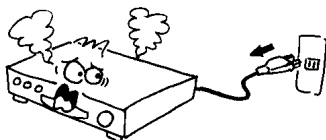
- Keep the receiver away from flower vases, tubs, sinks, etc., in order to avoid damaging the equipment.



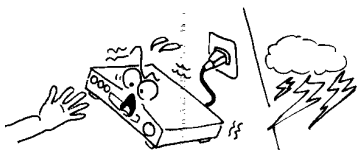
- Do not expose the receiver under the sunlight. And keep it away from the heat source.



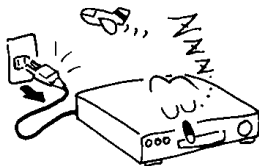
- Do not block ventilation holes of the Receiver so that air can circulate freely.



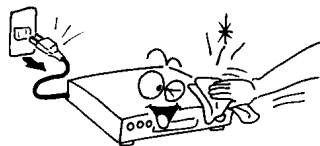
- When the abnormal phenomenon occur, you should cut off the power immediately.



- Do not touch the receiver during thunder, since that might create electric-shock hazards.



- Switch the receiver off whenever it remains out of service for an extended period.



- Be sure to turn the Receiver off and disconnect the AC power cord before cleaning the Receiver surface. If the surface is dirty, wipe clean with a cloth which has been dipped in a weak soap-and-water solution and wrung out thoroughly, and then wipe again with a dry cloth.

GENERAL INFORMATION

Unpacking(optional)



● Remote Control



● Batteries



● User's manual

General Operation

- Throughout this manual you will notice that the everyday operation of the receiver is based on a series of user friendly on screen display and menus. These menus will help you get the most from your receiver, guiding you through installation, channel organizing, viewing and many other functions.
- All functions can be carried out using the buttons on the RCU, and some of the functions can also be carried out using the buttons on the front panel.
- The receiver is easy to use, always at your command and adaptable for future advances.
- Please be aware that new software may change the functionality of the receiver.
- Should you experience any difficulties with the operation of your receiver, please consult the relevant section of this manual, including the Problem Shooting, or alternatively call your dealer or a customer service adviser.

GENERAL INFORMATION

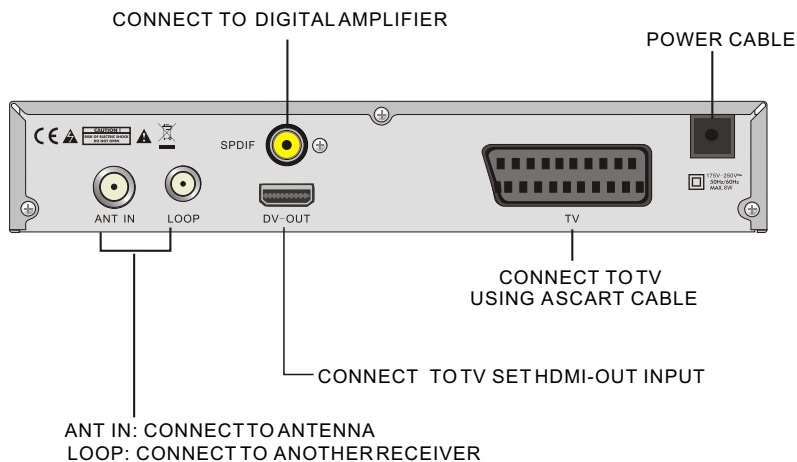
RCU



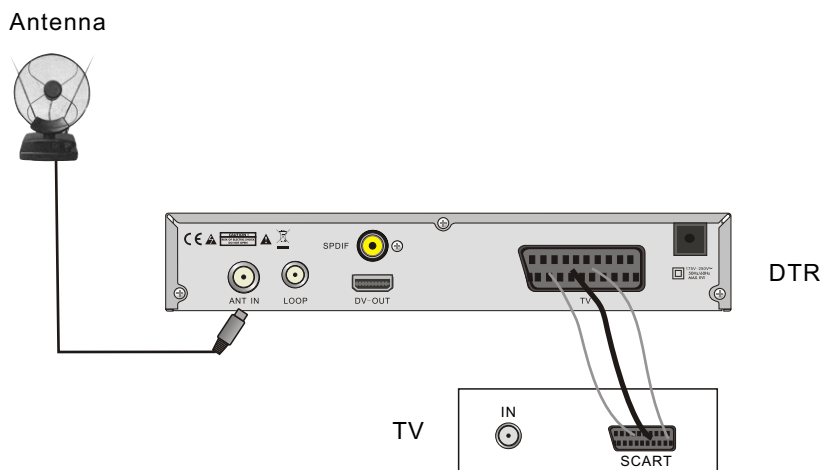
Key	Function
	Turns power ON/OFF
	When watching a channel, mute the sound
0~9	Enter number of the required menu item or select a channel number to watch
TV/RADIO	Switches between TV and Radio mode
← PR	Switches back to previous channel
FAV	Displays the favorite group list
SHIFT	Timeshift function key
FIND	Display the Find window
INFO	Show information of the current channel
MENU	Press this key one time to run menu onscreen
PAGE+, PAGE-	Moves up / down a page in the list
OK, LIST	Executes the selected item in the menu screen or enters the desired value in any input mode
PR+, PR-	When watching a channel, change channels or move to the next higher or lower item in the menu
	When watching a channel, adjust the volume or move to the left or right item in the menu
EXIT	Return to the previous menu on the menu screen or escape from the menu
EPG	Call up the EPG (Electronic Program Guide)
	Display the Audio window.
TV/AV	Switch between TV and AV modes
TXT	Switch to teletext mode
SLEEP	Enter into the sleep in mode
PAUSE	Press once to pause the screen picture, press once again to go to the normal mode
RECORD	Record the program
V-FORMAT	Changes the HD-Format
	Switch to subtitle mode
▶, ■	Play and stop the program
◀◀ ▶▶	Press to fast forward or fast backward
◀ ▶	Press to slow forward or slow backward

INSTALLATION

Rear Panel

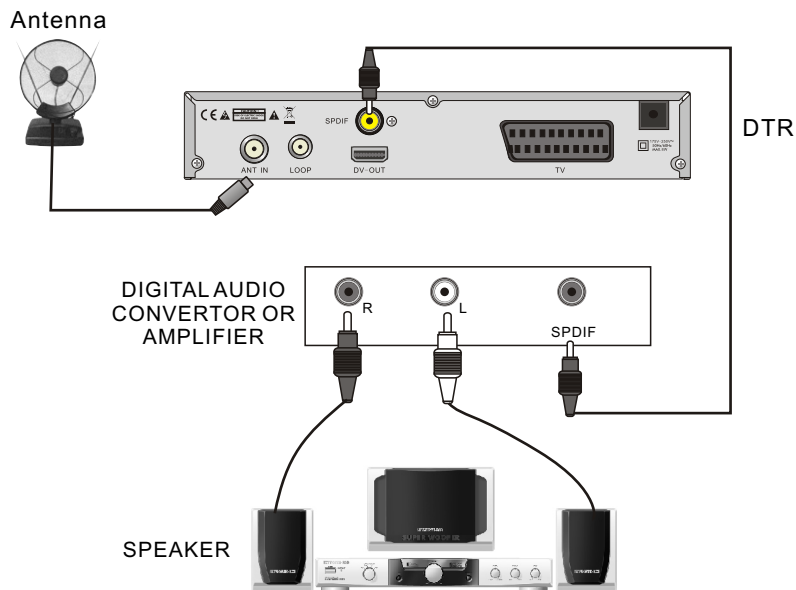


Connecting to TV using SCART support



INSTALLATION

Connecting to Digital Amplifier

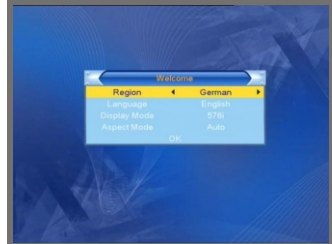


WELCOME PAGE

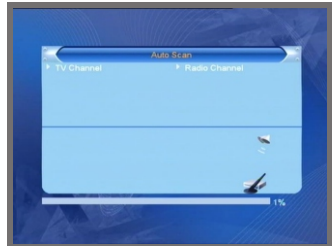
● When power on first time, it will show welcome page like below.

● Press **PR+**, **PR-** keys to move highlight to select **Region**, **Display Mode**, **Aspect Mode** and **language**.

Press \triangleleft \triangleleft \triangleleft keys to move the cursor to choose your choice.



● Move highlight to **[OK]** option and press **OK** key to enter "Auto Scan" menu .



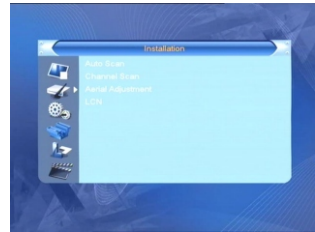
● Press **[EXIT]** key to exit this menu.

MAIN MENU

- When you press [MENU] key, you can enter **Main Menu**.

This menu consists of 6 major sub-menus as below.

- **Edit Channel**
- **Installation**
- **System Setup**
- **Tools**
- **Game**
- **REC**



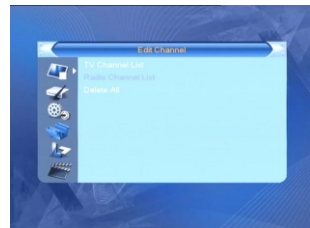
1. Edit Channel

- Move highlight on Edit Channel item and press [OK] key to enter Edit Channel menu as besides.

This menu has 3 sub-menus such as: **TV Channel list**, **Radio Channel List** and **Delete All**.

1.1 TV Channel List

1. Press **PR+**, **PR-** keys to select the program that you want to play, and then press **OK** key to view it in the small window. If move the **yellow** cursor to select up or down, you will see a gray line which indicates the playing program in the small window.



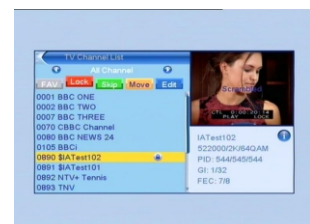
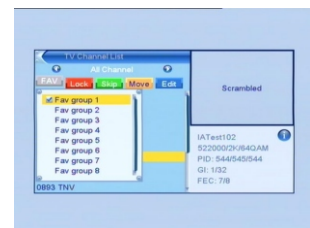
2. Press **FAV** key to move the FAV button upward. Select the program and press **OK** key to pop up the favourite group list. In the list, select the group that you want to add into and press **OK** key, and then you will find the favourite mark is displayed at the right side of the selected program.

Press **FAV** key again to exit from the fav mode, and you will find the FAV button return to the origin position.



3. Press **red** colour key to move the Lock button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the Lock mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key once more.

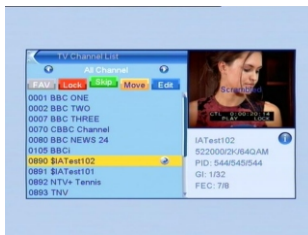
Press **red** colour key again to exit from the lock mode, and you will find the Lock button return to the origin position.



MAIN MENU

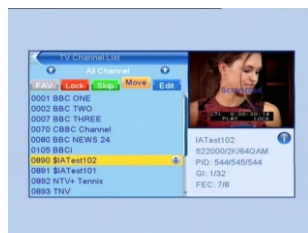
4. Press **green** colour key to move the Skip button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the skip mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key once more.

Press **green** colour key again to exit from the skip mode, and you will find the Skip button return to the origin position.



5. Press **yellow** colour key to move the Move button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the move mark. Press **PR+, PR-** keys to move the cursor to the position where you want to locate and press **OK** key to confirm.

Press **yellow** colour key again to exit from the yellow mode, and you will find the yellow button return to the origin position.



6. Press **blue** colour key to enter into the **Edit channel** window.



i . Sort (red colour key)

Press **red** colour key to pop up the Sort drop-down list.

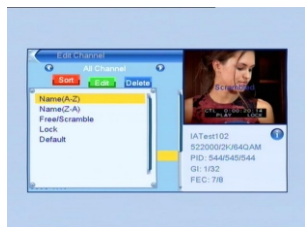
Name(A-Z): The ascending order, omitting the \$ character, the number is ahead, then the capital letter, at last the lowercase.

Name (Z-A): The opposite order of the above Name (A-Z).

Free/Scramble:: All FTA programs are listed ahead, while all scrambled programs are listed last.

Lock: all locked programs are listed at the bottom.

Default

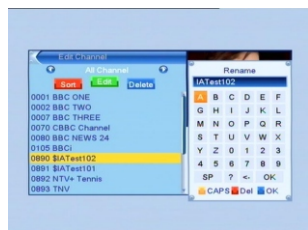


ii. Edit (green colour key)

Press green colour key to move the Edit button upward. Select the program and press **OK** key to pop up the Rename window.

In Rename window, press yellow colour key to switch between capital letter and lower-case letter; press red colour key to delete the character on the cursor; press

← → keys to move the cursor left or right; press numeric keys (0-9) to input the character, please refer to the down table. Press blue colour key to save and exit.



MAIN MENU

Numeric keys	Press numeric key repeatedly, display in circle
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[space]_-0

If the name is empty, system will pop up a dialogue informing "Name" once **yellow** colour key is pressed. Press **OK** key to close this dialogue.

iii. Delete (blue colour key)

In **Delete** window, press **blue** colour key to move the Delete button upward. Select the program and press **OK** key to mark this program with the deletion mark. You can cancel this mark by pressing **OK** key again.

Press **EXIT** key to pop up the dialogue "Are you sure to save?". Select Yes button and press **OK** key to save, or select NO button and press **OK** key to exit without saving.



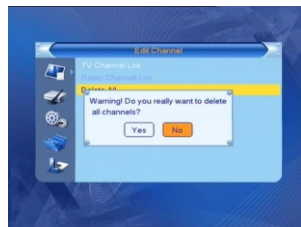
1.2 Radio Channel List

The same operation as 1.1 **TV Channel List**, here we don't explain any more.


1.3 Delete All

Move cursor to the Delete All item, and press OK Key to pop up the dialogue "Warning! Do you really want to delete all channel?".

Press EXIT key to pop up the dialogue "Are you sure to save?". Select Yes button and press OK key to save, or select NO button and press OK key to exit without saving.



2. Installation

1. Press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor up or down.
2. Press **EXIT** key or  key to move the focus to the left menu.



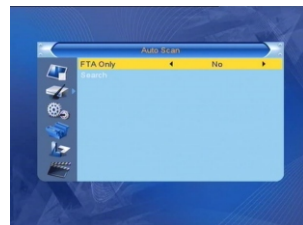
2.1 Auto Scan

When you enter Auto Scan menu, the screen will display as below.

In FTA Only, press [Left/Right] key to choose Yes or No.

Move the highlight on the search option, and press [OK] key to start scanning.

Press [EXIT] key to exit this menu.



2.2 Channel Scan

When you enter **Channel Scan**, the screen will display as beside.

There are two scan modes for you. You can choose to scan by channel or by frequency.

When scan band is UHF and region is "China", the range of Ch Number is from 13 to 61. When scan band is VHF and region is "China", the range of Ch Number is from 1 to 12. (It's according to region.)

When you complete your configuration, move highlight to **search** option, and press [OK] key to start scanning.

Press [EXIT] key to exit the scanning and save the current parameters.



2.3 Aerial Adjustment

When you enter Antenna feeding, the screen will display as beside.

In CH No. submenu, press [Left/Right] key to choose the channel.

In Tuner Power submenu, press [Left/Right] key to choose Off and On.



2.4 LCN

Press [Left/Right] key to choose On and Off.

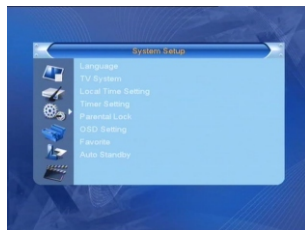
3. System Setup

When you enter the System Setup menu, you will see the screen like besides.

It contains 8 sub-menus such as: Language, TV System, Local Timer Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favorite and Auto Standby.

Press [Up/Down] key to select menu among all the items.

Press [OK] key to enter the selected item.

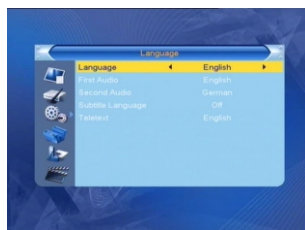


3.1 Language

1. Press **OK** key to enter into the **Language** window. Press \leftarrow \rightarrow keys to select the language in circle, while press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor up or down in circle.

2. Press **MENU** key or **EXIT** key to save and exit.

3. The types of the language, please refer to the configuration of the customer.



3.2 TV System

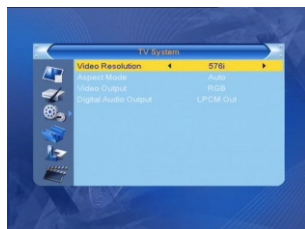
Press **PR+**, **PR-** key to move the cursor up or down, while press \leftarrow \rightarrow keys to change the setting and the setting will take effect immediately.

1. Video Resolution: Select between 480i /480p/576i/576P/720P/1080i.

2. Aspect Mode: Select among 4:3LB, 4:3PS, 16:9 and Auto.

3 Video Output: Select between YUV and RGB.

4. Digital Audio Output: Select between LPCM Out and BS Out.



3.3 Local Time Setting

1. Region: Select the region.

2. GMT Usage: Select between On and Off. If select "Off", the GMT Offset and Summer Time item will turn gray.

3. GMT Offset: When select "ON" in GMT Usage item, system will get the date and time information from the screen automatically. Date and Time two items will turn grey. Select the proper option in the GMT Offset item. The default setting is GMT ON.

4. Summer Time: Select between ON and OFF. "OFF" delegates the normal time. If select ON, time will add one hour.



5.Date, Time: When select "OFF" in GMT Usage, Date and Time two items take effect, while GMT Usage turns grey. Use numeric keys to input the desired value.5. After setting, press MENU key or EXIT key to exit and save. If the value is invalid, system will inform "Invalid input! Continue to edit?". Press OK key at the Yes button to continue the modification, or press OK key at the No button to exit without saving.

3.4 Timer Setting

If there is no program, you can not enter into this window. There are 8 timers that can be set. Select Timer up or down, and press OK key to enter into the setting window.

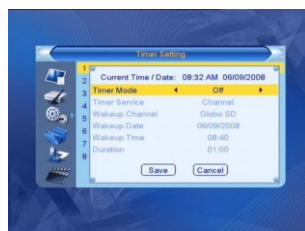
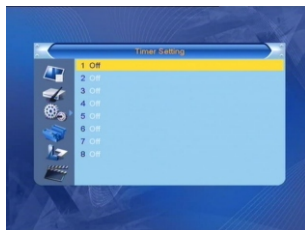
1. Timer mode: The default mode is off. You can set the timer once, daily and Off.

2. Wakeup Channel: Select the channel.

3. Wakeup Date, Time: Use numeric keys to input the valid date.

Duration: Set the gap time. After waking up, system will power off automatically after the duration time.

Press MENU or EXIT key to save and exit.



3.5 Parental Lock

Before entering into the Parental Lock window, you need input the correct password. The default password is 0000.

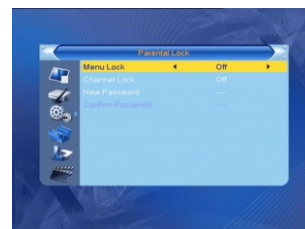
1. **Menu Lock:** Press \leftarrow \rightarrow keys to select between Off and On. If select "On" , you can not enter into the most sub-menubefore entering the password.

2. **Channel Lock:** Press \leftarrow \rightarrow keys to select between Off and On. The default value is Off.

If select "On", you can not view the locked channel set in Chanel List Edit window until you input the correct password.

3. **New Password:** User numeric key (0-9) to input the new password.

4. **Confirm Password:** Input the new password once again. Confirm password must be the same as the New password. System will inform you "Change password successfully!" while they are the same, or inform you to input the password of Confirm password once again when they are not the same.

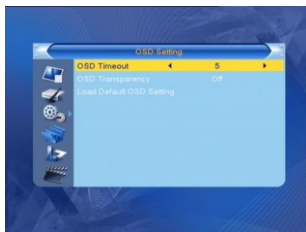


3.6 OSD Setting

1. **OSD Timeout:** Press \leftarrow \rightarrow keys to select from 1 to 10 by step 1. The default values is 5.

2. **OSD Transparency:** Press \leftarrow \rightarrow keys to select among Off, 10%, 20%, 30%, 40%. The default option is Off.

Press MENU or EXIT key to save and exit.



3.7 Favorite

There are 8 favorites group listed in this window. Press **PR+**, **PR-** keys to select one and press **OK** key to the **Rename** window, here we don't explain any more.



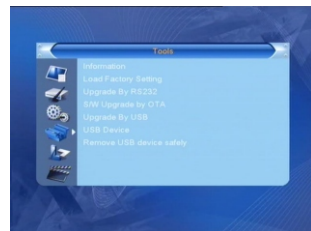
3.8 Auto Standby

Select between On and Off.

4. Tools

1. Press **PR+**, **PR-** keys to move the cursor up or down.

2. Press **EXIT** key or \leftarrow key to move the focus to the left menu.



4.1 Information

When you enter Information menu, you should see the screen like it displays on the right.

This screen displays receiver information.

You should press [EXIT] key to cancel this menu.

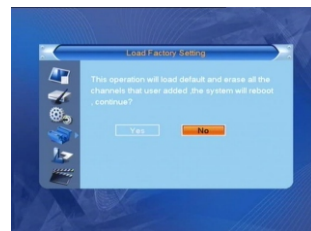


4.2 Load Factory Setting

When you choose the option of **Load Factory Setting** and press [OK] key, there will be a dialogue for you to input the password. The default password is 0000. If you input the correct password, you will see a screen like beside.

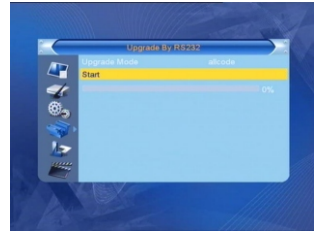
If you choose **Yes**, all the parameters of this receiver will reset to the default value.

Note: Please use this function carefully.



4.3 Upgrade By RS-232

1. Press \leftarrow \rightarrow keys to select among allcode, maincode, card, Radioback, keydate defaultdb, userdb. The default option is allcode.
2. Press OK key at the Start button to start checking serial port.

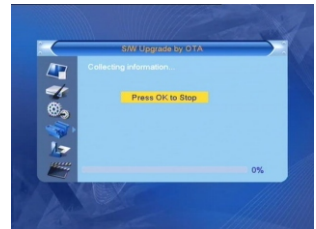
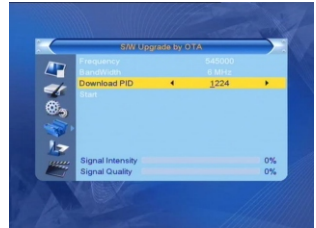


4.4 S/W Upgrade by OTA

1. **Frequency:** Use numeric keys to input the proper value.
2. **Bandwidth:** Select among 6, 7, 8MHz.
3. **Down load PID:** Use numeric keys to input the proper value.
3. **Start:** Press **OK** key to start upgrading.

If no correct searching information, system will inform "Collecting information". You can press Exit button to return to the previous window.

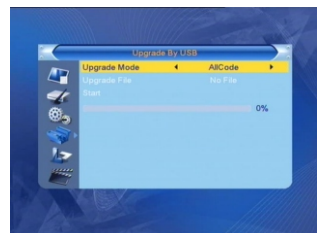
System will start upgrading after collecting information successfully. Press **OK** key at the Download button and press **OK** key at the Burnflash button to start burning. After booting, press **OK** key at the Reboot button to reboot.



4.5 Upgrade by USB

1. Upgrade File: Show the Upgrade File.
2. Upgrade Mode: Select among AllCode, maincode, conaxca and radioback. When users switch the upgrade mode, "Upgrade File" will show the corresponding file according to the table below:

Upgrade Mode	Filefeature
All code :	File named as "*.abs"
Main Code:	File named as "*.abs"
Radio back:	File named as "*.abs", the picture will be used as both radio back and menu back
Default db:	File named as "*.abs"



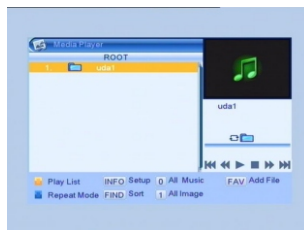
Select the upgrade mode and upgrade file, then you can start upgrade by USB.

3. Press **OK** key on start button to start receiving the data from USB device. When the USB device is not connected, this item is grey, you cannot edit it now.

MAIN MENU

4.6 USB Device

USB Device menu will be automatically shown when insert U disk to USB port except auto scan, multi picture, upgrade. Or open USB menu according to Menu -> Tools-> USB. Press OK to enter into this window. USB Device menu will be disabled when no USB device is plugged. Media Play List will not be saved when USB plug out or standby or power off.



Move scroll bar when press up/down key, page up or down by page key. Go into sub-directory when press ok key in the file directory, play the selected file when scroll bar is on the file, automatic return USB menu after play is over.

Function Key

Yellow key: Press to show the Play List

Blue key: Press to select the repeat mode

1. Press number key 0 to add all music to the Play List
2. Press number key 1 to add all images to the Play List.
3. Press INFO key to display the **Setup** window.
4. Press FIND key to display the **Sort** window.

FAV: Press FAV key add the image you selected to the Play List.

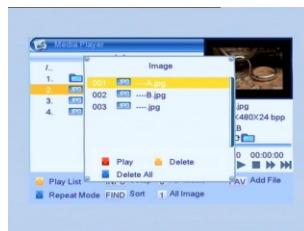
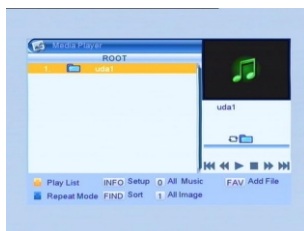
Play List

Press FAV key to add the image or music to Play List. Press [OK] on Play List button you can see the image or music you selected and in this list you can play and delete them.

Red key: Playing the image in full screen.

Yellow key: Delete the image you selected.

Blue key: Delete all the image in the list.



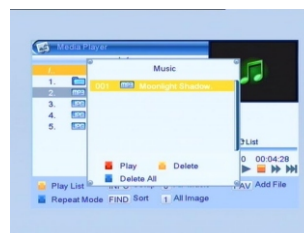
Music List

Press PR+,PR- key to select the music you want, and press FAV key to added it to the music list, or you can press number key 0 to add all the music to music list. Press yellow key and select the music button in the window, you can see the music you selected and in this list you can play and delete the music.

Red key: Playing the music.

Yellow key: Delete the music you selected.

Blue key: Delete all the music in the list.



MAIN MENU

Image List

Press PR+,PR- key to select the image you want, and press FAV key to add it to the image list, or you can press number key 1 to add all the images to image list.

Press yellow key and select the image button in the window, you can see the image you selected and in this list you can play and delete them.

Red key: Playing the picture.

Yellow key: Delete the picture you selected.

Blue key: Delete all the picture in the list.

Setup

Show Image Size: Select between full and real.

Slide Show Time: Select among 1-10sec.

Slide Show Repeat: Select between on and off.

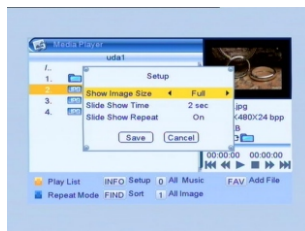
Sort

Pressing FIND key, it will pop up the Sort drop-down list.

Name(A-Z): The ascending order, omitting the \$ character, the number is ahead, then the capital letter, at last the lowercase.

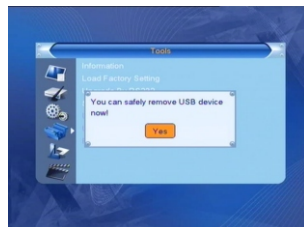
Name (Z-A): The opposite order of the above Name (A-Z).

Default



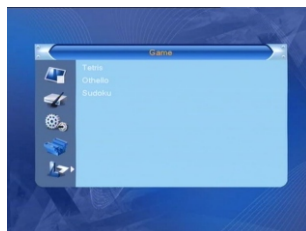
4.7 Remove USB Device safely

1. Press OK key on **Remove USB device safely** it will pop up a dialog: "You can safely remove USB device now!". Press OK on Yes button to remove the USB device.



5. Game

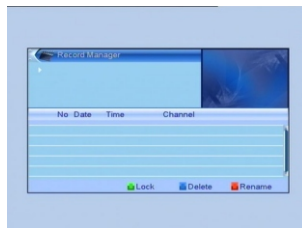
1. Press **OK** key or \triangleleft key to enter into the game.
2. Press **PR+, PR-** keys to move the cursor up or down.
3. Press **EXIT** key or \triangleleft key to move the focus to the left menu.
4. Select the game that you want to play and press **OK** key to enter into the window.



6. REC

6.1. Record Manager

1. Press **PR+**, **PR-** keys to select up or down,
 2. Press **green** color key to lock the file you selected, the lock symbol will be marked behind the file. Before you lock the file you must input the correct password, the default password is 0000.



3. Press blue color key to delete the file you selected.
 4. Press red color key to pop up the window for renaming the file you selected, press numeric keys (0-9) to input the character .
 5. Press [Play] key to preview. Press [OK] to play the recorder in full screen as below picture.
 6. Press [Pause] key to pause. Press [Pause] key repeatedly to realize the step function. Press ◀ / ▶ key to fastForward or fastbackward. Press ◀ / ▶ key to slow forward or slowbackward .

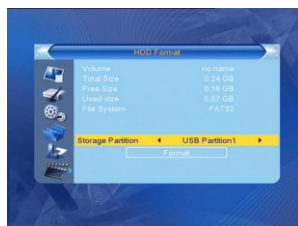
6.2 DVR HDD Information

Show you the removable device information in windows as besides.



6.3 HDD Format

Show you the information in windows as besides.
 Press OK key on format button to format the disk.



6.4 DVR Configuration

1. **Timeshift:** Select between on and off.
2. **Timeshift to recorde:** Select between on and off.
3. **Record Type:** Select between TS and PS.
4. **Record Selection:** Select the USB partition.
5. **Standby after record:** Select between on and off.



6.5 Jump

Select among 30sec, 1min, 5 min, 10 min and 30 min.

7. Hot Key

7.1 Number

Use the **numeric keys (0-9)** to input the number of the desired channel. If the inputted number is beyond the valid channel number, system will "Invalid number" and press **OK** key to close this message.

7.2 TV/RADIO

In normal mode, press **TV/RADIO** key to switch between TV mode and Radio mode.

7.3 Up/Down (Channel Change)

Press **PR+**, **PR-** keys to change the channel up or down.

7.4 Left/Right (Volume+/-)

Press \triangleleft \triangleleft keys to change the volume. Press \triangleleft keys to decrease the volume by step 1, while press \triangleleft \triangleleft keys to add the volume by step1.

7.5 Mute

Press \boxtimes key to close the volume. You can press \boxtimes key once again to restore the volume, or press \triangleleft \triangleleft keys to open the volume.

7.6 Pause

During the viewing, you can press **PAUSE** key to stop the picture while the volume continues. You can play the picture by pressing **PAUSE** key once again.

7.7 Teletext

Press **TXT** keys to open the teletext on the screen. If there is no teletext, system will inform "No Data!". Press **EXIT** key to exit.

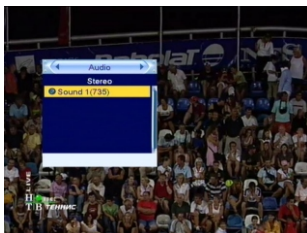
7.8 OK

1. During the viewing or listening, press **OK** key to pop up the TV program list or the Radio program list.
2. Press **PR+**, **PR-** keys to select the channel up or down, and then press **OK** key to play this channel in full-screen.
3. Press **MENU** or **EXIT** key to close this window.



7.9 Audio

1. Press **Audio** key to enter into the Audio window.
2. Press **Left** **Right** keys to select between Left, Right, Mono and Stereo.
3. Changing the audio mode is only connected with the current channel, not all the channels.
4. Press **MENU** or **EXIT** key to close this window.



7.10 Recall

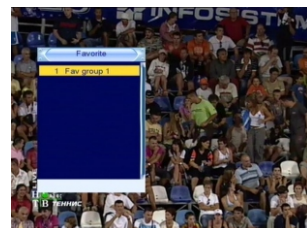
Press **PR** key to switch the current channel to the previous channel.

7.11 Info

Press **INFO** key to enter into the information window.

7.12 FAV

1. Press **FAV** key to pop up the favourite group window.
2. Press **Left** **Right** keys to select the favorite group. Press **PR+**, **PR-** keys to select the channel up or down. Press **OK** key at the selected channel to view it in full-screen. Press **MENU** or **EXIT** key to exit.
3. If there is no favorite channel, system will inform "No FAV Channel!" when you press **FAV** key.



7.13 EPG

Press **EPG** key to enter into the EPG window.

1. Press **PR+**, **PR-**, **Left** **Right** keys to select up or down, left or right.
 2. Press **red** colour key to pop up the Time Bar window. Press **PR+**, **PR-** keys to select up or down, while press **Left** **Right** keys to select left or right in the time bar.
- Left** : Press **OK** key at this button to return to the EPG window.



▲ : Press **OK** key at this button to move the cursor to the current time line.

◀▶ : Press **OK** key to push the time forward or backward by half an hour.

◀▶▶ : Press **OK** key to push the time forward or backward by 2 hours.

◀▶▶▶ : Press **OK** key to push the time forward or backward by a day. From the current day, you can switch among the future 7 days in circle.

3. Detail Information: In the **EPG** window, press **PR+**, **PR-** keys to select the channel and program, and press **OK** key to know the detail information of the current program.

4. Press **green** colour key to enter into the **Timer** window. You can add the current program to the Timer. If 8 timers is already, system will inform "Timer is full!".



7.14 Subtitle

Press **[]** key to open the subtitle window on the screen.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible causes	What to do
The display on the front panel does not light up.	Main cable is not connected.	Check that the main cable is plugged into the power socket.
No sound or picture, but the front panel shows red light.	The receiver is in standby mode.	Press the standby button.
No sound or picture.	No signal or weak signal.	Check the cable connections, antenna and other equipment connected between the antenna and the receiver.
	Signal is too strong.	Connect a signal attenuator to the antenna input.
Bad picture / blocking error.	Antenna noise factor too high.	Change to an antenna with lower noise factor.
	The antenna is faulty.	Change the antenna.
The picture is not displayed on the screen, when switching on.	The system is connected by RF leads.	Check the UHF channel fixed in your system and tune the UHF channel properly.
There is interference on your terrestrial program or video signal.	The system is connected by RF leads and the output program of the receiver interferes with an existing terrestrial programs or Video signal.	Change the receiver output program to a more suitable program, or connect the system by SCART leads.
The RCU is not working.	Battery exhausted.	Change the batteries.
	RCU is incorrectly aimed.	Aim RCU at the receiver, or check that nothing blocks the front panel.

● **Note** : If you have tried all of the actions suggested above, without solving the problem, please contact your dealer or a customer service adviser.