

# EDISION®

## User's Guide Benutzerhandbuch

[www.edision.gr](http://www.edision.gr)



DVB-T MPEG4

# nano-triton HD

# Εγχειρίδιο Χρήστη

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b> .....	<b>1</b>
Βασικά χαρακτηριστικά .....	1
Υποδείξεις ασφαλείας .....	2
Άνοιγμα συσκευασίας (προαιρετικά) .....	3
Γενικές πληροφορίες λειτουργίας .....	3
Τηλεχειριστήριο .....	4
<b>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ</b> .....	<b>5</b>
<b>ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ</b> .....	<b>7</b>
<b>ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ</b> .....	<b>8</b>
1. Πρόγραμμα .....	8
2. Εικόνα .....	10
3. Αναζήτηση καναλιών .....	10
4. Χρόνος .....	11
5. Επιλογή .....	12
6. Σύστημα .....	12
7. USB .....	14
8. Πλήκτρα Συντόμευσης .....	16
<b>ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ</b> .....	<b>18</b>

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

---

Ο επίγειος ψηφιακός δέκτης θα σας μεταφέρει σε έναν νέο και συναρπαστικό κόσμο Ψηφιακής Τηλεόρασης. Έναν κόσμο επίπεδης οθόνης με κρυστάλλινη εικόνα, ψηφιακό ήχο, περισσότερες πληροφορίες και καινούριες υπηρεσίες.

Για να εκμεταλλευτείτε πλήρως της καινούρια σας συσκευή , παρακαλούμε πάρτε τον χρόνο σας και εξοικειωθείτε με τις επιπρόσθετες δυνατότητες της μονάδας που περιγράφονται αναλυτικά σε αυτόν τον Οδηγό Χρήστη.

Εάν χρειαστείτε βοήθεια στην εγκατάσταση παρακαλώ καλέστε τον τεχνικό ή τον σύμβουλο εξυπηρέτησης πελατών σας.

### Βασικά χαρακτηριστικά

- SD MPEG-4/HD H.264 & πλήρως συμβατό με DVB-T
- Αυτόματη προσαρμογή για PAL/NTSC
- Προγραμματισμός 1000 ραδιοφωνικών και/ή τηλεοπτικών καναλιών
- Επιλογή 8 διαφορετικών ομάδων αγαπημένων
- Πολυγλωσσική Προβολή Οθόνης
- Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος 7 ημερών πλήρης υποστήριξης (EDV) EDIVISION
- Υποστήριξη εικόνας με γραφικά (PIG)
- Προβολή Οθόνης 256 χρωμάτων
- Αυτόματη και μη αυτόματη αναζήτηση καναλιού
- Διάφορες δυνατότητες επεξεργασίας καναλιών (λίστα αγαπημένων, μετακίνηση, φραγή, μετονομασία και ταξινόμηση)
- Γονικός έλεγχος για τα κανάλια
- Εύκολο και εύχρηστο σύστημα μενού
- Αναβάθμιση λογισμικού μέσω της θύρας USB
- Ρυθμίσεις ώρας βάσει του GMT απενεργοποίηση αυτόματα και χειροκίνητα, υποστήριξη θερινής ώρας
- Αυτόματο κλείσιμο on/off βάσει των ρυθμίσεων της ώρας (πολλαπλές επιλογές)
- Υποστήριξη λειτουργίας υποτίτλων DVB EN300743 και EBU
- Υποστήριξη λειτουργίας Teletext DVB ETS300472 by VBI and OSD
- Αυτόματη αποθήκευση του πιο πρόσφατα επιλεγμένου καναλιού
- Υποστήριξη Logic Channel Number(LCN)
- Υποστήριξη FAT16/FAT32/FAT12,NTFS (Προαιρετικά)
- Αρχεία MP3/ JPEG/ BMP/ OGG
- Προεπιλογή 2 ωρών, ο χρήστης μπορεί να ρύθμιση την ώρα λήξης (Υποστηρίζει υπότιτλους), να εγγράψει κωδικοποιημένα προγράμματα και να αποκωδικοποιεί προγράμματα
- Κλείδωμα/Διαγραφή/Μετονομασία, Προεπισκόπηση Αναπαραγωγής, περιήγηση σε αρχεία πληροφοριών εγγραφής
- Αναπαραγωγή/Διακοπή/Παύση
- Τρέξιμο μπροστά /Τρέξιμο πίσω 2/4/8/16/32,

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Υποδείξεις ασφαλείας



Προς αποφυγή ηλεκτρικών σοκ, μην ανοίγετε το περίβλημα, απευθυνθείτε μόνο σε ειδικευμένο προσωπικό για τη συντήρηση.



Μην εκθέτετε τη συσκευή στην ηλιακή ακτινοβολία. Κρατήστε την μακριά από κάθε είδους πηγή θερμότητας.



Σε περίπτωση τεχνικών σφαλμάτων απομακρύνετε άμεσα το φισ από την ηλεκτρική πρίζα.



Εάν η συσκευή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε την από το ηλεκτρικό κύκλωμα απομακρύνοντας το φισ από την πρίζα.



Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε βάζα με λουλούδια, νιπτήρες, νεροχύτες κτλ. Για να αποφύγετε τυχόν βλάβη του εξοπλισμού.



Για την ανεμπόδιστη λειτουργία του εξαρτισμού της συσκευής μην καλύπτετε τις οπές εξαρτισμού.



Μην αγγίζετε τη συσκευή σε περίπτωση κεραυνών. Διατρέχετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



Πριν από τον καθαρισμό της συσκευής, απενεργοποιήστε την και αποσυνδέστε το φισ από την ηλεκτρική πρίζα. Καθαρίστε τη λερωμένη επιφάνεια με νωπό πανί εμποτισμένο σε απαλό διάλυμα σαπουνιού και ξεπλύνετε καλάς. Σκουπίστε στη συνέχεια πάλι με ένα στεγνό πανί.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### Ανοιγμα συσκευασίας (προαιρετικά)



Τηλεχειριστήριο



Μπαταρίες



Εγχειρίδιο Χρήσης



Εξωτερικός αισθητήρας υπέρυθρων



Εξωτερική τροφοδοσία

### Γενικές πληροφορίες λειτουργίας

- Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης θα σας δείξει πόσο εύκολος είναι ο τρόπος καθημερινού χειρισμού της συσκευής χάρη σε μια σειρά εύχρηστων παραθύρων και μενού. Αυτά τα μενού θα σας βοηθήσουν να μεγιστοποιήσετε τις επιδόσεις του δέκτη σας, θα σας καθοδηγούν στην εγκατάσταση, στην οργάνωση και παρακολούθηση των καναλιών και σε πολλές άλλες λειτουργίες.
- Όλες οι λειτουργίες μπορούν να πραγματοποιηθούν χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στο τηλεκοντρόλ, ενώ μερικές μπορούν επίσης να πραγματοποιηθούν χρησιμοποιώντας τα κουμπιά στην μπροστινή πλευρά.
- Ο δέκτης είναι εύχρηστος, πάντα υπό τις οδηγίες σας και προσαρμόσιμος σε μελλοντικές εξελίξεις.
- Σημειώστε ότι η εφαρμογή νέου λογισμικού μπορεί να επιφέρει μεταβολές στον τρόπο λειτουργίας του δέκτη.
- Σε περίπτωση δυσκολιών στο χειρισμό του δέκτη σας, παρακαλείσθε να διαβάσετε το σχετικό κεφάλαιο του εγχειριδίου χρήσης συμπεριλαμβανομένου και του κεφαλαίου «Αντιμετώπιση σφαλμάτων» ή να επικοινωνήσετε με το σημείο πώλησης ή την εξυπηρέτηση πελατών.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

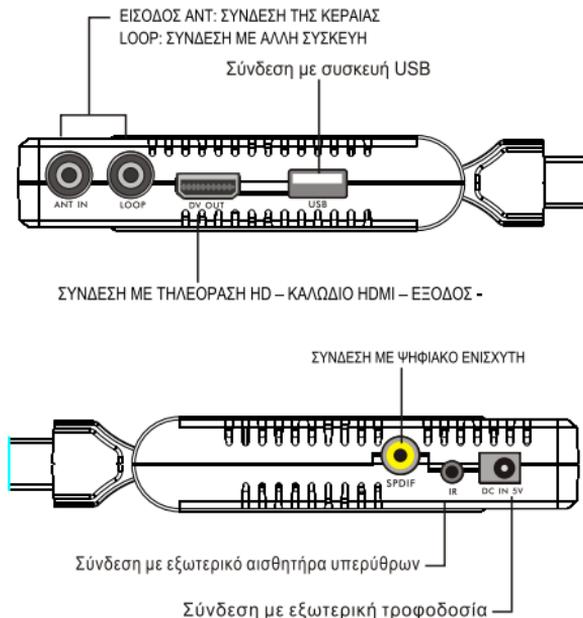
### Τηλεχειριστήριο



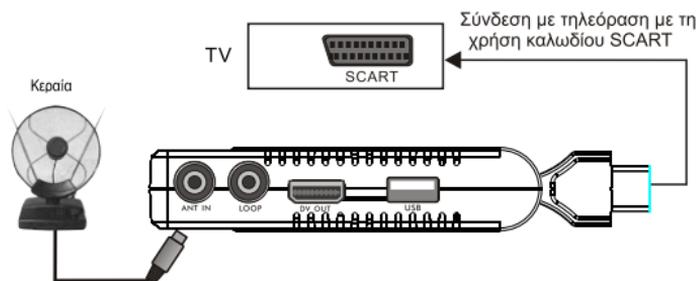
Πλήκτρο	Λειτουργία
	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
	Όταν παρακολουθείτε ένα κανάλι, σίγαση του ήχου
0 - 9	Εισαγωγή αριθμού του επιθυμητού μενού ή καναλιού
TV/RADIO	Αλλαγή μεταξύ λειτουργίας τηλεόρασης / ραδιοφώνου
FIND FAV (Αγαπημένα)	Εμφάνιση παραθύρου αναζήτησης Εμφάνιση λίστας αγαπημένων καναλιών
	Μετακίνηση πάνω / κάτω μιας σελίδας στη λίστα καναλιών
INFO (Πληροφορίες)	Εμφάνιση πληροφοριών τρέχοντος καναλιού
MENU (Μενού)	Πιέστε αυτό το πλήκτρο μία φορά για να εμφανιστεί το μενού στην οθόνη
OK, LIST	Ανοιγμα επιλεγμένου σημείου στο μενού μιας λίστας ή προσθήκη επιθυμητής τιμής κατά τη λειτουργία εισαγωγής
← PR PR+, PR-	Επιστροφή στο προηγούμενο κανάλι Όταν παρακολουθείτε ένα κανάλι, αλλάξτε τα κανάλια ή μετακινηθείτε στο επόμενο υψηλότερο ή χαμηλότερο σημείο από το μενού
	Ρύθμιση έντασης ήχου ή μετακίνηση δεξιά/αριστερά μέσα στο μενού, βέλη αριστερά/δεξιά
EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού, στο μενού της οθόνης ή έξοδος από το μενού
EDV	Εμφανίζει το EDV (Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος) (EDIVISION)
TXT	Μετάβαση σε λειτουργία Teletext
	Εμφανίζει παράθυρο λειτουργίας ήχου
REC	Μετάβαση σε λειτουργία υπότιτλους
▶ II	Εγγραφή Αναπαραγωγή και Παύση. Πατήστε «Παύση» όταν το USB είναι συνδεδεμένο για να ξεκινήσει η λειτουργία Timeshift.
	Παύση
	Γρήγορη μετακίνηση πίσω/εμπρός
	Πιέστε για αργή μετάβαση προς τα εμπρός και προς τα πίσω

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### Οπίσθια όψη

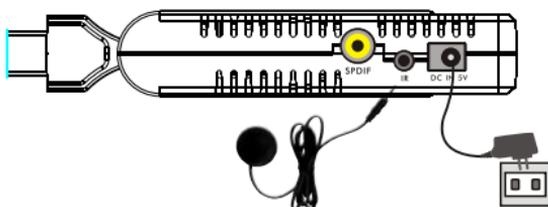


### Σύνδεση με ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ με τη χρήση καλωδίου SCART



## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

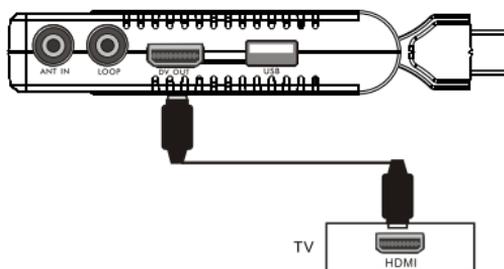
### Σύνδεση με εξωτερική τροφοδοσία και εξωτερικό αισθητήρα υπερύθρων



Εξωτερικός αισθητήρας υπερύθρων

Σύνδεση με εξωτερική τροφοδοσία

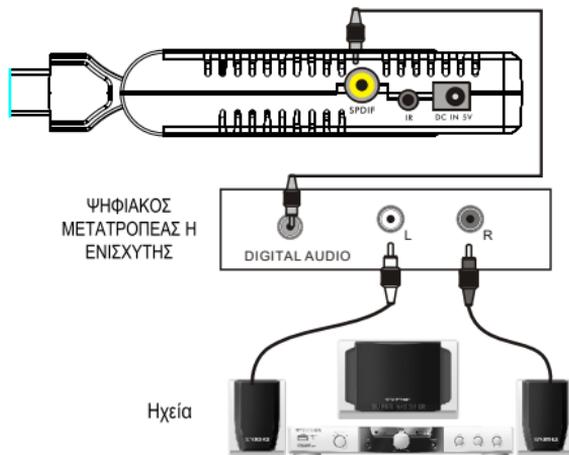
### Σύνδεση με τηλεόραση με τη χρήση καλωδίου HDMI



TV

HDMI

### Σύνδεση με Ψηφιακό Ενισχυτή



ΨΗΦΙΑΚΟΣ  
ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ Η  
ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ

DIGITAL AUDIO

L

R

Ηχεία

## ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

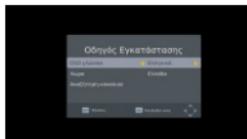
---

- Όταν εκκινήσετε για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί ο Οδηγός Εγκατάστασης ως παρακάτω.

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **PR+** και **PR-** για να μετακινήσετε το φωτισμένο σημείο για να επιλέξετε **γλώσσα OSD, Χώρα** και **Αναζήτηση καναλιού**

Πατήστε τα πλήκτρα   για να μετακινήσετε τον σένσορα στην επιλογή σας.

- Μετακινήστε το φωτισμένο σημείο στην επιλογή **Αναζήτηση Καναλιών** και πατήστε το πλήκτρο OK για να κάνετε αναζήτηση καναλιών.



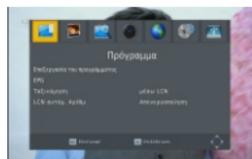
- Για να εξέλθετε από το μενού πιάστε το πλήκτρο [EXIT]

## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

- Πιέζοντας το πλήκτρο [MENU] εμφανίζεται το **Κύριο Μενού**

Αυτό το μενού αποτελείται από 7 κύριες υποκατηγορίες όπως ακολουθεί:

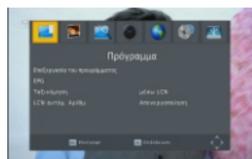
- Πρόγραμμα
- Εικόνα
- Αναζήτηση καναλιού
- Ωρα
- Επιλογή
- Σύστημα
- USB



### 1. Πρόγραμμα

Αυτό το μενού αποτελείται από 4 κύριες υποκατηγορίες όπως ακολουθεί:

- Επεξεργασία Προγράμματος
- EPG
- Ταξινόμηση
- LCN



#### 1.1 Επεξεργασία Προγράμματος

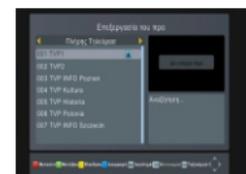
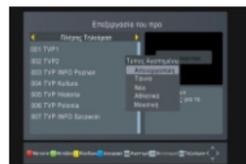
Πατήστε το πλήκτρο OK για να εμφανιστεί το πεδίο "Κωδικός Εισόδου". Δεν μπορείτε να μπείτε στο μενού εάν δεν εισάγετε τον σωστό κωδικό πρόσβασης. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "000000".

1. Πατήστε τα πλήκτρα **PR+**, **PR-** για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να αναπαράγετε, και μετά πατήστε **OK** για να το δείτε σε μικρό παράθυρο. Μετακινώντας τον **κίτρινο** σέρναρα επιλέγοντας πάνω ή κάτω, θα δείτε μια γκρι γραμμή που υποδεικνύει το πρόγραμμα που τρέχει στο μικρό παράθυρο.

2. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πατήστε **FAV** για να εμφανιστεί η λίστα των αγαπημένων σας. Στην λίστα επιλέξτε τον αγαπημένο τύπο που θέλετε και πατήστε **OK**, και μετά θα δείτε ότι το σήμα των αγαπημένων έχει τοποθετηθεί στην δεξιά πλευρά του επιλεγμένου προγράμματος.

Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** στην λίστα αγαπημένων για να αφαιρέσετε όλους τους αγαπημένους τύπους που επιλέξατε, και το σήμα των αγαπημένων θα εξαφανιστεί πίσω από το πρόγραμμα.

3. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πατήστε το **κίτρινο** πλήκτρο για να σημειώσετε αυτό το πρόγραμμα με το σήμα τις κλειδαριάς. Μπορείτε να ακυρώσετε την σημείωση πατώντας το **κίτρινο** πλήκτρο άλλη μία φορά.



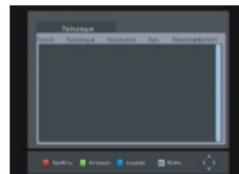
## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

4. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πατήστε το **πράσινο** πλήκτρο για να σημειώσετε αυτό το πρόγραμμα με το σήμα της μετάβασης. Μπορείτε να ακυρώσετε την σημείωση πατώντας το **πράσινο** πλήκτρο άλλη μία φορά.

5. Επιλέξτε το πρόγραμμα και πατήστε το **μπλε** πλήκτρο για να εμφανιστεί ο διάλογος προειδοποίησης: «Θέλετε να κάνετε διαγραφή;» Πατήστε **OK** για να διαγράψετε και πατήστε **EXIT** για να ακυρώσετε.

6. Πατήστε το ← PR πλήκτρο για να εμφανιστεί το παράθυρο μετονομασίας.

Πατήστε τα πλήκτρα   για να μετακινήσετε τον σένσορα δεξιά ή αριστερά για να επιλέξετε χαρακτήρες.



### 1.2 EPG

Μπορείτε να μάθετε τις πληροφορίες του προγράμματος στο παράθυρο EPG.

Τα προγράμματα βρίσκονται στην αριστερή λίστα, και οι λεπτομέρειες που το πρόγραμμα εμφανίζει στην δεξιά λίστα. Στο κάτω μέρος του παραθύρου μπορείτε να δείτε τα πλήκτρα λειτουργίας.

Πατήστε το **μπλε** πλήκτρο για να ανεβείτε στην λίστα προγραμμάτων, πατήστε το **κίτρινο** πλήκτρο για να κατεβείτε στην λίστα προγραμμάτων. Πατήστε το **πράσινο** πλήκτρο για να ανεβείτε στην λίστα λεπτομερειών και πατήστε το **κόκκινο** πλήκτρο για να κατεβείτε την λίστα λεπτομερειών.

Πατήστε **OK** για να σημειώσετε το πρόγραμμα. Μπορείτε να δείτε σε πλαίσιο το πρόγραμμα που επιλέξατε στην λίστα των σημειώσεων, όπως δίπλα.

Στην κατάσταση EPG, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **INFO** για να εισέλθετε στην λίστα των σημειώσεων.

Όλα τα προγράμματα που σημειώσατε θα προστεθούν στο πλαίσιο.

Πατήστε το **κόκκινο** πλήκτρο για να προσθέσετε ένα πρόγραμμα στην λίστα των σημειώσεων, και πατήστε το **πράσινο** πλήκτρο για να ετεξερναστείτε το πρόγραμμα. Πατήστε το **μπλε** πλήκτρο για να διαγράψετε το πρόγραμμα.

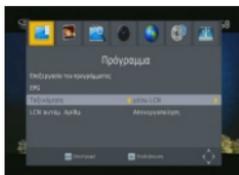
Πατήστε **EXIT** για να φύγετε από το παράθυρο της λίστας των σημειώσεων.

### 1.3 Ταξινόμηση

Επιλέξτε ανάμεσα από ID υπηρεσίες, από LCN, από ONID, από την ονομασία της υπηρεσίας.

### 1.4 LCN

Επιλέξτε ανάμεσα σε On και Off.



## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

### 2. Εικόνα

Αυτό το μενού αποτελείται από 4 κύριες υποκατηγορίες όπως ακολουθεί:

- Μέγεθος απεικόνισης
- Ανάλυση οθόνης
- Μέγεθος TV
- Έξοδος video



#### 2.1 Μέγεθος απεικόνισης

Επιλέξτε ανάμεσα σε 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan&Scan, 4:3 Letter Box, 4:3 Pan&Scan, 4:3 Full, 16:9 Ευρεία Οθόνη και Αυτόματο.

#### 2.2 Ανάλυση οθόνης

Επιλέξτε μεταξύ 1080i, 1080p, 576i, 576p, 480i και 720p.

#### 2.3 Μέγεθος TV

Επιλέξτε μεταξύ PAL και NTSC.

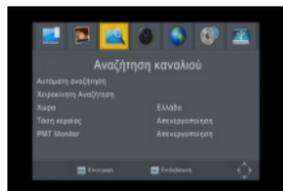
#### 2.4 Έξοδος video

Επιλέξτε μεταξύ CVBS και RGB.

### 3. Αναζήτηση καναλιών

Αυτό το μενού αποτελείται από 5 κύριες υποκατηγορίες όπως ακολουθεί:

- Αυτόματη αναζήτηση
- Χειροκίνητη αναζήτηση
- Χώρα
- Τάση κεραίας
- PMT Monitor



#### 3.1 Αυτόματη αναζήτηση

Πατήστε OK στο **Αυτόματη Αναζήτηση** για να αναζητήσετε κανάλια. Στην πρώτη αναζήτηση, όλα τα προς αναζήτηση κανάλια, τα ραδιοφωνικά κανάλια θα εμφανιστούν στην λίστα κατά σειρά.

Μέσα από μία έγχρωμη δυναμική μπάρα στο κάτω μέρος του παραθύρου αναζήτησης, οι χρήστες μπορούν να βλέπουν την διαδικασία αναζήτησης του συγκεκριμένου καναλιού. Τα τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά κανάλια τα οποία ψάξατε θα εμφανίζονται την λίστα, μπορείτε να βλέπετε τον αριθμό των προγραμμάτων στο πάνω μέρος του παραθύρου.

Κατά την διάρκεια της αναζήτησης, μπορείτε να πατήσετε EXIT για να ακυρώσετε. Μετά την αναζήτηση, πατήστε το EXIT για να γυρίσετε την κανονική κατάσταση.



## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

### 3.2 Χειροκίνητη αναζήτηση

**Συχρότητα καναλιού:** Πιέστε τα πλήκτρα  $\Delta$   $\nabla$  για να επιλέξετε το κανάλι

**Συχρότητα:** Πατήστε τους αριθμούς για να οριστεί.

**Εύρος ζώνης:** Πατήστε τα πλήκτρα  $\Delta$   $\nabla$  για να επιλέξετε ανάμεσα σε 6,7 και 8Μ



Μέσα από δύο χρωματιστές δυναμικές γραμμές στο κάτω μέρος του παραθύρου αναζήτησης, οι χρήστες μπορούν να γνωρίζουν την ποιότητα του σήματος και την ισχύ του τρέχον καναλιού.

Μετά τις ρυθμίσεις, πατήστε OK για να μπειτε στο παράθυρο αναζήτησης.

### 3.3 Χώρα

Πιέστε τα πλήκτρα  $\Delta$   $\nabla$  για να επιλέξετε την χώρα.

### 3.4 Τάση κεραίας

Επιλέξτε On ή Off.

### 3.5 PMT Monitor

Επιλέξτε On ή Off.

## 4. Χρόνος

Αυτό το μενού αποτελείται από 5 κύριες υποκατηγορίες όπως ακολουθεί:

- Διαφορά Ώρας
- Περιοχή
- Ζώνη Ώρας
- Κλείσιμο
- Ενερ./Απενεργ. - On/Off



### 4.1 Διαφορά Ώρας

Επιλέξτε ανάμεσα σε Αυτόματο και Χειροκίνητο. Εάν επιλέξετε Αυτόματο, η Ώρα ζώνης θα γίνει γκρι, εάν επιλέξετε χειροκίνητο, μπορείτε να ρυθμίσετε την Ώρα ζώνης, αλλά η Περιοχή χώρας θα γίνει γκρι.

### 4.2 Περιοχή χώρας

Πιέστε τα πλήκτρα  $\Delta$   $\nabla$  για να επιλέξετε.

### 4.3 Ζώνη Ώρας

Πιέστε τα πλήκτρα  $\Delta$   $\nabla$  για να επιλέξετε από GMT-12 έως GMT+12.

### 4.4 Αδρανοποίηση

Πατήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε ανάμεσα στο Off, ώρα 1 έως 12.

### 4.5 Ενερ./Απενεργ. - On/Off

**On/Off Τροφοδοσίας:** Επιλέξτε απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση. Όταν επιλέξετε Ενεργοποίηση μπορείτε να ρυθμίσετε το **Χρόνος on/Off Τροφοδοσίας** πατώντας τα πλήκτρα των αριθμών.

**Χρόνος on/Off Τροφοδοσίας:** Πατήστε τους αριθμούς για να οριστεί.



## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

### 5. Επιλογή

Αυτό το μενού αποτελείται από 5 κύριες υποκατηγορίες όπως ακολουθεί:

- Γλώσσα OSD
- Γλώσσα υπόπιπλων
- Γλώσσα ήχου
- Ψηφιακή έξοδος



#### 5.1 Γλώσσα OSD (Μενού)

Πατήστε τα πλήκτρα  $\downarrow$   $\uparrow$  για να επιλέξετε την κυκλωμένη γλώσσα.

#### 5.2 Γλώσσα υπόπιπλων

Πατήστε τα πλήκτρα  $\downarrow$   $\uparrow$  για να επιλέξετε την κυκλωμένη γλώσσα.

#### 5.3 Γλώσσα ήχου

Πατήστε τα πλήκτρα  $\downarrow$   $\uparrow$  για να επιλέξετε την κυκλωμένη γλώσσα.

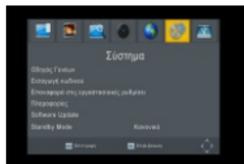
#### 5.4 Ψηφιακή έξοδος

Πατήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε ανάμεσα σε PCM/, RAW/HDMI RAW, RAW/HDMI PCM και Off.

### 6. Σύστημα

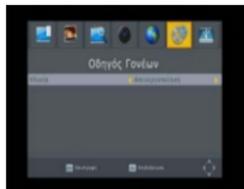
Αυτό το μενού αποτελείται από 6 κύριες υποκατηγορίες όπως ακολουθεί:

- Οδηγός Γονέων
- Εισαγωγή Κωδικού
- Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
- Πληροφορίες
- Software update (Αναβάθμιση λογισμικού)
- Standby Mode



#### 6.1 Οδηγός Γονέων

Ο πελάτης μπορεί να επιλέξει τις ηλικίες από 4-18 ή απενεργοποίηση.



## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

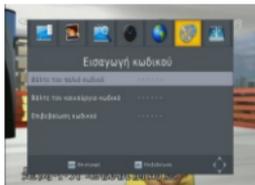
### 6.2 Εισαγωγή Κωδικού

**Εισαγωγή παλαιού κωδικού πρόσβασης:** Εισάγετε τον κωδικό πατώντας τους αριθμούς 0-9.

**Εισαγωγή νέου κωδικού πρόσβασης:** Εισάγετε τον κωδικό πατώντας τους αριθμούς 0-9.

**Επιβεβαίωση νέου κωδικού πρόσβασης:** Πατήστε τους αριθμούς 0-9 για να εισάγετε τον καινούριο κωδικό ξανά.

**Σημείωση:** Ο προεπιλεγμένος κωδικός είναι: 000000, παρακαλώ φυλάξτε προσεκτικά τον καινούριο κωδικό διαφορετικά θα επηρεάσει την χρήση. Εάν ο καινούριος κωδικός χαθεί, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.



### 6.3 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Επιλέξτε **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων** και πατήστε το [OK] για να γίνει η επαναφορά. Πατήστε το OK για να αρχίσει και το EXIT για να ακυρώσετε.

**Σημείωση:** Παρακαλώ χειριστείτε αυτήν την λειτουργία με προσοχή.

### 6.4 Πληροφορίες

Όταν μπείτε στο μενού πληροφοριών, η οθόνη εμφανίζει της πληροφορίες του δέκτη, όπως το μοντέλο, Σειρά Έκδοσης και πολλά άλλα.

Πατήστε το [EXIT] για να φύγετε από αυτό το μενού.



### 6.5 Software update (Αναβάθμιση Λογισμικού)

Πατήστε OK για να αναβαθμίσετε μέσω συσκευής USB.



### 6.6 Κατάσταση αναμονής

Επιλογή μεταξύ Γρήγορης Εκκίνησης και Κανονικής.

## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

### 7. USB

Αυτό το μενού αποτελείται από 4 κύριες υποκατηγορίες όπως: **Πολυμέσα, Διαμόρφωση Φωτογραφίας, Διαμόρφωση Ταινίας, Διαμόρφωση και εγγραφή PVR.**

#### 7.1 Πολυμέσα (Multimedia)

Σε αυτό το μενού υπάρχουν 4 υποκατηγορίες

- Μουσική
- Φωτογραφίες
- Ταινίες
- PVR

Αυτά τα μενού θα απενεργοποιούνται εάν δεν υπάρχει συνδεδεμένη συσκευή USB.

##### 7.1.1 Μουσική

Πατήστε OK για να μπειτε στο παράθυρο μουσικής. Πατήστε τα πλήκτρα PR+, PR- για να μετακινήσετε τον σέρνσορα πάνω και κάτω, πατήστε τα πλήκτρα   για να πάτε πίσω στο φάκελο.

Επιλέξτε την μουσική και πατήστε OK για να την αναπαράγετε, πατήστε τα πλήκτρα  και  για να αναπαράγετε και να παύσετε, και το πλήκτρο  για να σταματήσει η αναπαραγωγή.

##### 7.1.2 Φωτογραφίες

Επιλέξτε την φωτογραφία και πατήστε το πλήκτρο  για να εισέλθετε στην κυλιόμενη προβολή.

Πατήστε το **μπλε** πλήκτρο για να εισέλθετε στην προβολή σε πλαίσιο. Σε αυτήν την κατάσταση, επιλέξτε την φωτογραφία και πατήστε **OK** προκειμένου να την δείτε σε μεγάλη οθόνη.

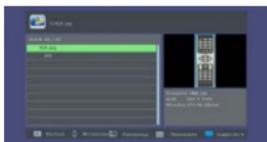
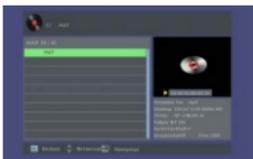
##### 7.1.3 Ταινίες

Επιλέξτε την ταινία που επιθυμείτε να παρακολουθήσετε και πατήστε το **κόκκινο** πλήκτρο για να μπειτε σε κατάσταση πλήρως οθόνης.

##### 7.1.4 PVR

Σε κανονική κατάσταση, πατήστε το πλήκτρο ΕΓΓΡΑΦΗ πάνω στο RCU. Θα εμφανιστεί στην οθόνη το σύμβολο  ". Αυτό σημαίνει ότι εγγράφεται το παρόν πρόγραμμα.

Πατώντας το πλήκτρο **■** θα εμφανιστεί ένας διάλογος: «Θέλετε να σταματήσετε την εγγραφή;» Πατήστε το πλήκτρο **OK** για να σταματήσει η εγγραφή και αποθηκεύσει το ή πατήστε **EXIT** για να συνεχίσετε να συνεχίσετε να γράφετε. Εάν επιλέξετε να σταματήσετε την εγγραφή το πρόγραμμα που γράψατε θα προστεθεί στον φάκελο **ΕΓΓΡΑΦΕΣ PVR** μέσα στο υπομενού **PVR**.



## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

Στο μενού **PVR** μπορείτε να δείτε το πρόγραμμα που εγγράψατε.

Πατήστε το **κόκκινο** πλήκτρο για να εισέλθετε στην κατάσταση πλήρης οθόνης, και πατήστε exit για να γυρίσετε στην προηγούμενη κατάσταση.

Πατήστε το **κίτρινο** πλήκτρο για να διαγράψετε το πρόγραμμα.

Πατήστε το **πράσινο** πλήκτρο για να μετονομάσετε το πρόγραμμα.

Πατήστε το **OK** ή το ► για να αναπαράγετε το πρόγραμμα.

Πατήστε το «■» για να σταματήσετε την αναπαραγωγή.

Πατήστε τα πλήκτρα «◀ ▶» για να τρέξετε μπροστά ή πίσω



### 7.2 Διαμόρφωση Φωτογραφίας

1. **Χρόνος Κύλισης:** Επιλέξτε από 1s-8s.

2. **Κατάσταση Κύλισης:** Επιλέξτε μεταξύ 0-59 ή Τυχαία

3. **Αναλογία πλευρών:** Επιλέξτε ανάμεσα σε Κρατήστε και Πετάξτε



### 7.3 Διαμόρφωση Ταινίας (Video)

1. **Ιδιότητες Υπότιτλων:** Επιλέξτε μεταξύ, κανονικών, μεγάλων και μικρών.

2. **BG Υπότιτλοι:** Επιλέξτε ανάμεσα σε διαφανές, γκρι, λευκό και Κίτρινο/Πράσινο.

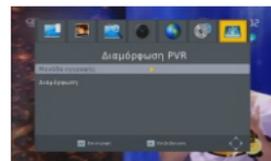
3. **Χρώμα Υπότιτλων:** Επιλέξτε ανάμεσα σε κόκκινο, λευκό, μαύρο, μπλε και πράσινο.



### 7.4 Διαμόρφωση PVR

1. **Συσκευή Εγγραφής:** Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες της συσκευής USB.

2. **Διαμόρφωση :** Πατήστε OK για κάνετε διαμόρφωση του δίσκου.



## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

### 8. Πλήκτρα Συντόμησης

#### 8.1 Αριθμός

Χρησιμοποιήστε τα **πλήκτρα αριθμών (0-9)** για να εισάγετε του αριθμούς του επιθυμητού καναλιού. Εάν ο αριθμός που θα εισάγετε είναι μεγαλύτερος του ισχύοντος αριθμού του καναλιού, το σύστημα θα κάνει «Ακύρωση αριθμού» και πατήστε **OK** για να κλείσετε το μήνυμα.

#### 8.2 Τηλεόραση/Ραδιόφωνο

Σε κανονική κατάσταση, πατήστε τα πλήκτρα **Τηλεόραση/Ραδιόφωνο** για να μεταβείτε από την Τηλεόραση στο Ραδιόφωνο και αντίστροφα.

#### 8.3 Πάνω/Κάτω (Αλλαγή Καναλιού)

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

#### 8.4 Αριστερά/Δεξιά (VOL+/-)

Πατήστε τα πλήκτρα **↵** **↶** ή τα πλήκτρα **VOL+**, **VOL-** για να μεταβάλετε την φωνή. Πατήστε τα πλήκτρα **↵** για να χαμηλώσετε την ένταση, ενώ τα πλήκτρα **↶** για να προσθέσετε ένταση.

#### 8.5 Σίγαση

Πατήστε το πλήκτρο **⏏** για να κλείσετε την φωνή. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **⏏** μία φορά ακόμα για να αποκαταστήσετε τον ήχο, ή να πατήσετε τα πλήκτρα **↵** **↶** για να ενεργοποιήσετε τον ήχο.

#### 8.6 Teletext

Πατήστε το πλήκτρο **TXT** για να ανοίξετε το teletext στην οθόνη.

#### 8.7 Εύρεση

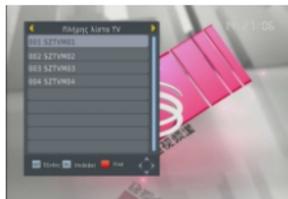
Πατήστε το **κόκκινο** πλήκτρο (**Εύρεση**) για να εμφανιστεί το παράθυρο **Εύρεση**.

Πατήστε τα πλήκτρα **↵** **↶** για να εισέλθετε στους χαρακτήρες.



#### 8.8 OK

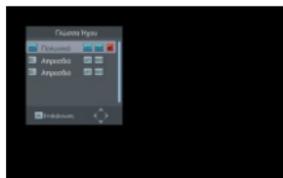
1. Κατά τη διάρκεια της προβολής ή της ακρόασης, πιέστε το πλήκτρο **OK** για να εμφανιστεί η Τηλεοπτική λίστα προγραμμάτων ή η Ραδιοφωνική λίστα προγραμμάτων.
2. Πατήστε τα πλήκτρα **PR+**, **PR-** για να επιλέξετε πάνω ή κάτω κανάλι, και μετά πατήστε **OK** για να αναπαράγετε αυτό το κανάλι σε πλήρη οθόνη.
3. Πατήστε τα πλήκτρα **MENÜ** ή **EXIT** για να κλείσετε το παρόν παράθυρο.



## ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

### 8.9 Ήχος

1. Πατήστε το πλήκτρο **ΗΧΟΣ** για να εισέλθετε στο παράθυρο ήχου.
2. Πατήστε τα πλήκτρα  $\leftarrow$   $\rightarrow$  για να επιλέξετε ανάμεσα σε Αριστερά-Αριστερά, Δεξιά-Δεξιά και Αριστερά-Δεξιά.
3. Η αλλαγή της κατάστασης ήχου είναι συνδεδεμένη μόνο με το παρόν κανάλι, όχι με όλα τα κανάλια.
4. Πατήστε το πλήκτρο **EXIT** για να κλείσετε το παράθυρο.



### 8.10 Ανάκληση

Πατήστε το πλήκτρο  $\leftarrow$  PR για να μεταβείτε από το παρόν κανάλι στο προηγούμενο.

### 8.11 Πληροφορίες

Πατήστε το πλήκτρο **Πληροφορίες** για να εισέλθετε στο παράθυρο πληροφοριών.



### 8.12 FAV

1. Πατήστε το πλήκτρο **FAV** για να εμφανίσετε την αγαπημένη σας ομάδα παραθύρων.
2. Πατήστε τα πλήκτρα  $\leftarrow$   $\rightarrow$  για να επιλέξετε το αγαπημένο σας παράθυρο. Πατήστε τα πλήκτρα **PR+**, **PR-** για να επιλέξετε το κανάλι πάνω και κάτω. Πατήστε **OK** στο παράθυρο που επιλέξατε για να το παρακολουθήσετε σε πλήρη οθόνη. Πατήστε το πλήκτρο **EXIT** για να εξέλθετε.
3. Εάν δεν υπάρχουν αγαπημένα κανάλια, το σύστημα θα σας ενημερώσει όταν πατήσετε το πλήκτρο **FAV** «Δεν υπάρχουν Αγαπημένα Προγράμματα!»



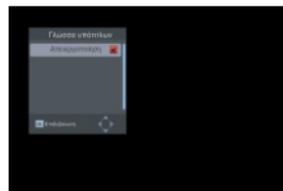
### 8.13 EDV

Παρακαλώ ανατρέξτε στο **1.2 EPG**, δεν υπάρχει περαιτέρω επεξήγηση στο παρόν.



### 8.14 Υπότιτλοι

Πατήστε το πλήκτρο  $\square$  για να ανοίξετε το παράθυρο των υπότιτλων στην οθόνη.



## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανές αιτίες	Τι πρέπει να κάνετε
Η οθόνη στον εμπρόσθιο πίνακα δεν ανάβει.	Το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έχει συνδεθεί.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο με την πρίζα.
Δεν υπάρχει ήχος ή εικόνα, αλλά στον εμπρόσθιο πίνακα είναι αναμμένο το κόκκινο φως.	Ο δέκτης είναι σε λειτουργία αναμονής.	Πιέστε το πλήκτρο αναμονής.
Δεν υπάρχει ήχος ή εικόνα.	Δεν υπάρχει σήμα ή το σήμα είναι αδύναμο.	Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων, το LNB και τον λοιπό εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος μεταξύ του LNB και του δέκτη, ή προσαρμόστε το πιάτο.
Κακή εικόνα/σφάλμα αποκλεισμού.	Το σήμα είναι πολύ ισχυρό.	Συνδέστε έναν εξασθενητή σήματος στην είσοδο της κεραίας.
	Παράγοντας θορύβου Κεραίας πολύ υψηλός.	Αλλάξτε την κεραία σε μία με χαμηλότερο παράγοντα θορύβου.
	Η κεραία είναι χαλασμένη.	Αλλάξτε την κεραία.
Η εικόνα δεν προβάλλεται στην οθόνη όταν αυτή ενεργοποιείται.	Το σύστημα έχει συνδεθεί με καλώδια RF.	Ελέγξτε το UHF κανάλι που έχει οριστεί στο σύστημά σας και συντονιστείτε σωστά το κανάλι UHF.
Υπάρχει παρεμβολή σε ένα υπάρχον επίγειο κανάλι ή στο σήμα του βίντεο.	Τα συστήματα που συνδέονται με καλώδια RF και το κανάλι εξόδου του δέκτη δημιουργούν παρεμβολές με τα υπάρχοντα επίγεια κανάλια ή το σήμα βίντεο.	Αλλάξτε το κανάλι εξόδου σε ένα πιο κατάλληλο κανάλι, ή συνδέστε το σύστημα με καλώδιο SCART.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
	Το τηλεχειριστήριο είναι στραμμένο προς λάθος κατεύθυνση.	Στοχεύστε με το τηλεχειριστήριο το δέκτη, ή βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν μπλοκάρει τον εμπρόσθιο πίνακα.

**Σημείωση:** Εάν έχετε δοκιμάσει όλες τις ενέργειες που προτείνονται παραπάνω χωρίς να έχει επιλυθεί το πρόβλημα, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή τον σύμβουλο εξυπηρέτησης πελατών.

# **User's Manual**

# Contents

## GENERAL INFORMATION

P1

Main Features .....	P1
For your Safety .....	P2
Unpacking .....	P5
General Operation .....	P5
RCU .....	P6

## INSTALLATION

P7

## INSTALLATION GUIDE

P9

## MAIN MENU

P10

1. Program .....	P10
2. Picture .....	P12
3. Channel Search .....	P12
4. Time .....	P13
5. Option .....	P14
6. System .....	P14
7. USB .....	P16
8. Hot key .....	P18

## TROUBLE SHOOTING

P20

---

# 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-4/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)
- Support FAT16/FAT32/FAT12,NTFS(Optional)
- 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

# GENERAL INFORMATION

## For Your Safety



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



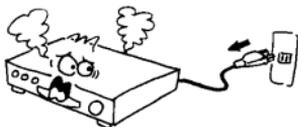
- Keep the receiver away from flower vases, tubs, sinks, etc., in order to avoid damaging the equipment.



- 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.

# GENERAL INFORMATION

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions – All the safety and operating instructions should be read before this product is operated.
2. Keep these instructions – The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed all warnings – All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow all instructions – All operating and use instructions should be followed.
5. Do not use this apparatus near water – The appliance should not be used near water or moisture – for example, in a wet basement or near a swimming pool, and the like.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacture's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at the plugs, convenience receptacles, and at the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart or rack is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



13. Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. CAUTION: These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.
16. Ensure that the ventilation is not impeded by covering the ventilation openings with items such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
17. WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on apparatus.

# GENERAL INFORMATION

18. CAUTION: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
19. WARNING: The battery (battery or batteries or battery pack) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
20. WARNING: The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable



21.  Correct Disposal of this product. This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

# GENERAL INFORMATION

## Unpacking(optional)



● Remote Control



● Batteries  
2X1.5V AAA



● Users manual



● External IR-sensor



● external power supply

## 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

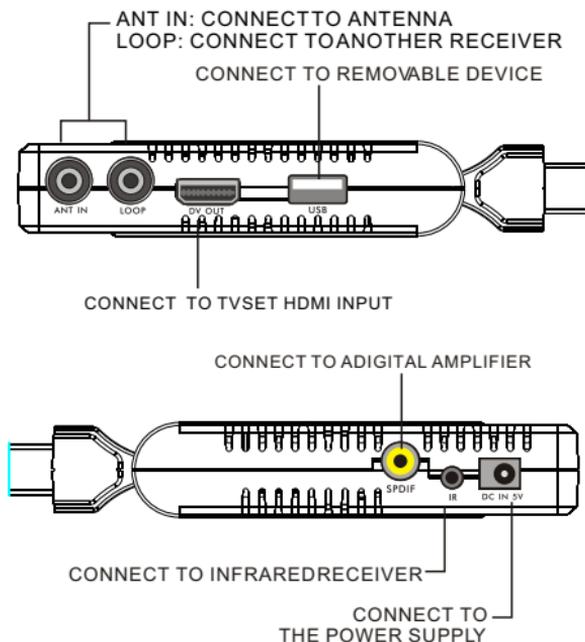
## RCU



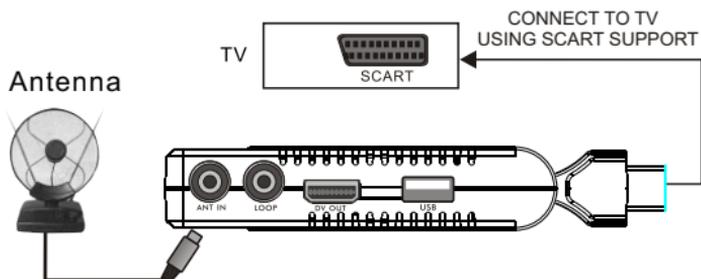
Key	Function
	Standby ON/OFF
	When watching a channel, mute the sound
0~9	Enter number of the required menu item or select a channel number to watch
TV/RADIO	Switches between TV and Radio mode
EDV	Call up the EDV
FAV	Displays the favorite group list
FIND	Display the Find window
INFO	Show information of the current channel
MENU	Press this key one time to run menu on screen
	Moves up / down a page in the list Previous and next in media player list
	Switches back to previous channel
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
	Switch to subtitle mode
	Display the Audio window.
TXT	Switch to teletext mode
REC	Record the program
	Play and pause Press pause to start timeshift function when USB insert
	Stop playing
	Press to fast forward or fast backward

# INSTALLATION

## Rear Panel

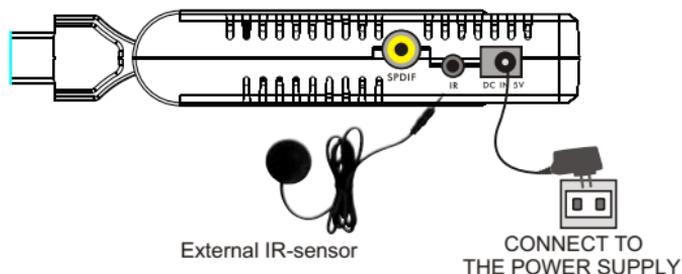


## Connecting to TV using SCART cable

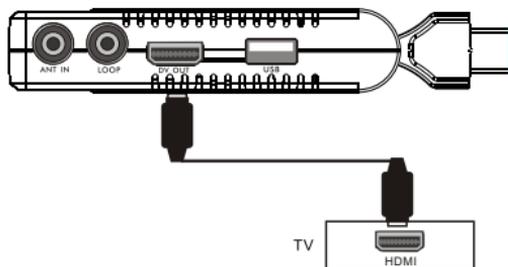


# INSTALLATION

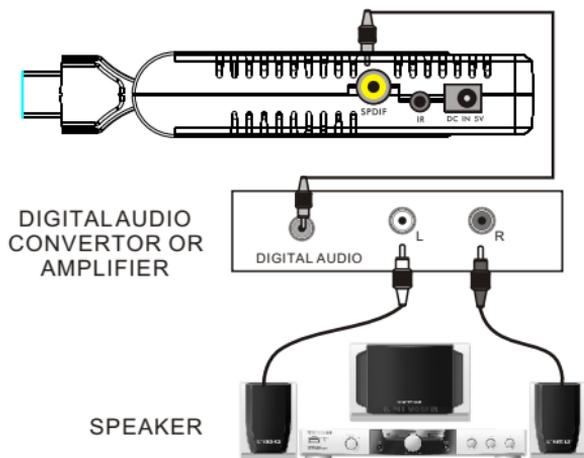
## Connecting to powersupply and external IR-sensor



## Connecting to TV using HDMI support



## Connecting to Digital Amplifier



● The picture is only for reference, please make the object as the standard.

# INSTALLATION GUIDE

● When power on first time, it will show Installation Guide like below.

● Press **PR+,PR-** keys to move highlight to select **OSD language, Country** and **Channel Search**.



● Press **←** **→** keys to move the cursor to choose your choice.

● Move highlight to **Channel Search** option and press **OK** key to search channels .



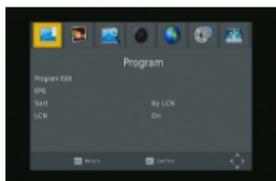
Press [EXIT] key to exit this menu.

# MAIN MENU

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

This menu consists of 7 major sub-menus as follow.

- Program
- Picture
- Channel Search
- Time
- Option
- System
- USB



## 1. Program

This menu consists of 4 major sub-menus as follow.

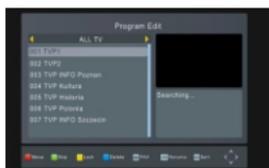
- Program Edit
- EPG
- Sort
- LCN



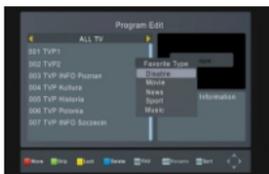
### 1.1 Program Edit

Press OK key to pop up the "Input Password" dialogue, you can not enter into the menu unless the correct password is inputted. The default password is "000000".

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.

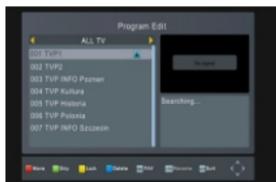


2. Select the program and press **FAV** key to pop up the favourite type list. In the list, select the favourite type that you want and press **OK** key, and then you will find the favourite mark is displayed at the right side of the selected program.

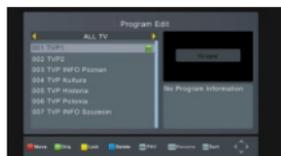


Select **disable** in favourite type list to remove all the Favourite types you selected, and the favourite mark will disappeared behind the program.

3. Select the program and press **yellow** key to mark this program with the Lock mark. You can cancel this mark by pressing **yellow** key once more.



4. Select the program and press **green** key to mark this program with the skip mark. You can cancel this mark by pressing **green** key once more.



5. Select the program and press **blue** key to pop up a warning dialogue: "Do you want to delete this?" Press **OK** key to delete and press **EXIT** key to cancel.



6. Press **←** PR key to pop up the rename window. Press **←** **→** keys to move the cursor left or right to select the characters.



## 1.2 EPG

You can know the information of program in EPG window.

Programs are in the left side list, and the detail the program is show on the right side. At the bottom of the window you can see the function keys.

Press **blue** key to page up in program list, press **yellow** key to page down in program list. Press **green** key to page up in detail list and press **red** key to page down in detail list.



Press **OK** key to book the program You can see the program you selected in the book list in schedule as beside.

In EPG mode you can press **INFO** key to enter book list.

All the programs you booked will in the schedule.

Press **red** key to add program to the book list, and press **green** key to edit the program. Press **blue** key to delete the program.

Press **EXIT** key to exit book list window.

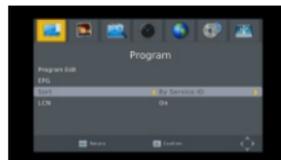


## 1.3 Sort

Select among by service ID, by LCN, by ONID, by service name.

## 1.4 LCN

Select between On and Off.



## 2. Picture

This menu consists of 4 major sub-menus as follow.

- **Aspect Ratio**
- **Resolution**
- **TV Format**
- **Video Output**



### 2.1 Aspect Ratio

Select among 16:9 Pillar Box, 16:9 Pan&Scan, 4:3 Letter Box, 4:3 Pan&Scan, 4:3 Full, 16:9 Wide Screen and Auto.

### 2.2 Resolution

Select among 1080i, 1080p, 576i, 576p and 720p.

### 2.3 TV Format

Select between PAL and NTSC.

### 2.4 Video Output

Select between CVBS and RGB.

## 3. Channel Search

This menu consists of 5 major sub-menus as follow.

- **Auto Search**
- **Manual Search**
- **Country**
- **Antenna Power**
- **PMT Monitor**



### 3.1 Auto Search

Press OK key on **Auto Search** to search channels. For the first searching, all searched TV channels, Radio channels will be displayed on the list in order. Through one colour dynamic bar at the bottom of the search window, users can know searching progress of current therefore channel. The TV and Radio Channels you searched will be shown on the list, you can know the number of programs at the top of window



During the searching, you can press EXIT key to cancel. After searching, press EXIT key to return the normal mode.

# MAIN MENU

## 3.2 Manual Search

**Frequency channel:** Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  key to select the channel

**Frequency:** Press number key to input.

**Bandwidth:** Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select among 6,7 and 8M



Through two colour dynamic bars at the bottom of the search window, users can know signal quality and strength of current therefore channel.

After setting, press OK key to enter into the searching window.

## 3.3 Country

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  key to select country.

## 3.4 Antenna Power

Select On or Off.

## 3.5 PMT Monitor

Select On or Off.

## 4. Time

There are 5 sub-menus in this menu

- Time Offset
- Country Region
- Time Zone
- Sleep
- Power On/Off



### 4.1 Time Offset

Select between Auto and Manual. If select Auto, Time zone item will turned gray, if select Manual, you can edit the Time Zone item, but the country Region item will turned gray.

### 4.2 Country Region

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select.

### 4.3 Time Zone

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select from GMT-12 to GMT+12.

### 4.4 Sleep

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select among Off, 1 hour to 12 hour.

# MAIN MENU

## 4.5 Power On/Off

**Power On/Off:** Select disable or enable. When select Enable you can edit **Power on/Off Time** by press number keys.

**Power On/Off Time:** Press number key to input.



## 5. Option

There are 4 sub-menus in this menu

- OSD Language
- Subtitle Language
- Audio Language
- Digital Audio



### 5.1 OSD Language

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select the language in circle.

### 5.2 Subtitle Language

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select the language in circle.

### 5.3 Audio Language

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select the language in circle.

### 5.4 Digital Audio

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to select among PCM, RAW HDMI RAW, RAW HDMI PCM and Of.

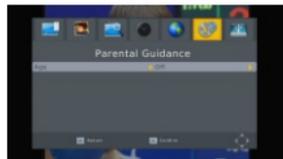
## 6. System

There are 6 sub-menus in this menu

- Parental Guidance
- Set Password
- Restore Factory Default
- Information
- Software Update
- Standby Mode

### 6.1 Parental Guidance

Customer can select the age from 4-18 or off.



## 6.2 Set Password

**Input old pass word:** Input the pass word by pressing number keys 0-9.

**Input new pass word:** Input the pass word by pressing number keys 0-9.

**Confirm new pass word:** Press number key 0-9 to input new pass word again.

Note : The default password is:000000,please safekeeping your new password, or it will influence your operation. If new pass word lost, please contact service provider.



## 6.3 Restore Factory Default

Choose the option of **Restore Factory Default** and press [OK]key to restore.

Press OK key to start and press EXIT key to quit.

**Note:** Please use this function carefully.

## 6.4 Information

When you enter Information menu, the screen displays receiver information, such as model, SW Version and so on.

Press [EXIT] key to cancel this menu.



## 6.5 Software Update

Press OK to upgrade through USB Device.

## 6.6 Standby Mode

Select between Quick start and Normal.



## 7. USB

This menu has 4 sub-menus such as: **Multimedia**, **Photo Configure**, **Movie Configure**, **PVR Configure and Record**.

### 7.1 Multimedia

These menus will be disabled when no USB device is plugged.

There are 4 sub-menus in this menu

- **Music**
- **Photo**
- **Movie**
- **PVR**

#### 7.1.1 Music

Press **OK** key to enter the Music window.

Press **PR+**,**PR-** keys to move cursor up and down, press **↶** **↷** keys to back to the Folder.

Select the music and press **OK** key to play it, press **▶||** key to play or pause, and press **■** key to stop playing.

#### 7.1.2 Photo

Select the picture and press **▶||** key enter slide show mode.

Press **blue** key to enter grid show mode. In this mode, select the picture and press **OK** key to see it in full screen.

#### 7.1.3 Movie

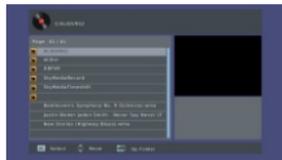
Select the movie you want to watch and press **red** key enter full screen mode.

#### 7.1.4 PVR

In normal mode, press **RECORD** key on RCU, then the "**REC**" symbol will appear on the screen. It means you are recording the program now.

Press "**■**" key it will pop up a dialogue: "Do you want to stop record?" Press **OK** to stop recording and save it or press **EXIT** to continue recording.

If you select stop recording the program you recorded will be add to the **PVR RECORD** folder in **PVR** sub-menu.



In **PVR** menu you can see the program you recorded.

Press **red** key to switch to full screen mode, and press exit key to back to preview mode.

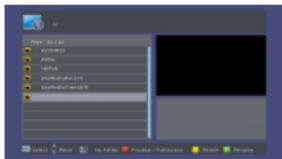
Press **yellow** key to delete the program.

Press **green** key to rename the program.

Press **OK** or **▶▶** key to play the program.

Press "■" key to stop playing.

Press "◀▶" keys to play fast forward or fast backward.



## 7.2 Photo Configure

1. **Slide Time:** Select among 1s-8s.

2. **Slide Mode:** Select among 0-59 or Random

3. **Aspect Ratio:** Select between Keep and Discard



## 7.3 Movie Configure

1. **Subtitle Specific:** Select among normal, big and small.

2. **Subtitle BG:** Select among Transparent, Gray, White and YellowGreen.

3. **Subtitle Fontcol:** Select among red, white, black, blue and green.



## 7.4 PVR Configure

1. **Record Device:** You can know the information of the USB device.

2. **Format:** Press OK key to format the disk.



## 8. Hot Key

### 8.1 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.

### 8.2 TV/RADIO

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

### 8.3 Up/Down (Channel Change)

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

### 8.4 Left/Right (VOL+/-)

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys or **VOL+**, **VOL-** keys to change the volume. Press  $\leftarrow$  keys to decrease the volume, while press  $\rightarrow$  keys to add the volume.

### 8.5 Mute

Press  $\times$  key to close the volume. You can press  $\times$  key once again to restore the volume, or press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to open the volume.

### 8.6 Teletext

Press **TXT** keys to open the teletext on the screen.

### 8.7 Find

Press **red(Find)** key to pop up the **Find** window.

Press  $\leftarrow$   $\rightarrow$  keys to enter into the character.



### 8.8 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.





# 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 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.