

# //SONORA

## DVB T2-265 DR

Επίγειος ψηφιακός δέκτης MPEG-4 / H.265 / FULL HD,  
με τηλεχειριστήριο 2σε1 για τηλεόραση και δέκτη.  
Full HD Digital Set-Top Box + 2IN1 REMOTE CONTROL



ΕΛ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

EN USER MANUAL



### ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν θέσετε τη συσκευή σε λειτουργία και φυλάξτε τις οδηγίες, την απόδειξη και εάν είναι δυνατόν το κουτί με την εσωτερική συσκευασία. Εάν δώσετε τη συσκευή σε τρίτο, παρακαλώ μεταβιβάστε και τις οδηγίες χρήσης.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Ακολουθήστε όλες τις οδηγίες και λάβετε υπόψη όλες τις προειδοποιήσεις.
2. Η συσκευή δεν πρέπει να εκτίθεται σε υγρασία και δεν πρέπει να τοποθετούνται πάνω σε αυτήν αντικείμενα που περιέχουν υγρά, πχ. βάζα.
3. Απενεργοποιήστε τη συσκευή όταν δεν τη χρησιμοποιείτε και αφαιρέστε το φιν από την πρίζα κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας ή όταν δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
4. Μη μπλοκάρτε τις εγκοπές εξαερισμού.
5. Μην τοποθετείτε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας, σόμπες ή άλλες συσκευές (συμπεριλαμβανομένων των ενισχυτών) που παράγουν θερμότητα.
6. Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου σας είναι η ίδια με την τάση που αναγράφεται στην ετικέτα χαρακτηριστικών της συσκευής.
7. Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή πρίζας ταιριάζει με το φιν τροφοδοσίας του δέκτη.
8. Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην πατάτε πάνω του και μην το μπλέκετε.
9. Για να εξασφαλίσετε την ασφάλεια των παιδιών, κρατήστε όλα τα υλικά συσκευασίας (πλαστικές σακούλες, κουτιά κ.λπ.) μακριά τους.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τα υλικά συσκευασίας. Κίνδυνος ασφυξίας!

10. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας. Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό.
11. Χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.
12. Το σέρβις της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.
13. Ελέγχετε κατά διαστήματα το καλώδιο για τυχόν φθορές.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν το καλώδιο έχει φθαρεί ή αν η συσκευή πέσει ή έχει υποστεί οποιαδήποτε ζημία. Για να αποφύγετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην επιχειρήσετε να επιδιορθώσετε τη συσκευή μόνοι σας. Επικοινωνήστε με έναν εξειδικευμένο τεχνικό για επισκευή. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή φωτιάς!

- Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή.

• Μη χρησιμοποιείτε πρόσθετα ή άλλα εξαρτήματα που δε παρέχονται από τον κατασκευαστή.

14. Μην αφήνετε το καλώδιο τροφοδοσίας να κρέμεται από την άκρη του τραπεζιού ή του πάγκου, ή να έρχεται σε επαφή με καυτές επιφάνειες.

15. Εάν η επιφάνεια είναι ραγισμένη, αποσυνδέστε τη συσκευή από την τροφοδοσία για να αποφύγετε το ενδεχόμενο ηλεκτροπληξίας

16. Οι εγκοπές εξαερισμού δεν πρέπει να καλύπτονται με αντικείμενα όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες κλπ.

17. Δεν θα πρέπει να τοποθετούνται κοντά στη συσκευή πηγές φωτός πχ. αναμμένα κεριά.

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

• Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.

• Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα όπως ηλιακό φως, φωτιά κλπ.



 Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει επικίνδυνη τάση που μπορεί να προκαλέσει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

 Το σύμβολο υποδεικνύει σημαντικές οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης.

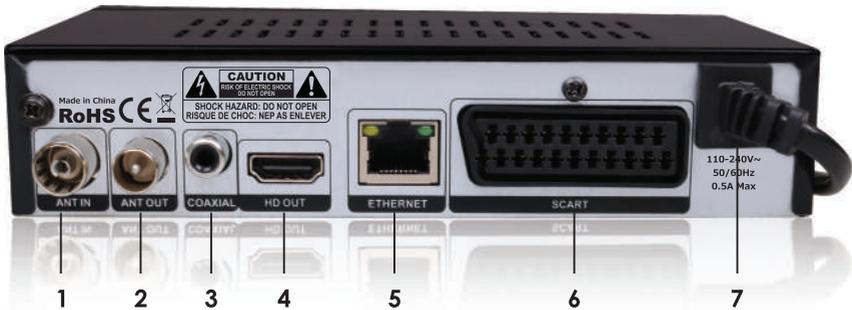
 Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό περιλαμβάνει διπλή μόνωση μεταξύ επικίνδυνων τάσεων δικτύου και εξαρτημάτων που είναι προσβάσιμα από τους χρήστες. Χρησιμοποιείτε μόνο πανομοιότυπα ανταλλακτικά.

 Η συσκευή κατά την ηλεκτροστατική κατάσταση της, μπορεί να δυσλειτουργήσει και να χρειαστεί επαναφορά από το χρήστη.



**ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΜΕΡΟΣ**

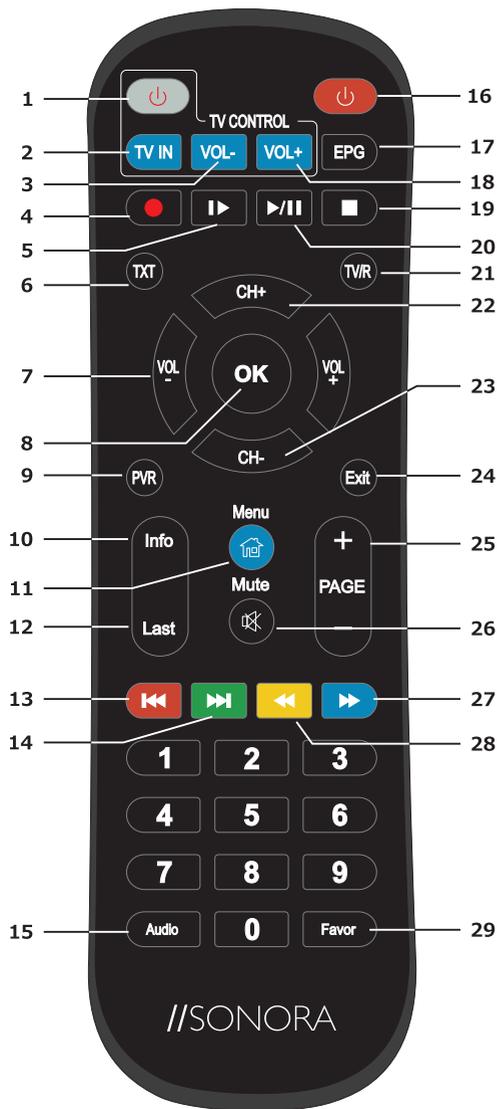
1. Κουμπί ενεργοποίησης / απενεργοποίησης
2. Μ: Εισαγωγή στο μενού
3. Θύρα USB: Για τυχόν αναβάθμιση λογισμικού και αναπαραγωγή πολυμέσων
4. Οθόνη LED
5. Πλήκτρο αύξησης της έντασης του ήχου
6. Πλήκτρο μείωσης της έντασης του ήχου
7. Πλήκτρο OK
8. Αλλαγή καναλιού χωρίς να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο (προηγούμενο κανάλι)
9. Αλλαγή καναλιού χωρίς να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο (επόμενο κανάλι)
10. Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου: Για την λήψη του σήματος από το τηλεχειριστήριο



**ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ**

1. ANT IN: Υποδοχή σύνδεσης με την εξωτερική κεραία
2. ANT OUT: Υποδοχή τροφοδοσίας του σήματος RF, είτε στην τηλεόραση είτε σε άλλο σύστημα
3. COAXIAL: Υποδοχή εξαγωγής του ψηφιακού σήματος ήχου
4. HDMI: Έξοδος ήχου και βίντεο υψηλής ευκρίνειας (χρησιμοποιείται για τη σύνδεση με τη συσκευή HDMI)
5. Θύρα ETHERNET
6. TV SCART: Υποδοχή σύνδεσης με τηλεόραση μέσω καλωδίου SCART
7. Τροφοδοσία

## ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



1. POWER (TV): Ενεργοποιεί την τηλεόραση
2. TV IN: Επιλέγει τον τύπο εισόδου TV
3. VOL-: Μείωση της έντασης ήχου
4. REC: Εγγραφή
5. Αργή αναπαραγωγή
6. TXT: Teletext
7. VOL+: Μείωση της έντασης ήχου
8. OK: Για επιβεβαίωση της τρέχουσας ρύθμισης ή εμφάνιση της λίστας καναλιών σε λειτουργία χωρίς μενού
9. PVR
10. INFO: Εμφάνιση πληροφοριών για το τρέχον πρόγραμμα
11. Μενού: Σίγαση ή επαναφορά εξόδου ήχου
12. LAST: Επιστροφή στο τελευταίο επιλεγμένο μενού
13. Επιστροφή στο προηγούμενο κομμάτι κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής
14. Μετάβαση στο επόμενο κομμάτι κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής
15. AUDIO: Επιλέξετε μια γλώσσα ήχου ή λειτουργία ήχου
16. POWER (ΔΕΚΤΗ): Ενεργοποιεί το δέκτη ή τον θέτει σε κατάσταση αναμονής
17. EPG: Ηλεκτρονικός οδηγός τηλεοπτικού προγράμματος
18. VOL+: Αύξηση της έντασης ήχου
19. Πατήστε αυτό το κουμπί για να διακόψετε την εκτέλεση του προγράμματος
20. Πατήστε για παύση της αναπαραγωγής ή της εγγραφής
21. TV / RADIO: Επιλέγει λειτουργία TV ή Radio
22. CH +: Επιλέξτε το επόμενο, Πλοήγηση στο μενού
23. CH-: Επιλέξτε το προηγούμενο κανάλι, Πλοήγηση στο μενού
24. EXIT: Έξοδος από το τρέχον μενού ή επιστροφή στο προηγούμενο μενού
25. PAGE+ / PAGE-: Μετάβαση σε επόμενη/προηγούμενη σελίδα
26. MUTE: Σίγαση ή επαναφορά ήχου
27. Πλήκτρα πολυμέσων
28. Πλήκτρα πολυμέσων
29. FAV: Εμφάνιση της λίστας των αγαπημένων καναλιών. Πατήστε FAV ξανά για πρόσβαση στις άλλες λίστες αγαπημένων

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Αφαιρέστε το καπάκι των μπαταριών από το τηλεχειριστήριο και τοποθετήστε 2 μπαταρίες AAA στη θήκη μπαταριών με τη σωστή πολικότητα.

Το διάγραμμα μέσα στη θήκη μπαταριών δείχνει τη σωστή πολικότητα των μπαταριών.

1. Ανοίξτε το καπάκι
2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες
3. Κλείστε το καπάκι

## ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Για να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, τοποθετήστε το μπροστά από το δέκτη. Το τηλεχειριστήριο έχει εμβέλεια έως 7 μέτρα από το δέκτη.

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργήσει αν παρεμβληθούν εμπόδια ανάμεσα σε αυτό και στο δέκτη.
- Το ηλιακό φως ή το πολύ έντονο φως μειώνουν την ευαισθησία του τηλεχειριστηρίου.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το τηλεχειριστήριο του αποκωδικοποιητή διαθέτει 4 προγραμματιζόμενα πλήκτρα μέσω της λειτουργίας εκμάθησης. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για τον προγραμματισμό του τηλεχειριστηρίου:

1. Πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα OK και 0. Η ενδεικτική λυχνία LED θα ανάψει σε έντονο κόκκινο χρώμα, υποδεικνύοντας την είσοδο σε λειτουργία εκμάθησης.
2. Για τον προγραμματισμό του πλήκτρου ενεργοποίησης \ απενεργοποίησης της τηλεόρασης από το τηλεχειριστήριο του δέκτη, πατήστε το πλήκτρο του τηλεχειριστηρίου του δέκτη που θέλετε να προγραμματίσετε.
3. Πλησιάστε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης από το οποίο θα γίνει η αντιγραφή στο 1εκ. περίπου και κρατήστε πατημένο το αντίστοιχο πλήκτρο ενεργοποίησης \ απενεργοποίησης του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης ευθυγραμμίζοντας τους πομπούς υπερέυθρων. Η ενδεικτική λυχνία LED του τηλεχειριστηρίου θα αναβοσβήσει γρήγορα με κόκκινο χρώμα και όταν πραγματοποιηθεί ο προγραμματισμός θα παραμείνει μόνιμα αναμμένη με κόκκινο χρώμα.
4. Ακολουθήστε τα βήματα 2 και 3 για την αντιγραφή και προγραμματισμό των υπόλοιπων πλήκτρων (INPUT, VOL-, VOL +).
5. Τέλος, πιάστε το πλήκτρο EXIT του τηλεχειριστηρίου 2σε1 για να ολοκληρωθεί η διαδικασία.

## ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Βεβαιωθείτε ότι η τάση του δικτύου σας είναι η ίδια με την τάση που αναγράφεται στην ετικέτα χαρακτηριστικών της συσκευής. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην ανοίγετε το περίβλημα ή το πίσω μέρος του δέκτη.

Για μια βασική σύνδεση του δέκτη με την τηλεόραση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη σύνδεση SCART.

Για σύνδεση υψηλότερης ποιότητας, συνδέστε το καλώδιο HDMI με την υποδοχή HDMI της τηλεόρασης σας. Τέλος, για σύνδεση ενός ενισχυτή ήχου, το ομοαξονικό καλώδιο είναι προαιρετικό.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΜΕΝΟΥ

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η πρώτη εγκατάσταση θα ρυθμίσει μερικές σημαντικές παραμέτρους. Περιέχει διάφορες επιλογές όπως η γλώσσα, η χώρα (περιοχή), FTA, τη λειτουργία αναζήτησης, την τροφοδοσία της κεραίας και την αναζήτηση των διαθέσιμων καναλιών.

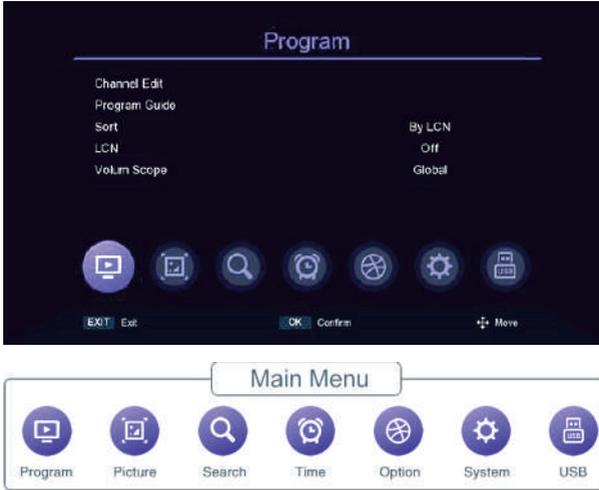


1. Επιλογή γλώσσας
2. Επιλογή χώρας
3. FTA Only: Αναζήτηση μόνο free προγραμμάτων ή αναζήτηση όλων του προγραμμάτων
4. Επιλογή λειτουργίας αναζήτησης
5. Ενεργή κεραία: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της κεραίας. Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη διαθέσιμη κεραία. Το σύστημα θα κλείσει την τροφοδοσία της κεραίας όταν είναι ενεργοποιημένη ή όταν η κεραία έχει βραχυκυκλώσει.

## 6. Αυτόματη αναζήτηση

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΜΕΝΟΥ

Πιέστε το πλήκτρο "M" που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του δέκτη ή το πλήκτρο "MENU" από το τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο κυρίως μενού του δέκτη.



Πλοηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα βέλη αριστερά / δεξιά ◀ ▶ και πατήστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε σε ένα υπομενού.

### ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Πηγαίνετε στο κυρίως μενού και στη συνέχεια επιλέξτε το υπομενού "Program" και πατήστε OK.

#### 1. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΝΑΛΙΟΥ

Στο υπομενού "Program", επιλέξτε την επιλογή επεξεργασίας καναλιού για να εισέλθετε. Θα εμφανιστεί η λίστα καναλιών. Πλοηγηθείτε στη λίστα με τα βέλη Επάνω / Κάτω. Μπορείτε να μετονομάσετε, να μετακινήσετε και να διαγράψετε τα κανάλια.

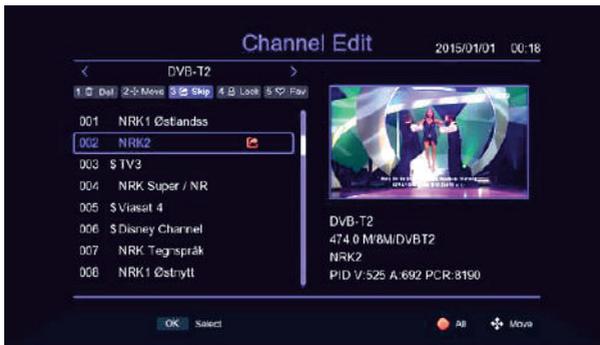
- Για να μετονομάσετε ένα κανάλι, επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι από τη λίστα και στη συνέχεια πατήστε το πράσινο πλήκτρο. Μετονομάστε το κανάλι και στη συνέχεια πατήστε OK για να αποθηκεύσετε την αλλαγή.
- Για να διαγράψετε ένα κανάλι, πιέστε το πλήκτρο "1", επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι από τη λίστα και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Μπορείτε να επιλέξετε όλα τα κανάλια, πιέζοντας το κόκκινο πλήκτρο.



- Για να μετακινήσετε ένα κανάλι, πιέστε το πλήκτρο “2”, επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι από τη λίστα και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο OK. Μόλις εμφανιστεί το σήμα μετακίνησης δίπλα από το κανάλι, μετακινήστε το κανάλι στην επιθυμητή θέση και πιέστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Μπορείτε να επιλέξετε παραπάνω από ένα κανάλι για να μετακινήσετε, πιέζοντας το πράσινο πλήκτρο.



- Για να παραλείψετε ένα κανάλι, πιέστε το πλήκτρο “3”, επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι από τη λίστα και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο OK. Μόλις εμφανιστεί το σήμα παράληψης δίπλα από το κανάλι, πιέστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Μπορείτε να επιλέξετε παραπάνω από ένα κανάλι για να παραλείψετε, πιέζοντας το κόκκινο πλήκτρο. Τα κανάλια που έχετε παραλείψει, δεν θα εμφανίζονται πλέον στην αποθηκευμένη λίστα καναλιών σας.



- Για να κλειδώσετε ένα κανάλι, πιέστε το πλήκτρο “4”, και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο που θα σας ζητάει κωδικό. Πιέστε “000000”, στη συνέχεια επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι από τη λίστα και στη τέλος πιέστε το πλήκτρο OK για να κλειδώσετε το συγκεκριμένο κανάλι και να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Μπορείτε να επιλέξετε παραπάνω από ένα κανάλι για να κλειδώσετε, πιέζοντας το κόκκινο πλήκτρο. Όταν ένα κανάλι είναι κλειδωμένο, κάθε φορά που θα επιλέγετε το συγκεκριμένο θα εμφανίζεται ένα παράθυρο και θα ζητάει τον κωδικό που έχει επιλεγεί. Το κανάλι θα εμφανίζεται μόνο στην περίπτωση που βάλετε το σωστό κωδικό.



• Για να δημιουργήσετε μία λίστα αγαπημένων καναλιών, πιάστε το πλήκτρο "5", επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι από τη λίστα και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο OK για να το τοποθετήσετε στη λίστα αγαπημένων και να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Όσα κανάλια προστεθούν σε λίστα αγαπημένων, θα εμφανίζονται ένα σημαδάκι αγαπημένων.



## 2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Στο υπομενού "Program", επιλέξτε την επιλογή Πρόγραμμα καναλιών και πιάστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε. Πλοηγηθείτε στη λίστα καναλιών που εμφανίζεται με τα πλήκτρα Επάνω / Κάτω. Πιάστε το βέλος ► για να μεταβείτε στο παράθυρο πληροφοριών ενός καναλιού και πιάστε το πλήκτρο OK για να δείτε τις λεπτομέρειες. Πιάστε το πράσινο / κίτρινο πλήκτρο για να μεταβείτε στις πληροφορίες διαφορετικών ημερών.



### ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ

Πιάστε το πλήκτρο "M" που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του δέκτη ή το πλήκτρο "MENU" από το τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο κυρίως μενού του δέκτη. Πλοηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα βέλη αριστερά / δεξιά ◀ ▶ και πατήστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στο υπομενού για ρύθμιση εικόνας. Στο συγκεκριμένο υπομενού, μπορείτε να ρυθμίσετε την αναλογία εικόνας, την ανάλυση της εικόνας, TV format, τη λειτουργία Scart, τις ρυθμίσεις της οθόνης (OSD settings) και τις ρυθμίσεις panel.



### ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Πιάστε το πλήκτρο "M" που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του δέκτη ή το πλήκτρο "MENU" από το τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο κυρίως μενού του δέκτη. Πλοηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα βέλη αριστερά / δεξιά ◀ ▶ και πατήστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε

στο υπομενού Αναζήτησης προγραμμάτων.

## 1. ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

Πραγματοποιήστε αυτόματη αναζήτηση και εγκατάσταση όλων των καναλιών της τηλεόρασης ή του ραδιοφώνου σύμφωνα με τη λίστα συχνοτήτων μεταβαίνοντας στην επιλογή αυτόματης αναζήτησης και πιέζοντας το πλήκτρο OK. Το σύστημα θα αναζητήσει τα κανάλια και θα τα αποθηκεύσει αυτόματα.



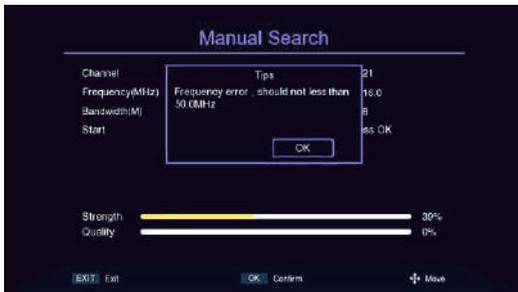
## 2. ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

1. Για να αναζητήσετε κανάλια σύμφωνα με κάποια συγκεκριμένη συχνότητα, πηγαίνεται στο μενού και επιλέξετε "Αναζήτηση" και στη συνέχεια "Χειροκίνητη αναζήτηση" για να μπείτε στο μενού.



2. Υπάρχουν οι παρακάτω παράμετροι προς ρύθμιση:

- Συχνότητα (MHZ): Μπορείτε να εισάγετε τη συχνότητα απευθείας
- Symbol rate
- Εύρος: Επιλέξτε το εύρος ζώνης
- Χώρα
- Κεραία





3. Πατήστε το κουμπί "Εναρξη αναζήτησης", για να ξεκινήσετε την αναζήτηση των καναλιών.

4. Αφού ολοκληρωθεί η αναζήτηση, το σύστημα θα αποθηκεύσει όσα κανάλια έχουν ανιχνευτεί.

### ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

Στην περίπτωση που επιλέξετε DVB-C λειτουργία κατά την χειροκίνητη αναζήτηση, έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε αναζήτηση μόνο free προγραμμάτων ή αναζήτηση όλων του προγραμμάτων. Πατήστε το πλήκτρο "UP / DOWN" για να μεταβείτε σε διαφορετική επιλογή. Στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο "OK" για να την επιλέξετε. Αναζητά μόνο τα κανάλια που λειτουργούν χωρίς συνδρομή ή τα κανάλια με πρόγραμμα κρυπτογράφησης.



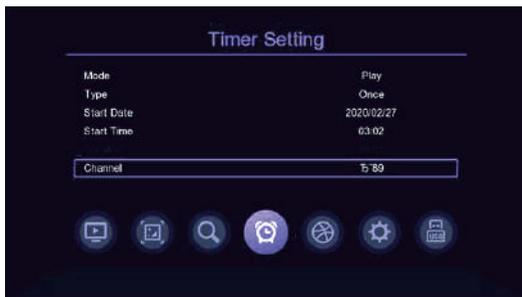
### ΡΥΘΜΙΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΩΡΑΣ

Πιέστε το πλήκτρο "M" που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του δέκτη ή το πλήκτρο "MENU" από το τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο κυρίως μενού του δέκτη

Πλοηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα βέλη αριστερά / δεξιά ◀ ▶ και πατήστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στο υπομενού Ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας.

Πλοηγηθείτε στις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα βελάκια και πιέζοντας το OK για να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη ζώνη ώρας, το χρόνο μετάβασης σε κατάσταση αναμονής, χρονοδιακόπτη.





## ΠΡΟΤΙΜΗΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΩΝ

Πιέστε το πλήκτρο "M" που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του δέκτη ή το πλήκτρο "MENU" από το τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο κυρίως μενού του δέκτη.

Πλοηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα βέλη αριστερά / δεξιά ◀ ▶ και πατήστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στο υπομενού προτιμήσεων χρήστη.

1. Ορίστε τη γλώσσα που επιθυμείτε να έχει το μενού



2. Ορίστε τη γλώσσα EPG που επιθυμείτε



3. Ορίστε τη γλώσσα υποτίτλων που επιθυμείτε



4. Ορίστε τη γλώσσα TTX που επιθυμείτε



5. Ορίστε τη γλώσσα που επιθυμείτε



6. Καθορίστε σε ποια λειτουργία θα βρίσκεται η έξοδος ψηφιακού ήχου



## ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

### 1. ΓΟΝΙΚΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ

Πιέστε το πλήκτρο "M" που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του δέκτη ή το πλήκτρο "MENU" από το τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο κυρίως μενού του δέκτη  
Πλοηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα βέλη αριστερά / δεξιά ◀ ▶ και πατήστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στο υπομενού Γονικό κλείδωμα.

Σε αυτό το υπομενού μπορείτε να έχετε πρόσβαση μόνο με την εισαγωγή ενός κωδικού PIN. Προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι: 000000.

Επιλέξτε τον επιθυμητό κωδικό και αποθηκεύστε την επιλογή σας.



### 2. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Αυτό το σημείο επαναφέρει το δέκτη σας στην κατάσταση όπου βρισκόταν όταν κατασκευάστηκε. Μετά την επιλογή με το πλήκτρο OK, εισαγάγετε τον κωδικό PIN (000000). Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο με την προειδοποίηση:

Πιέστε το πλήκτρο OK για να επιβεβαιώσετε.



### 3. ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Εισαγάγετε μία συσκευή USB με το λογισμικό στη υποδοχή USB του δέκτη. Στη συνέχεια επιλέξτε "Αναβάθμιση λογισμικού" και αναζητήστε το κατάλληλο αρχείο \*.bin μέσω του αναδυόμενου παραθύρου. Επιλέξτε το συγκεκριμένο αρχείο και πιέστε το πλήκτρο OK για να ξεκινήσει η αναβάθμιση του λογισμικού.



#### 4. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Τοποθετήστε ένα καλώδιο LAN στη θύρα Ethernet του δέκτη και συνδέστε το στην κατάλληλη υποδοχή του ρouter σας. Στη συνέχεια, εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων δικτύου και επιλέξτε Ethernet για να συνδέσετε το δέκτη στο διαδίκτυο.

#### ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ

Πιέστε το πλήκτρο "M" που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του δέκτη ή το πλήκτρο "MENU" από το τηλεχειριστήριο για να μεταβείτε στο κυρίως μενού του δέκτη. Πλοηγηθείτε στο μενού χρησιμοποιώντας τα βέλη αριστερά / δεξιά ◀ ▶ και πατήστε το πλήκτρο OK για να εισέλθετε στο υπομενού Κέντρου πολυμέσων.

##### 1. USB

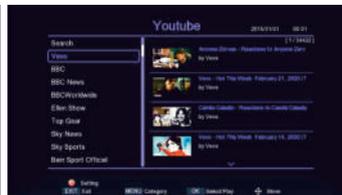
Εισαγάγεται ένα USB stick στην θύρα USB του δέκτη. Στη συνέχεια, μέσω του υπομενού του κέντρου πολυμέσων, μπορείτε να αναζητήσετε τα αρχεία ήχου, video, εικόνας που έχει το USB stick, να τα επιλέξετε και να τα αναπαράγετε.



Name	Used	Free	Total	System
USB (C:)	95731 M	3267 M	99998 M	nftfs
USB (D:)	73088 M	226914 M	300002 M	nftfs
USB (E:)	33664 M	41224 M	74888 M	nftfs
USB (F:)	1684 M	959 M	2044 M	fatfs

#### 2. INTERNET

Αφού έχετε συνδέσει προηγουμένως τον δέκτη σας στο internet μέσω του καλωδίου Ethernet, μπορείτε να πλοηγηθείτε στο διαδίκτυο και να αναζητήσετε αρχεία ή να αναπαράγεται αρχεία μέσω των προεγκατεστημένων προγραμμάτων όπως το Youtube κ.α.



#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

1. Πριν την αποθήκευση της συσκευής, απoσυνδέετε πάντα το καλώδιο από την τροφοδοσία.
2. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι κρύα και στεγνή πριν την αποθήκευση.
3. Αποθηκεύετε πάντα τη συσκευή μακριά από παιδιά.
4. Αποθηκεύετε πάντα τη συσκευή σε ασφαλές και καθαρό μέρος. Για την καλύτερη προστασία της συσκευής, αποθηκεύστε τη μέσα στην αρχική της συσκευασία.

## INSTRUCTION MANUAL

Read the operating instructions carefully before putting the appliance into operation and keep the instructions, the receipt and, if possible, the box with the internal packing. If you give this device to other people, please also pass on the operating instructions.

## SAFETY INSTRUCTIONS

1. Follow all instructions and take care of all warnings.
2. The appliance must not be exposed to moisture and objects containing liquids, e.g. jars, must not be placed on it.
3. Switch off the appliance when not in use and unplug it during a storm or when not in use for long periods of time.
4. Do not block the ventilation slots.
5. Do not place the appliance near heat sources, stoves or other appliances (including amplifiers) that generate heat.
6. Ensure that the voltage indicated on the device rating label corresponds to the voltage in the mains.
7. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the including plug does not fit into your outlet, contact an electrician for replacement of the obsolete outlet.
8. Protect the power cord from being walked on or pinched.
9. In order to ensure your children's safety, please keep all packaging (plastic bags, boxes, polystyrene etc.) out of their reach.

**WARNING:** Do not allow children to play with the foil. Danger of suffocation!

10. Do not attempt to repair the device by yourself. Contact a qualified technician.
11. Use only accessories recommended by the manufacturer.
12. The device must be serviced only by a qualified technician.
13. Periodically check the cable for damage.

**WARNING:** Do not operate the appliance with a damaged cord. In order to avoid the risk of an electric shock, never try to repair the appliance by yourself. Bring it to the authorized service station for repair. Use only the original spare parts.

**CAUTION:** Risk of electric shock or fire!

- Do not disassemble the appliance.
  - Do not use additives or other components not supplied by the manufacturer.
14. Do not let the power cord hanging off the edge of a table or bench, or

come into contact with hot surfaces.

15. If the surface is cracked, disconnect the appliance from the power supply to avoid electric shock.

16. The ventilation openings should not be covered with items such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.

17. No flame sources, such as lighted candles, should be placed on the appliance.

**WARNING:**

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or humidity.
- The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire etc.



 The symbol indicates dangerous voltages constituting a risk of electric shock.

 The symbol indicates important operating and maintenance instructions.

 This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. Use only identical replacement parts.

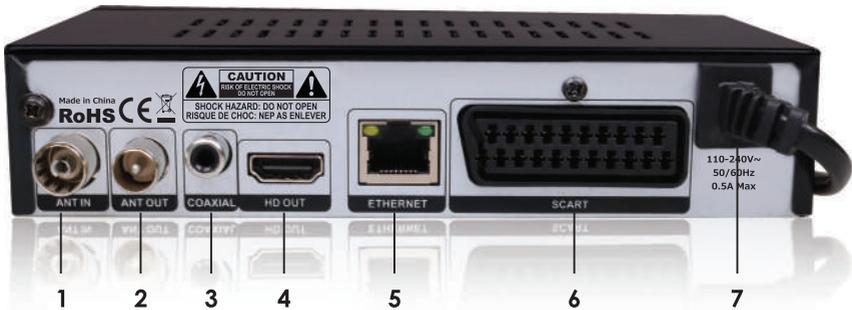
 **CAUTION:** The appliance during electrostatic circumstance may malfunction and must be reset by the user.

## PARTS IDENTIFICATION



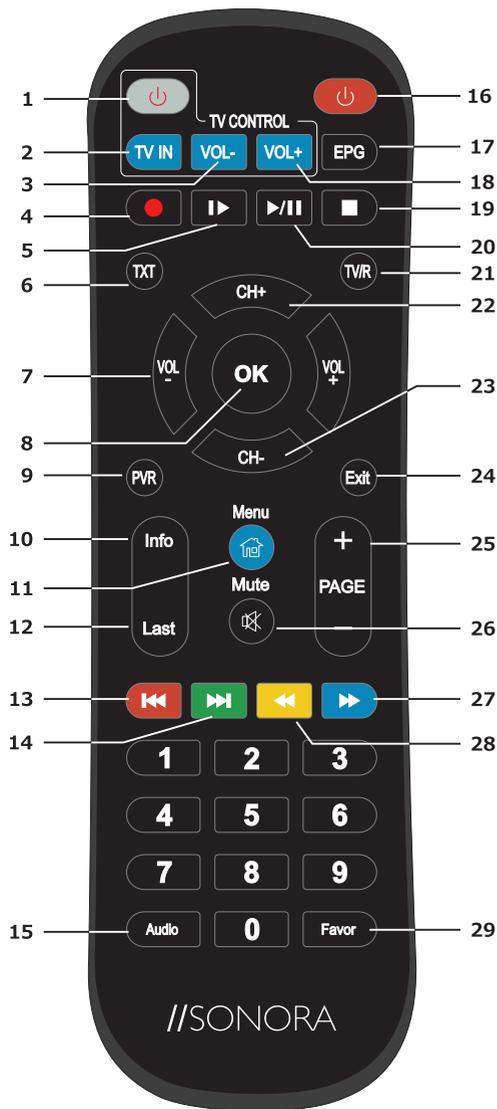
### FRONT PANEL

1. On / Off button
2. M: Enter the menu
3. USB port: For any software upgrades and media playback
4. LED display
5. Volume up key
6. Volume down key
7. OK key
8. Push to change channels without using the Remote Control (previous channel)
9. Push to change channels without using the Remote Control (next channel)
10. Remote control sensor: To receive the signal from the remote control



### REAR PANEL

1. ANT IN: This socket connects to your external Aerial
2. ANT OUT: This socket will feed the RF signal to either your TV or another video system
3. COAXIAL: This socket outputs digital audio signal
4. HDMI: High definition audio and video output used to connect to HDMI device
5. Ethernet
6. TV SCART: TV connection via SCART
7. Power supply



## REMOTE CONTROL

1. POWER (TV): Switch the TV
2. TV IN: SELECT TV INPUT
3. VOL-: Decrease volume
4. REC: Record
5. Press to Slow play
6. TXT: Display Teletext contents
7. VOL-: Decrease volume
8. OK: To confirm current setting, or display channel list in no-menu mode
9. PVR key
10. Info: Show information of the current program.
11. Menu: Mute or Restore Audio Output.
12. Last: Return to the last selected menu.
13. Return to the previous track during playing.
14. Skip to the next track during playing.
15. Audio: Select an Audio Language or Audio Mode.
16. POWER (RECEIVER): Switch the receiver to Standby mode
17. EPG: Call up the Electronic Program Guide
18. VOL +: Volume increase.
19. Press this button to stop the running program
20. Press to pause playback or recording.
21. TV/RADIO: Switch between TV and Radio mode
22. CH +: Select the next channel. Navigation in the menu
23. CH- : Select the previous channel, Navigation in the menu
24. EXIT: Exit the current menu or returns to the previous menu
25. PAGE+ / PAGE-: Go to the next / previous page
26. MUTE: To switch on/off the volume
27. Fast forward and rewind during media playback.
28. Search backward during media play.
29. Favor: Display your favorite channels list

## INSTALLATION OF BATTERIES

Remove the battery cover from the Remote Control and insert 2xAAA batteries into the battery compartment.

The diagram inside the battery compartment indicates the correct polarity of the batteries.

1. Open the cover.
2. Insert the batteries.
3. Close the cover.

## USING THE REMOTE CONTROL

To use the remote control, point it towards the Digital Set Top Box. The remote control has a range of up to 7 meters from the Set Top Box.

### NOTE:

- The remote control will not operate if its range is blocked.
- Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote Control.

## HOW TO PROGRAMM THE REMOTE CONTROL

The decoder's remote control has 4 programmable keys via learning mode. Follow the below steps in order to program the remote control:

1. Press the OK and 0 buttons of decoder's remote control simultaneously. The remote control LED light will turn red

intensely, indicating the entry into the learning mode.

2. To program the ON / OFF button of the TV from the receiver's remote control, press and hold power button on the decoder's remote control.
3. Close the TV remote control to duplicate by aligning the IR transmitters about 1cm away and press the corresponding key on the TV remote control. The LED indicator light on the remote control will flash quickly in red color and when the programming is completed, it will turn red permanently.
4. Repeat steps 2 and 3 in order to duplicate the rest of the programmable keys (INPUT, VOL-, VOL +)
5. Finally, press EXIT key on the decoder remote control 2in1 to complete the process.

## SYSTEM CONNECTION

**CAUTION:** Ensure that the voltage indicated on the device rating label corresponds to the voltage in the mains. To avoid the risk of electric shock, do not open the housing or the back of the receiver.

For a basic connection from your Set Top Box to your television set, you can use SCART connection.

For a higher quality connection, connect the HDMI cable to the HDMI socket on your TV. To connect an audio amplifier, the using of coaxial cable is optional.

## HOW TO USE

### INSTALLATION

The first installation will configure some important parameters. It contains various options such as language, country (region), FTA, search mode, antenna power and search for available channels.



1. Language selection
2. Country selection
3. FTA Only: Search only free programs or search all programs
4. Select search mode
5. Active antenna: Activate / deactivate the antenna. Turn the available antenna on / off. The system will turn off the antenna power supply when it is turned on or when the antenna is short-circuited.
6. Automatic search

### INTRODUCTION TO THE MENU

Press the "M" key on the front panel of the receiver or the "MENU" key on the remote control to enter the main menu of the receiver.





Navigate the menu using the left / right arrows ►► and press the OK key to enter a submenu.

### PROGRAM SETTING

Go to the main menu, select the "Program" submenu and press OK.

#### 1. CHANNEL EDIT

In the "Program" submenu, select the channel editing option to enter. The channel list will appear. Navigate the list using the Up / Down arrows. You can rename, move and delete channels.

- To rename a channel, select the desired channel from the list, then press the green key. Rename the channel, then press OK to save the change.
- To delete a channel, press the "1" key, select the desired channel from the list, and then press the OK key to confirm your selection. You can select all channels by pressing the red key.



- To move a channel, press the "2" key, select the desired channel from the list, and then press the OK key. Once the "scroll" sign next to the channel appears, move the channel to the desired position and press the OK button to confirm your selection. You can select more than one channel to move by pressing the green key.



- To skip a channel, press the "3" key, select the desired channel from the list, and then press the OK key. Once the receive sign appears next to the channel, press the OK button to confirm your selection. You can select more than one channel to skip by pressing the red key. The channels you have skipped will no longer appear in your saved channel list.



- To lock a channel, press the "4" key, and a window will appear asking for a password. Press "000000", then select the desired channel from the list and finally press the OK button to lock the specific channel and confirm your selection. You can select more than one channel to lock by pressing the red key. When a channel is locked, each time you select the one you will see a window asking for the selected code. The channel will only be displayed if you enter the correct password.



- To create a favorite channel list, press the "5" key, select the desired channel from the list, and then press the OK key to place it in the favorite list and confirm your selection. Any channels added to a favorites list will display a favorite's flag.



## 2. ELECTRONIC PROGRAM GUIDE

In the "Program" submenu, select the Channel program option and press the OK button to enter. Navigate to the channel list displayed with the Up / Down arrows. Press the ► arrow to go to the information window of a channel and press the OK button to see the details. Press the green / yellow key to go to the information of different days.



### DISPLAY SETTINGS

Press the "M" key on the front panel of the receiver or the "MENU" key on the remote control to enter the main menu of the receiver.

Navigate the menu using the left / right arrows ◀ ▶ and press the OK button to enter the submenu for image adjustment.

In this submenu, you can adjust the aspect ratio, image resolution, TV format, Scart mode, OSD settings and panel settings.



### PROGRAMS SEARCH

Press the "M" key on the front panel of the receiver or the "MENU" key on the remote control to enter the main menu of the receiver.

Navigate the menu using the left / right arrows ◀ ▶ and press the OK button to enter the Program Search submenu.

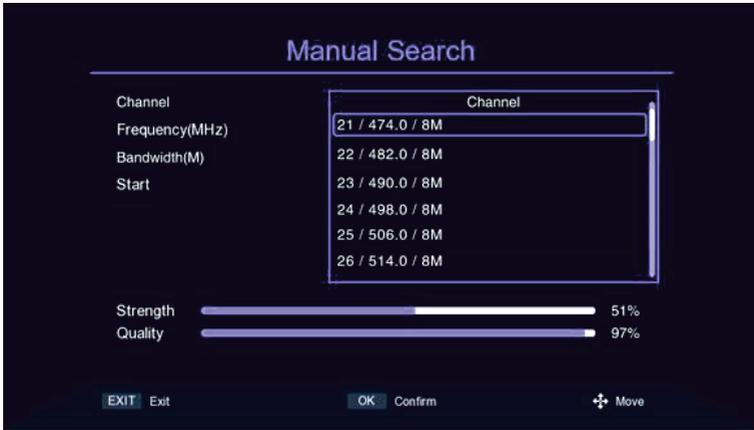
#### 1. AUTOMATIC SEARCH

Automatically search and install all TV or radio channels according to the frequency list by scrolling to the automatic search option and pressing the OK button. The system will search for the channels and save them automatically.



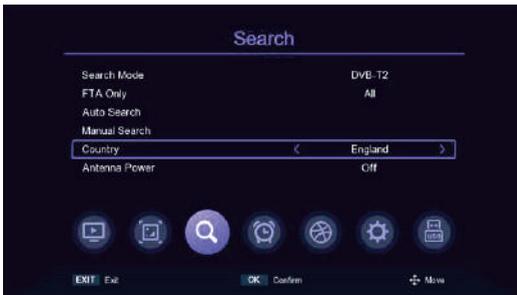
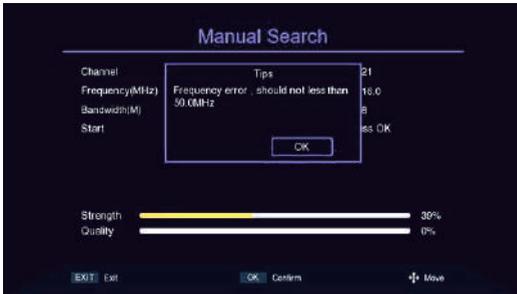
## 2. MANUAL SEARCH

1. To search for channels by a specific frequency, go to the menu, enter "Search" submenu and then press "Manual search" to enter the menu.



2. There are the following parameters to be adjusted:

- Frequency (MHZ): You can enter the frequency directly
- Symbol rate
- Range: Select the bandwidth
- Country
- Antenna



3. Press the "Start Search" button to start searching for channels.

4. When the search is complete, the system will save the detected channels.

## CHANNEL FILTER

If you select DVB-C mode during manual search, you can select only free program search or all program search. Press the "UP / DOWN" key to go to a different option. Then press the "OK" button to select it. Search only for channels that operate without a subscription or channels with an encryption program.

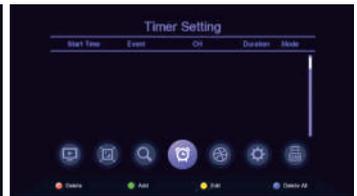


## SETTING DATE AND TIME

Press the "M" key on the front panel of the receiver or the "MENU" key on the remote control to enter the main menu of the receiver.

Navigate the menu using the left / right arrows ◀ ▶ and press the OK button to enter the Date and Time Setup submenu.

Navigate the settings using the arrow keys and pressing OK to confirm your selections. You can set the time zone, standby time, and timer.



## USER PREFERENCES

Press the "M" key on the front panel of the receiver or the "MENU" key on the remote control to enter the main menu of the receiver.

Navigate the menu using the left / right arrows ◀ ▶ and press the OK button to enter the user preferences submenu.

1. Set the language you want the menu to have



2. Set the desired EPG language



3. Set the subtitle language according to your preferences



4. Set the TTX language according to your preferences



5. Set the language you want



6. Specify the mode that digital audio output will be used



## SYSTEM SETTINGS

### 1. PARENTAL LOCK

Press the "M" key on the front panel of the receiver or the "MENU" key on the remote control to enter the main menu of the receiver.

Navigate through the menu using the left / right arrows ◀ ▶ and press the OK key to enter the Parental Lock submenu.

You can only access this submenu by entering a PIN code. The default PIN code is: 000000.

Select the desired password and save your selection.



## 2. FACTORY RESET

This point restores your receiver to default factory settings. After selecting with the OK key, enter the PIN code (000000). A warning window will appear:



Press the OK button to confirm.

## 3. SOFTWARE UPGRADE

Insert a USB device with the software into the USB port on the receiver. Then select "Software Upgrade" and search for the appropriate \*.bin file through the pop-up window. Select the specific file and press the OK button to start software upgrade.



## 4. NETWORK SETTINGS

Plug a LAN cable into the Ethernet port of the receiver and connect it to the appropriate socket on your router. Then enter the network settings menu and select Ethernet to connect the receiver to the internet.

## MULTIMEDIA CENTER

Press the "M" key on the front panel of the receiver or the "MENU" key on the remote control to enter the main menu of the receiver  
Navigate the menu using the left / right arrows ◀ ▶ and press the OK button to enter the Media Center submenu.

### 1. USB

Insert a USB stick into the USB port of the receiver. Then, through the media center submenu, you can browse the audio, video, image files on the USB stick, select them and play.



## 2. INTERNET

Once you have previously connected your receiver to the internet via the Ethernet cable, you can browse the internet and search for files or play files through pre-installed programs such as YouTube etc.



## STORAGE

1. Always unplug the power cord before storing the device.
2. Make sure the appliance is cold and dry before storage.
3. Always store the appliance away from children.
4. Always store the appliance in a safe and clean place. For the best protection of the device, store it in its original packaging.





Ιωνίας Καλοχώρι, 570 09 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, ΤΗΛ. +30 2310 700.777  
Ionias Kalochori, 570 09 Thessaloniki, Greece, TEL. +30 2310 700.777  
e-mail: [info@sun.gr](mailto:info@sun.gr) [www.sun.gr](http://www.sun.gr)

Made in China

