



Εγχειρίδιο αποκωδικοποιητή /
Set-top box Manual



NovaBox+

www.nova.gr

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
Αποθήκευση	2
Συντήρηση.....	2
Μεταχείριση.....	2
Περιβαλλοντολογικά ζητήματα	2
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3
Ασφαλής χρήση του εξοπλισμού.....	3
Σύνδεση στο ρεύμα	3
ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	4
ΠΡΙΝ ΞΕΚΙΝΗΣΕΤΕ	5
Ανοίγοντας την συσκευασία	5
Ο ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΑΣ	6
Μπροστινή όψη αποκωδικοποιητή	6
Πίσω όψη αποκωδικοποιητή	7
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	8
Σύνδεση του αποκωδικοποιητή σας	8
Σύνδεση με τηλεόραση.....	8
Εναλλακτικές συνδέσεις ήχου	8
Σύνδεση του αποκωδικοποιητή στο πιάτο/κεραία.....	8
Σύνδεση στο ρεύμα	8
Σύνδεση του δέκτη σας με χρήση καλωδίου HDMI.....	9
Σύνδεση του δέκτη σας με χρήση καλωδίων RCA	9
Θέτοντας τον αποκωδικοποιητή εκτός και εντός λειτουργίας.....	10
Τοποθέτηση των μπαταριών στο χειριστήριο	10
ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΣΑΣ	11
Η ΚΑΡΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	12
Τοποθέτηση της κάρτας πρόσβασης.....	12
ΕΞΟΔΟΙ ΕΙΚΟΝΑΣ	13
ΕΞΟΔΟΙ ΗΧΟΥ	14
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	15
ΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ	16
ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	17
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	19
Γενικά	19
Συνδέσεις στην πίσω όψη του αποκωδικοποιητή.....	19
Σύνδεση στην μπροστινή όψη του αποκωδικοποιητή	19
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	20
ΕΓΓΥΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ	21
ΕΓΓΥΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ	22

Σας παρακαλούμε να ακολουθήσετε προσεκτικά τις οδηγίες που περιέχονται στον Οδηγό Χρήστη, προκειμένου να απολάβετε όλα τα πλεονεκτήματα του αποκωδικοποιητή σας σχετικά με τις υπηρεσίες της NOVA.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Εάν δεν χρησιμοποιήσετε τον αποκωδικοποιητή σας αμέσως μετά από την αγορά του, μπορείτε να τον αποθηκεύσετε στην αρχική του συσκευασία, σε δροσερό και στεγνό χώρο και σε θερμοκρασία μεταξύ -20 °C και +60 °C. Πριν από τη χρήση, περιμένετε μέχρι ο αποκωδικοποιητής σας να αποκτήσει την θερμοκρασία του δωματίου.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πριν να καθαρίσετε τον αποκωδικοποιητή σας, να τον αποσυνδέετε πάντοτε από την πρίζα και να αποσυνδέετε τα καλώδια στις υποδοχές SAT IN 1, SAT IN 2 και RF IN. Για να καθαρίσετε τον αποκωδικοποιητή σας, ξεσκονίστε τον με ένα καθαρό και στεγνό ύφασμα. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ καθαριστικά οποιουδήποτε είδους.

ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ

Προκειμένου να αποφύγετε οποιαδήποτε πιθανή ζημιά, μην σηκώνετε ή μετακινείτε τον αποκωδικοποιητή σας ενώ είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.

Εάν μετακινήσετε τον αποκωδικοποιητή σας από μια τοποθεσία σε μια άλλη η οποία έχει διαφορετική θερμοκρασία, αφήστε τον να αποκτήσει την θερμοκρασία του δωματίου πριν τον θέσετε σε ισχύ.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

Συσκευασία



Όταν πετάτε τη συσκευασία αυτού του προϊόντος, παρακαλείστε να βεβαιώνετε ότι θα ανακυκλωθεί.

Με αυτό τον τρόπο θα μειωθεί η ανάγκη για «παρθένο» ξυλοπολιτό, ενώ ταυτόχρονα το υλικό που σε διαφορετική περίπτωση θα κατέληγε σε κάποια περιοχή επιχωμάτωσης απορριμμάτων, διοχετεύεται και χρησιμοποιείται κάπου αλλού.

Προϊόν και μπαταρίες



Ανακύκλωση- Μην πετάτε αυτό το προϊόν ή τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου του στον οικιακό σας κάδο απορριμμάτων.

Στο τέλος της ωφέλιμης διάρκειας ζωής τους, το προϊόν και οι μπαταρίες περιέχουν υλικά τα οποία, όταν τύχουν της σωστής επεξεργασίας, μπορούν να ανακτηθούν και να ανακυκλωθούν. Συμμετέχοντας στην ανακύκλωση του προϊόντος και των μπαταριών υπεύθυνα, μειώνετε τις απαιτήσεις για καινούριες πρώτες ύλες, καθώς και την ποσότητα των υλικών που θα κατέληγαν σε διαφορετική περίπτωση σε περιοχές επιχωμάτωσης απορριμμάτων.

Με αυτό τον τρόπο, θα βοηθήσετε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.


Εάν μια μπαταρία περιέχει ποσότητες μολύβδου (Pb), υδραργύρου (Hg) ή καδμίου (Cd), οι οποίες είναι μεγαλύτερες από αυτές που καθορίζονται στην Ευρωπαϊκή Οδηγία περί Μπαταριών (2006/66/EK), τότε τα σύμβολα Pb, Hg ή Cd τυπώνονται κάτω από το σύμβολο του διαγραμμένου κυλιόμενου κάδου απορριμμάτων, που υπάρχει στην μπαταρία αυτή.


Όταν αγοράσετε ένα καινούριο, παρόμοιο προϊόν, ο έμπορος λιανικής από τον οποίο πραγματοποιείτε την αγορά, μπορεί να προσφερθεί να σας πάρει το παλιό. Εναλλακτικά, μπορείτε να το πάτε στο τοπικό σας κέντρο ανακύκλωσης. Ο έμπορος λιανικής ή η τοπική δημοτική αρχή θα σας πληροφορήσουν για τα σημεία συλλογής τα οποία είναι διαθέσιμα στην περιοχή σας, για απόβλητα ηλεκτρονικά προϊόντα και μπαταρίες. Θα μπορείτε να κάνετε ελεύθερη χρήση των υπηρεσιών αυτών.

ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ


Ο αποκωδικοποιητής σας έχει κατασκευασθεί για να πληροί τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας, ωστόσο θα πρέπει να είστε προσεκτικοί και να τον χειρίζεστε με ασφάλεια. Είναι σημαντικό να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας.


ΠΡΟΣΟΧΗ: Να θυμάστε ότι η επαφή με αγωγούς εναλλασσόμενου ρεύματος μπορεί να αποβεί θανατηφόρος ή να προκαλέσει σοβαρό ηλεκτρικό σοκ. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο του ηλεκτρικού σοκ:


 Ποτέ να μην αφαιρείτε το επάνω κάλυμμα από την μονάδα παροχής ρεύματος των 12V, καθώς υπάρχουν υπάρχοντες ενεργά ηλεκτρικά τμήματα υψηλής τάσης. Δεν υπάρχουν τμήματα τα οποία μπορεί να επισκευάσει ο χρήστης, εντός αυτής της μονάδας παροχής ισχύος.


 Ποτέ να μην αφαιρείτε το επάνω κάλυμμα από τον αποκωδικοποιητή σας. Δεν υπάρχουν μέσα του οποιαδήποτε τμήματα τα οποία δύνανται να επισκευαστούν από τον χρήστη.


Στην βάση του αποκωδικοποιητή σας, υπάρχει μια ευδιάκριτη επιγραφή που αποτρέπει οποιαδήποτε παρέμβαση και η οποία αναφέρει ότι η «Η εγγύηση δεν ισχύει σε περίπτωση θραύσης ή αφαίρεσης».

 Να σιγουρεύεστε ότι όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις έχουν γίνει σωστά.

 Μην συνδέετε οποιονδήποτε εξοπλισμό με την κύρια παροχή ρεύματος πριν συνδέσετε κατάλληλα όλα τα άλλα καλώδια.


 Προτού αποσυνδέσετε οποιονδήποτε άλλο εξοπλισμό από την πίσω όψη του αποκωδικοποιητή σας, θέστε τον αποκωδικοποιητή σε λειτουργία αναμονής (standby), περιμένετε 60 δευτερόλεπτα, και έπειτα αποσυνδέστε τον από την παροχή ισχύος (αποσυνδέοντας την μονάδα παροχής ρεύματος των 12V από την πρίζα στον τοίχο).


 Μην εισάγετε ποτέ οτιδήποτε σε οπές, υποδοχές ή σε οποιαδήποτε άλλες ανοικτές περιοχές στο μεταλλικό περιβλημα του αποκωδικοποιητή (εκτός από την κάρτα πρόσβασης στην κατάλληλη υποδοχή).


 Μην αφήνετε εκτεθειμένες τις μπαταρίες σε εστίες υπερβολικής ζέσης όπως φωτιά, απευθείας έκθεση στον ήλιο, κλπ.


Ο αριθμός του μοντέλου, ο σειριακός αριθμός και οι κατάλληλες ενδείξεις λειτουργίας του αποκωδικοποιητή σας, βρίσκονται σε ετικέτα στη βάση του.


ΠΡΟΣΟΧΗ:

 Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τον αποκωδικοποιητή σας σε ζεστούς, κρύους, υγρούς ή σκονισμένους χώρους.


 Μην αποφράζετε τις οπές εξερισμού του αποκωδικοποιητή σας. Αφήνετε ένα κενό τουλάχιστον 10 cm πάνω και γύρω από τον αποκωδικοποιητή προκειμένου να επιτρέπει ο επαρκής αερισμός. Ποτέ να μην τον στερεώνετε σε εύκαμπτες οικιακές.

 Μην τοποθετείτε τίποτε πάνω στον αποκωδικοποιητή σας, το οποίο θα μπορούσε να στάξει ή να χυθεί. Ποτέ μην τοποθετείτε αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως ένα τσάι, πάνω στον αποκωδικοποιητή σας.

 Μην τοποθετείτε τον αποκωδικοποιητή σας μέσα σε μη αεριζόμενο έπιπλο τηλεόρασης ή πάνω σε μια συσκευή που εκπέμπει θερμότητα (λόγου χάρι σε ένα DVD player).

 Ποτέ να μην τοποθετείτε ακάλυπτες πηγές φλόγας, όπως αναμμένα κεριά, επάνω ή δίπλα στον αποκωδικοποιητή σας.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ

 Ο αποκωδικοποιητής σας είναι σχεδιασμένος για να χρησιμοποιείται μόνο με την παρεχόμενη μονάδα παροχής ρεύματος των 12V.

Η μονάδα παροχής ρεύματος των 12V λειτουργεί με παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 220-240 V και 50Hz. Μην την συνδέσετε με οποιαδήποτε άλλη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος εκτός από αυτή.

1. Συνδέστε τον ακροδέκτη από τη μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος στην είσοδο ρεύματος POWER IN η οποία βρίσκεται στην πίσω όψη του αποκωδικοποιητή.
2. Συνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος πάνω στη μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος 12V.
3. Συνδέστε την μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος στη παροχή.
4. Συνδέστε και τον υπόλοιπο εξοπλισμό σας, όπως την τηλεόρασή σας, στο ρεύμα.

Προκειμένου να διακόπτετε την παροχή ρεύματος στον αποκωδικοποιητή σας, να αποσυνδέετε πάντοτε την μονάδα παροχής ρεύματος των 12V από την πρίζα (και να μην αποσυνδέετε τη μονάδα παροχής ρεύματος των 12V από τον αποκωδικοποιητή σας). Για αυτό το λόγο, πρέπει να εγκαταστήσετε τον αποκωδικοποιητή σας δίπλα στην ηλεκτρική παροχή της πρίζας, η οποία θα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία για τα καλώδια της μονάδας τροφοδοσίας, το φως της ή τη σύνδεσή της, συμβουλευθείτε έναν ηλεκτρολόγο.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ο αποκωδικοποιητής σας είναι σχεδιασμένος έτσι ώστε να μειώνει το αντίκτυπο στο περιβάλλον και συμμορφώνεται πλήρως με τις σχετικές Ευρωπαϊκές οδηγίες 2005/125/EC.

Ενσωματώνει μία επιπλέον λειτουργία γνωστή σαν «περιβαλλοντολογική κατάσταση αναμονής» η οποία καταναλώνει ελάχιστη ενέργεια, πολύ λιγότερη από αυτή που καταναλώνεται στη κανονική κατάσταση αναμονής (standby).

Παρατηρήστε τον πίνακα παρακάτω και σημειώστε ότι:

- Χρησιμοποιώντας τις Περιβαλλοντολογικές Ρυθμίσεις θα εξοικονομήσετε ενέργεια (και χρήματα) ενώ ταυτόχρονα θα μειώσετε τις εκπομπές του διοξειδίου του άνθρακα οι οποίες ζημιώνουν το περιβάλλον.
- Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο standby (⏻) στο χειριστήριο σας (ή στη μπροστινή όψη του αποκωδικοποιητή) για να θέσετε τον δέκτη εκτός και εντός λειτουργίας.
- Αφού θέσετε τον δέκτη σας σε κατάσταση αναμονής, αν δεν πιέσετε άλλα πλήκτρα, ο δέκτης σας θα περάσει στη κατάσταση αναμονής αυτόματα, έπειτα από 10 λεπτά.
- Για να θέσετε τον δέκτη σας σε λειτουργία από την κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο standby (⏻) στο χειριστήριο σας ή πάνω στο δέκτη σας.
- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον αποκωδικοποιητή σας για πολλές ημέρες, μπορείτε να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας στο μηδέν, βγάζοντας τον από το ρεύμα.

Κατάσταση	Ένδειξη μπροστινής όψης	Τυπική κατανάλωση ρεύματος (W)	Τυπική ετήσια κατανάλωση ρεύματος (kWh)
Εκτός ρεύματος	Καμία ένδειξη	0	0
Αναμονή	Φωτεινή ένδειξη αναμονής (κόκκινη)	6	68,99*
Οικολογική αναμονή	Φωτεινή ένδειξη αναμονής (κόκκινη)	0.5	37,87**
Σε λειτουργία	Φωτεινή ένδειξη αναμονής (πράσινη)	16	140.16 (Σε συνεχή λειτουργία)

* Βασισμένο στην υπόθεση ότι ο δέκτης θα είναι σε λειτουργία για 4.5 ώρες ημερησίως και βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής αναμονής για 19.5 ώρες.

** Βασισμένο στην υπόθεση ότι ο δέκτης θα είναι σε λειτουργία για 4.5 ώρες ημερησίως και βρίσκεται σε περιβαλλοντολογική κατάσταση αναμονής για 15.5 ώρες.

ΑΝΟΙΓΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση του αποκωδικοποιητή σας, παρακαλούμε να ελέγξετε τον παρακάτω παρεχόμενο εξοπλισμό:

- Μία μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος 12 V
- Ένα καλώδιο παροχής ρεύματος
- Ένα χειριστήριο και 2 μπαταρίες τύπου 'AAA'
- Ένα καλώδιο HDMI
- Ένα Εγχειρίδιο Οδηγιών
- 1 x Προσωπικό Οδηγό NOVA (περιέχει την κάρτα πρόσβασης)



Ο ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗΣ ΣΑΣ

ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ

Πλήκτρο (⏻)

Βάζει τον αποκωδικοποιητή σε κατάσταση εκτός και εντός λειτουργίας. Ξεκινά την διαδικασία επανεκκίνησης αν κρατηθεί πατημένο για 5 δευτερόλεπτα.

P+/V+ και P-/V-

Πιέστε το πλήκτρο μία φορά για αλλαγή καναλιών Πάνω ή Κάτω. Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.

OK/MENU

Επιβεβαίωση επιλογών ή αποθήκευση αλλαγών. Κρατήστε το πατημένο για το κεντρικό Μενού.

REC

Ξεκινά εγγραφή προγράμματος.



Φωτεινή ένδειξη (⏻)

Ανάβει **κόκκινη** όταν ο αποκωδικοποιητής είναι σε κατάσταση αναμονής ή περιβαλλοντολογική κατάσταση.

Ανάβει **πράσινη** όταν ο αποκωδικοποιητής είναι ενεργός.

Είναι σβηστή όταν ο αποκωδικοποιητής είναι εκτός ρεύματος.

Φωτεινή ένδειξη χειριστηρίου (📶)

Ανάβει **κόκκινη** όταν ο αποκωδικοποιητής λαμβάνει κάποιο σήμα από το χειριστήριο.

Φωτεινή ένδειξη μηνύματος (✉)

Ανάβει **κίτρινη** όταν υπάρχει μήνυμα που δεν έχει αναγνωσθεί.

Υποδοχή Κάρτας Πρόσβασης

Τοποθετήστε την κάρτα πρόσβασης εδώ.

Φωτεινή ένδειξη εγγραφής (REC)

Ανάβει **κόκκινη** όταν υπάρχει εγγραφή σε εξέλιξη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η μπροστινή όψη προστατεύεται από διάφανο πλαστικό κάλυμμα. Παρακαλούμε αφαιρέστε το προσεκτικά πριν χρησιμοποιήσετε τον αποκωδικοποιητή σας.

ΠΙΣΩ ΟΨΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ

SAT IN 1 και 2

Για σύνδεση με τα καλώδια σήματος από το LNB του δορυφορικού πιάτου.

RF IN

Για σύνδεση με το καλώδιο σήματος από την επίγεια κεραία σας.

HDMI®

Για σύνδεση καλωδίου HDMI (παρέχεται) προς την υποδοχή HDMI της HD τηλεόρασής σας.

ETHERNET

Για μελλοντική χρήση όπως: δικτύωση και εφαρμογές Internet.

Power In

Για σύνδεση με το καλώδιο του τροφοδοτικού ρεύματος. Συνδέστε το μόνο αφού έχετε πραγματοποιήσει ΟΛΕΣ τις υπόλοιπες συνδέσεις.



AUDIO OUT - L and R (Αριστερό και Δεξί κανάλι ήχου - Stereo)

Για σύνδεση καλωδίων τύπου RCA (δεν παρέχονται) προς τις υποδοχές Left/Right της τηλεόρασής ή του στερεοφωνικού σας.

VIDEO OUT

Για σύνδεση με καλώδιο RCA (δεν παρέχεται) προς την υποδοχή RCA VIDEO IN της τηλεόρασής σας.

OPTICAL

Για σύνδεση καλωδίου τύπου Optic Fiber (δεν παρέχεται) προς την υποδοχή Digital Audio IN – TOSLINK του Home Theater ενισχυτή σας.

USB 2.0 ports

Για μελλοντική χρήση.

Ο αριθμός του μοντέλου, ο σειριακός αριθμός και οι κατάλληλες ενδείξεις λειτουργίας του αποκωδικοποιητή σας, βρίσκονται σε ετικέτα στη βάση του δέκτη σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι συνδέσεις μεταξύ της πίσω όψης του αποκωδικοποιητή και του υπόλοιπου εξοπλισμού σας χρησιμοποιούν ασφαλή κυκλώματα, πολύ μικρής ισχύος. Σε οποιαδήποτε περίπτωση, ΠΑΝΤΑ να αποσυνδέετε τον αποκωδικοποιητή σας από την τροφοδοσία ρεύματος πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε συσκευές ή καλώδια στη πίσω όψη του αποκωδικοποιητή.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ ΣΑΣ

Πριν ξεκινήσετε, επιλέξτε μία κατάλληλη θέση για τον αποκωδικοποιητή σας, δίνοντας προσοχή στις προϋποθέσεις που έχουν τεθεί στην ενότητα: **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**.

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΑΝΤΑ αποσυνδέετε τον αποκωδικοποιητή και τον εξοπλισμό σας (TV, Hi Fi, Home Cinema) από την τροφοδοσία ρεύματος πριν συνδέσετε ή αποσυνδέσετε τον αποκωδικοποιητή με άλλες συσκευές ή καλώδια.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

Αν η HD τηλεόραση σας διαθέτει HDMI είσοδο εικόνας ήχου, έχετε την δυνατότητα να συνδέσετε τον αποκωδικοποιητή σας με την τηλεόρασή σας χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI. Με αυτή τη σύνδεση θα πετύχετε το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα σε εικόνα και ήχο.

Αν η τηλεόρασή σας διαθέτει composite (CVBS) είσοδο εικόνας, χρησιμοποιήστε καλώδια RCA AV (δεν παρέχονται) για να συνδέσετε τον αποκωδικοποιητή σας. Ταίριαζτε τα χρώματα των καλωδίων με τα χρώματα πάνω στα αντίστοιχα βύσματα του αποκωδικοποιητή και της τηλεόρασής σας. Το καλώδιο του Video είναι κίτρινου χρώματος (RCA) ενώ τα αντίστοιχα καλώδια για τον ήχο είναι το λευκό και το κόκκινο (RCA).

Για την σύνδεση HDMI, δεν είναι αναγκαία η χρήση επιπλέον καλωδίων για ήχο.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΗΧΟΥ

Έχετε την δυνατότητα να συνδέσετε τις εξόδους ήχου στην τηλεόρασή σας, όμως παράλληλα μπορείτε να τις συνδέσετε σε Hi Fi ή Home Theater σύστημα για καλύτερη ποιότητα ήχου.

Η καλύτερη ποιότητα ήχου προέρχεται από την έξοδο OPTICAL. Για αυτή τη σύνδεση χρειάζεστε καλής ποιότητας καλώδιο τύπου: 75-ohm optical S/PDIF καλώδιο ήχου (δεν παρέχεται).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέξτε τη σωστή πηγή AV στη τηλεόρασή σας. Παράδειγμα: αν έχετε συνδέσει το δέκτη σας στην είσοδο AV1 της τηλεόρασής σας, τότε επιλέξτε από την τηλεόραση την αντίστοιχη πηγή AV1.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ ΣΤΟ ΠΙΑΤΟ/ΚΕΡΑΙΑ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εγκατάσταση του αποκωδικοποιητή σας είναι σημαντικό να πραγματοποιηθεί από τεχνικό εγκεκριμένο από την NOVA.

Συνδέστε τα δορυφορικά καλώδια απευθείας από το πιάτο στις εισόδους SAT IN 1 & 2 στην πίσω όψη του αποκωδικοποιητή. Συνδέστε το καλώδιο της επίγειας κεραίας στην είσοδο RF IN στην πίσω όψη του αποκωδικοποιητή.

Το δορυφορικό καλώδιο δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με διαχωριστή σήματος (splitter). Αν χρησιμοποιήσετε διαχωριστή θα μειωθεί η δύναμη σήματος στον αποκωδικοποιητή με αποτέλεσμα προβληματική συμπεριφορά και πιθανές βλάβες.

Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι το κάθε καλώδιο σήματος έχει τοποθετηθεί σωστά στον αποκωδικοποιητή.

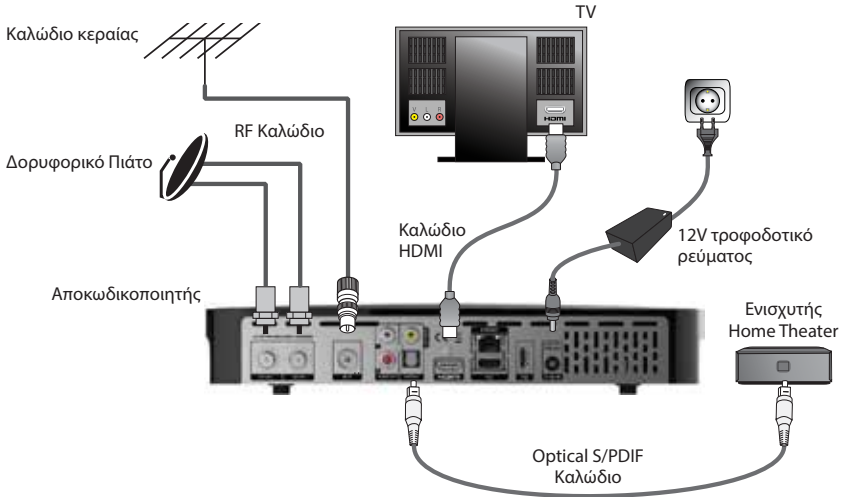
ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ ΡΕΥΜΑ

Ο αποκωδικοποιητής σας είναι σχεδιασμένος για να χρησιμοποιείται μόνο με την παρεχόμενη μονάδα παροχής ρεύματος των 12V. Η μονάδα παροχής ρεύματος των 12V λειτουργεί με παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 220-240 V και 50Hz. Μην την συνδέσετε με οποιαδήποτε άλλη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος εκτός από αυτή.

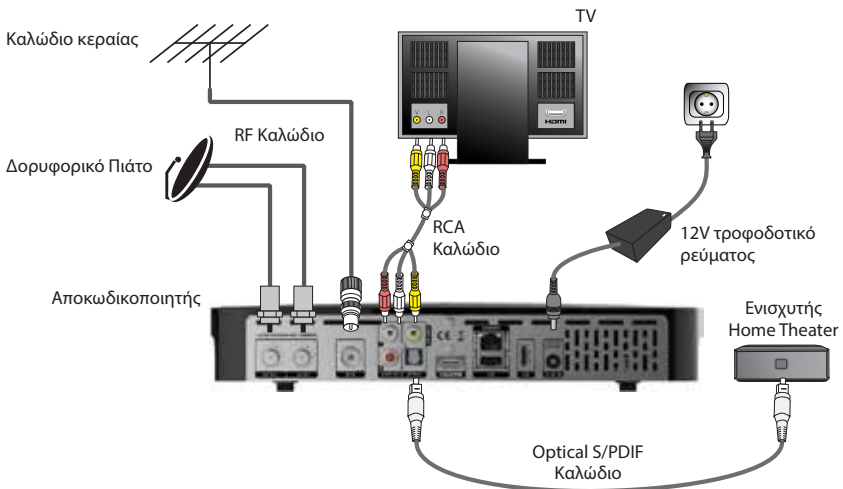
1. Συνδέστε τον ακροδέκτη από τη μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος στην είσοδο ρεύματος POWER IN η οποία βρίσκεται στην πίσω όψη του αποκωδικοποιητή.
2. Συνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος πάνω στη μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος 12V.
3. Συνδέστε την μονάδα τροφοδοσίας ρεύματος στη παροχή.
4. Συνδέστε και τον υπόλοιπο εξοπλισμό σας, όπως την τηλεόρασή σας, στο ρεύμα.

Για αποφυγή βλαβών, μην αλλάζετε θέση στον αποκωδικοποιητή σας ενώ είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα. Αν πρέπει να τον μετακινήσετε, σταματήστε τυχόν εγγραφή, απενεργοποιήστε τον και περιμένετε 60 δευτερόλεπτα πριν τον αποσυνδέσετε από το ρεύμα. Είναι σημαντικό να χειρίζεστε τον αποκωδικοποιητή σας με προσοχή γιατί όποια ζημιά προκληθεί στον εσωτερικό σκληρό δίσκο ή σε άλλο εξάρτημα από κακό χειρισμό, ακυρώνει την εγγύησή σας.

Σύνδεση του δέκτη σας με χρήση καλωδίου HDMI



Σύνδεση του δέκτη σας με χρήση καλωδίων RCA



ΘΕΤΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Όταν συνδέσετε τον αποκωδικοποιητή σας στο ρεύμα, θα ανάψει η φωτεινή ένδειξη **⏻** στην μπροστινή όψη. Αυτό υποδεικνύει ότι ο αποκωδικοποιητής σας είναι στο ρεύμα.

Όταν ο αποκωδικοποιητής είναι σε κατάσταση αναμονής, η φωτεινή ένδειξη **⏻** ανάβει κόκκινη. Όταν ο αποκωδικοποιητής είναι σε κανονική λειτουργία, η φωτεινή ένδειξη **⏻** ανάβει πράσινη.

Αν ο δέκτης σας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο standby **⏻** στο χειριστήριό σας ή πάνω στο δέκτη σας για να τον θέσετε σε κατάσταση λειτουργίας.

Ποτέ μην σβήνετε τον αποκωδικοποιητή σας απλά τραβώντας τον από την πρίζα. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο standby **⏻** που βρίσκεται στην μπροστινή όψη του αποκωδικοποιητή ή στο χειριστήριό σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η φωτεινή ένδειξη **⏻ στη μπροστινή όψη του δέκτη σας ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.**

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

1. Βγάλτε το πίσω καπάκι τραβώντας το προς τα κάτω.
2. Τοποθετήστε τις δύο μπαταρίες τύπου 'AAA' στην στην θέση τους.

Ελέγξτε αν τις έχετε τοποθετήσει σωστά, όπως μπορείτε να δείτε από τα σύμβολα + και - μέσα στην υποδοχή μπαταριών του χειριστηρίου.

3. Τοποθετήστε πάλι το καπάκι στη θέση του.

Όταν χρειαστεί να αλλάξετε τις μπαταρίες στο χειριστήριό σας:

- Πάντα να αλλάζετε όλες τις μπαταρίες την ίδια στιγμή.
- Παρακαλούμε να ανακυκλώνετε υπεύθυνα τις παλιές μπαταρίες (δείτε σελίδα 2).
- Μην πετάτε ΠΟΤΕ παλιές ή νέες μπαταρίες στην φωτιά.

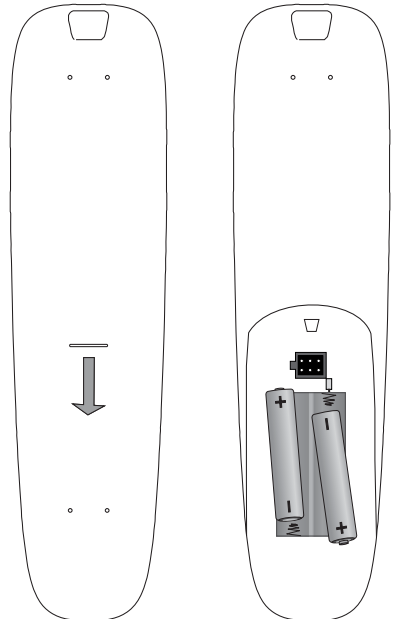
Πλήκτρο standby (⏻)



Ο αποκωδικοποιητής είναι σε λειτουργία. Ανάβει η πράσινη **⏻** φωτεινή ένδειξη.



Εξοικονόμηση Ενέργειας:
για να εξοικονομήσετε ενέργεια, χρήματα και για να μειώσετε τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, παρακαλούμε να βάζετε τον αποκωδικοποιητή σας σε κατάσταση αναμονής χρησιμοποιώντας το πλήκτρο standby όταν δεν τον χρησιμοποιείτε.



ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΣΑΣ



✉
Εμφανίζει την Οθόνη Μηνυμάτων

TV
Μετάβαση στο NOVA μπουκέτο

Apps
Εμφανίζει την οθόνη των Εφαρμογών

On Demand
Εμφανίζει την οθόνη του Video On Demand (VOD)

✓
Κουμπι ειδικής επιλογής

OK
Επιβεβαίωση επιλογών ή αποθήκευση αλλαγών

TV Guide
Εμφανίζει τον Τηλεοπτικό Οδηγό

↺
Επιστροφή στο προηγούμενο κανάλι που παρακολουθούσατε

V+ / V-
Αλλάζει την ένταση του ήχου

🔊
Σίγαση του ήχου

⏮ ⏪ ⏩ ⏭
Κουμπια εγγραφής, αναπαραγωγής, παύσης, γρήγορης κύλισης εμπρός και πίσω

Bookmark
Τοποθετεί ένα δείκτη αναζήτησης

Help
Εμφάνιση της βοήθειας

TXT
Εμφάνιση Teletext (όπου υπάρχει)

Extra
Για μελλοντική χρήση

Standby (Φ)
Θέτει τον αποκωδικοποιητή εκτός και εντός λειτουργίας

My Account
Μετάβαση σε πληροφορίες για τη συνδρομή σας

Radio
Μετάβαση από τα τηλεοπτικά στα ραδιοφωνικά κανάλια και αντίστροφα

Favourites
Μετάβαση στα Αγαπημένα

Playlist
Εμφανίζει την λίστα των εγγραφών σας

Menu
Εμφάνιση του Κεντρικού Μενού

Options
Εμφανίζει τις διαθέσιμες λειτουργίες σε λίστα

Info
Εμφανίζει το πλαίσιο πληροφοριών σε κάθε κανάλι. Πατήστε 2 φορές για περιήληψη

⏮ ⏪ ⏩ ⏭
Κίνηση σε επιλογές σε λίστες ή Μενού.

Exit
Επιστροφή στο κανάλι που παρακολουθείτε ή έξοδο από Μενού

P A/V
Αλλάζει κανάλια

Language
Επιλογή γλώσσας ομιλίας (όπου υπάρχει εναλλακτική)

Subtitles
Επιλογή Υποτίτλων (όπου υπάρχει)

Πλήκτρα αριθμών
Εισαγωγή αριθμών καναλιών, κωδικών PIN κ.α

Η ΚΑΡΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΡΤΑΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Η κάρτα πρόσβασης της NOVA σας δίνει την δυνατότητα να λαμβάνετε προγράμματα και υπηρεσίες στον δέκτη σας. Τοποθετήστε την όπως περιγράφεται παρακάτω και αφήστε την μόνιμα μέσα στον αποκωδικοποιητή σας.

1. Κρατήστε την κάρτα σε οριζόντια θέση με το λογότυπο της NOVA στο επάνω μέρος και το βέλος να δείχνει προς το μπροστινό μέρος της κάρτας.
2. Εισάγετε την κάρτα μέσα στη σχισμή. Σπρώξτε την κάρτα στην θέση της χωρίς υπερβολική δύναμη (εξέχει ελάχιστα από τον αποκωδικοποιητή).



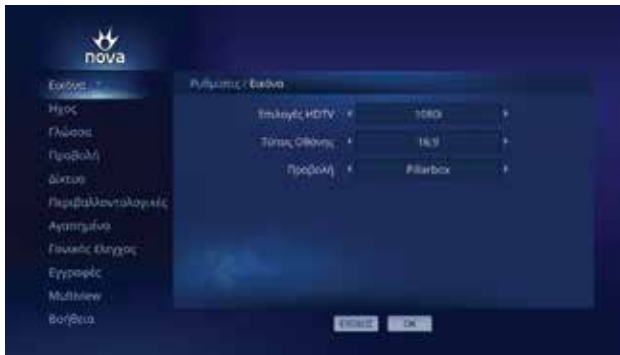
Φροντίδα της κάρτας πρόσβασης:

- Μην αφαιρείτε και επανατοποθετείτε την κάρτα πρόσβασης στον αποκωδικοποιητή χωρίς λόγο.
- Μην λυγίζετε την κάρτα πρόσβασης.
- Κρατήστε στεγνή την κάρτα πρόσβασης. ΜΗΝ προσπαθήσετε να την καθαρίσετε με χρήση υγρών. Αν παραστεί ανάγκη για καθάρισμα, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό στεγνό πανί.
- Κρατήστε την κάρτα πρόσβασης μακριά από ζέστη, έκθεση στον ήλιο, μικρά παιδιά και κατοικίδια.

Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε την κάρτα πρόσβασης που σας έχει δοθεί με τον αποκωδικοποιητή σας. Κάρτες πρόσβασης από άλλους αποκωδικοποιητές δεν θα συνεργάζονται με τον δικό σας.

Χρησιμοποιείτε την κάρτα πρόσβασης μόνο με τον αποκωδικοποιητή με τον αριθμό σειράς που φαίνεται παρακάτω:

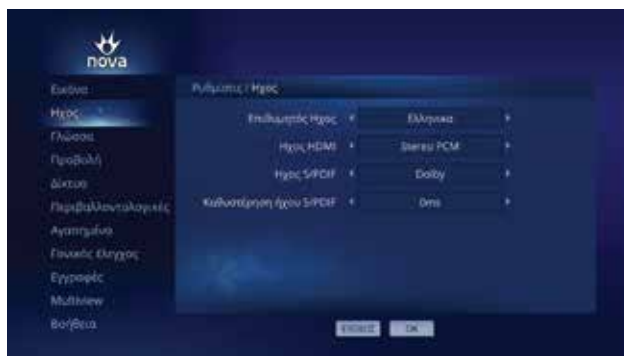
Αριθμός σειράς αποκωδικοποιητή:	Κάρτα Πρόσβασης:
---------------------------------	------------------



Έχετε την δυνατότητα να ρυθμίσετε τις εξόδους εικόνας στο Μενού **Εικόνα**. Για πρόσβαση σε αυτό το Μενού:

Μενού>Ρυθμίσεις>Εικόνα

Επιλογή	Ρύθμιση	Σχόλια
Επιλογές HDTV	576i	Για Τηλεοράσεις με ανώτερη ανάλυση: '852 x 576'.
	720p	Για Τηλεοράσεις με ανώτερη ανάλυση: '1280 x 720'.
	1080i	Για Τηλεοράσεις με ανώτερη ανάλυση: '1920 x 1080'.
	1080p	Για Τηλεοράσεις με ανώτερη ανάλυση: '1920 x 1080'.
	Auto	Ακολουθεί την ανάλυση της τηλεόρασής σας
Τύπος Οθόνης	4:3	Για τηλεοράσεις με τετράγωνη οθόνη (4:3)
	16:9	Για τηλεοράσεις με ευρεία οθόνη (16:9)
Προβολή	Centre Cut	Οι άκρες του προγράμματος που προβάλλεται σε ευρεία μορφή θα κοπούν, αλλά θα γεμίσει όλη η οθόνη.
	Letter Box	Θα προβληθεί όλη η εικόνα του προγράμματος που προβάλλεται σε ευρεία μορφή στην τηλεόραση με τετράγωνη οθόνη (4:3) όμως δεν θα γεμίσει όλη η οθόνη. Θα υπάρχουν μαύρες οριζόντιες μπάρες στο πάνω και κάτω μέρος της εικόνας.
	Full Screen	Η εικόνα θα προβληθεί σύμφωνα με την μορφή στην οποία μεταδίδεται το πρόγραμμα.
	Pillar Box	Θα προβληθεί όλη η εικόνα όπως σε τετράγωνη τηλεόραση με μαύρες κάθετες μπάρες στο αριστερό και δεξί άκρο της οθόνης.

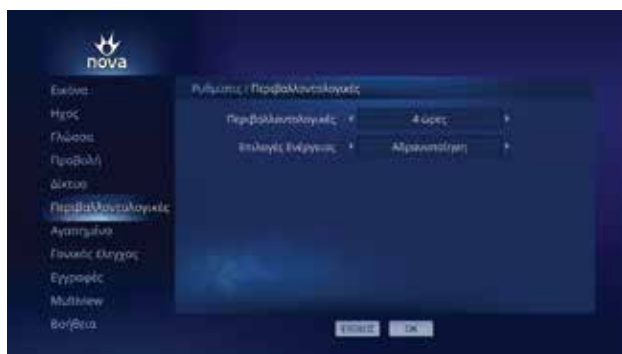


Έχετε την δυνατότητα να ρυθμίσετε τις εξόδους ήχου στο Μενού **Ηχος**. Για πρόσβαση σε αυτό το Μενού:

Μενού>Ρυθμίσεις> Ηχος

Επιλογή	Ρύθμιση	Σχόλια
Επιθυμητός Ηχος	Ελληνικά	Ο δέκτης επιλέγει την επιθυμητή γλώσσα στο κανάλι που είστε συντονισμένοι σύμφωνα με την επιλογή σας. (Εφικτό μόνο αν υπάρχει διαθέσιμη η γλώσσα επιλογής σας.)
	Άλλες Γλώσσες	
Ηχος HDMI	Dolby	Ο ήχος Dolby Digital Plus/Dolby Digital μεταφέρεται αυτούσιος μέσω της εξόδου HDMI.
	Stereo PCM	Ο ήχος Dolby Digital μετατρέπεται σε αναλογικό stereo (δύο κανάλια).
Ηχος S/PDIF	Dolby	Ο ήχος Dolby Digital μεταφέρεται αυτούσιος μέσω της εξόδου DIGITAL AUDIO OUT.
	Stereo PCM	Ο ήχος Dolby Digital μετατρέπεται σε αναλογικό stereo (δύο κανάλια).
Καθυστέρηση ήχου S/PDIF	0 - 200 ms	Αν διαθέτετε τηλεόραση HD και συνδέσετε ένα ξεχωριστό σύστημα ήχου (Home Theater) υπάρχει η πιθανότητα να χρειαστεί να ρυθμίσετε το Lip-sync. Αυτό συμβαίνει γιατί ο χρόνος που χρειάζεται η HD τηλεόρασή σας να προβάλλει την εικόνα ίσως είναι λίγο μεγαλύτερος από το χρόνο που χρειάζεται το ηχητικό σήμα να φτάσει στα ηχεία. Σε αυτή τη περίπτωση θα παρατηρήσετε ότι στο πρόγραμμα που παρακολουθείτε, ακούγεται ομιλία πριν ο ομιλητής κινήσει τα χείλια του. Για την διόρθωση αυτού του πιθανού προβλήματος, μπορείτε να δώσετε μία καθυστέρηση στον ήχο, μέχρι να συγχρονιστεί με την εικόνα. Οι πιθανές τιμές είναι 0 ms (Προεπιλογή) έως 200 ms.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



Έχετε την δυνατότητα να ρυθμίσετε την συχνότητα της οικολογικής κατάστασης αναμονής στο Μενού **Περιβαλλοντολογικές**. Για πρόσβαση σε αυτό το Μενού:

Μενού>Ρυθμίσεις>Περιβαλλοντολογικές

Επιλογή	Ρύθμιση	Σχόλια
Auto Standby	4 ώρες	Έχετε την δυνατότητα να ρυθμίσετε τον χρόνο μετά από τον οποίο ο αποκωδικοποιητής σας μπαίνει σε οικολογική κατάσταση αναμονής. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο από 4 έως 8 ώρες ή να θέσετε αυτή τη λειτουργία ανενεργή. Η προεπιλογή είναι στις 4 ώρες.
	8 ώρες	
	Ποτέ	
Επιλογές Ενέργειας	Αδρανισποίηση	Ο δέκτης θα απενεργοποιηθεί πλήρως έπειτα από τον χρόνο που έχετε ορίσει. Η κατανάλωση ενέργειας θα είναι σχεδόν μηδενική, αλλά θα πάρει περισσότερη ώρα να ξεκινήσει ο δέκτης.
	Αναμονή	Ο δέκτης θα περάσει σε κατάσταση αναμονής (μερική απενεργοποίηση). Η κατανάλωση ενέργειας είναι μειωμένη σε σχέση με τη πλήρη λειτουργία αλλά όχι μηδενική. Η εκκίνηση του δέκτη από αυτή τη κατάσταση θα είναι πολύ γρήγορη.


ΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΟΘΟΝΗ

Σε περίπτωση που εμφανιστεί κάποιο από τα παρακάτω μηνύματα, προσπαθήστε να το λύσετε με τον τρόπο που σας προτείνουμε πριν επικοινωνήσετε με το Τηλεφωνικό Κέντρο της NOVA.

Μήνυμα στην Οθόνη	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενη λύση
Εισάγετε την κάρτα πρόσβασης	Η κάρτα πρόσβασης δεν είναι τοποθετημένη στον αποκωδικοποιητή.	Τοποθετήστε την κάρτα πρόσβασης στην υποδοχή του αποκωδικοποιητή.
Ακυρη κάρτα πρόσβασης	Η κάρτα πρόσβασης είναι τοποθετημένη λανθασμένα.	Τοποθετήστε την κάρτα πρόσβασης στην υποδοχή του αποκωδικοποιητή με τον σωστό τρόπο.
	Η κάρτα πρόσβασης δεν είναι αυτή με την οποία ενεργοποιήθηκε ο αποκωδικοποιητής.	Τοποθετήστε την κάρτα πρόσβασης με την οποία έγινε η αρχική ενεργοποίηση στην υποδοχή του αποκωδικοποιητή.
	Η κάρτα που έχει τοποθετηθεί στον αποκωδικοποιητή δεν είναι κάρτα πρόσβασης.	
	Η κάρτα πρόσβασης δεν έχει ενεργοποιηθεί ή έχει απενεργοποιηθεί.	Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το Τηλεφωνικό Κέντρο της NOVA για να ενεργοποιήσετε την κάρτα πρόσβασης. Αφήστε την κάρτα πρόσβασης μέσα στον δέκτη σας (σε κατάσταση λειτουργίας) για τουλάχιστον 2 ώρες.
Η κάρτα πρόσβασης ήταν εκτός αποκωδικοποιητή ή ο αποκωδικοποιητής ήταν εκτός ρεύματος για μήνες.	Αφήστε την κάρτα πρόσβασης μέσα στον δέκτη σας (σε κατάσταση λειτουργίας) για τουλάχιστον 2 ώρες.	
Δεν υποστηρίζεται για αυτή την υπηρεσία.	Η παρούσα συνδρομή σας δεν περιλαμβάνει αυτή την υπηρεσία.	Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το Τηλεφωνικό Κέντρο της NOVA αν επιθυμείτε να γίνετε συνδρομητής στην υπηρεσία.
Μη αναγνωρίσιμη κάρτα πρόσβασης	Έχετε τοποθετήσει στον αποκωδικοποιητή σας κάρτα πρόσβασης από άλλον αποκωδικοποιητή. Ο αποκωδικοποιητής σας θα λειτουργήσει ομαλά μόνο με την κάρτα πρόσβασης που ενεργοποιήθηκε μέσα του.	Τοποθετήστε την κάρτα πρόσβασης η οποία σας δόθηκε μαζί με τον αποκωδικοποιητή στην υποδοχή του αποκωδικοποιητή.
Αναζήτηση σήματος Πρόκειται μάλλον για προσωρινή κατάσταση πχ βροχή. Αν η κατάσταση παραμείνει, Παρακαλούμε καλέστε το Τηλεφωνικό Κέντρο της NOVA.	Το καλώδιο από το δορυφορικό πιάτο δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο από το δορυφορικό πιάτο είναι συνδεδεμένο σωστά.
	Το δορυφορικό πιάτο δεν είναι προσανατολισμένο σωστά.	Καλέστε έναν εγκεκριμένο τεχνικό της NOVA για σωστή ρύθμιση του δορυφορικού σας πιάτου.
Λάθος Pin	Δεν έχετε εισάγει το σωστό PIN.	Αν έχουν τελειώσει οι προσπάθειες σας με αποτέλεσμα να κλειδώσει το PIN, περιμένετε 10 λεπτά για να δώσετε τον κωδικό PIN ξανά. Αν δεν θέλετε να περιμένετε, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το Τηλεφωνικό Κέντρο της NOVA για επαναφορά του PIN.

ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Πριν επιχειρήσετε να ελέγξετε τις συνδέσεις στον εξοπλισμό σας, παρακαλούμε να σιγουρευτείτε ότι τον έχετε αποσυνδέσει από το ρεύμα. Όταν ολοκληρώσετε τον έλεγχο ή τις συνδέσεις, συνδέστε πάλι το εξοπλισμό σας προσεκτικά και με ασφάλεια στο ρεύμα.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενη λύση
Οι φωτεινές ενδείξεις στη μπροστινή όψη δεν ανάβουν.	Ο αποκωδικοποιητής είναι εκτός ρεύματος.	Ελέγξτε ότι ο ακροδέκτης από το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένος πάνω στον αποκωδικοποιητή. Ελέγξτε ότι η μονάδα παροχής ρεύματος 12 V είναι συνδεδεμένη στη παροχή ρεύματος.
	Ο αποκωδικοποιητής είναι σε περιβαλλοντολογική αναμονή.	Πατήστε το πλήκτρο standby (Φ) πάνω στο χειριστήριο σας ή αυτό πάνω στον αποκωδικοποιητή σας για να τον θέσετε σε λειτουργία.
Δεν υπάρχει ήχος και εικόνα στην τηλεόρασή σας.	Ο αποκωδικοποιητής είναι σε αναμονή.	Πατήστε το πλήκτρο standby (Φ) πάνω στο χειριστήριο σας ή αυτό πάνω στον αποκωδικοποιητή σας. Ελέγξτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή είσοδο στην τηλεόρασή σας.
Το χειριστήριο δεν συνεργάζεται με τον αποκωδικοποιητή. (Σημείωση: Αν ο αποκωδικοποιητής σας είναι σε κατάσταση λειτουργίας, τότε η φωτεινή ένδειξη χειριστηρίου  θα ανάβει όταν πιέσετε κάποιο από τα πλήκτρα του χειριστηρίου.)	Ο αποκωδικοποιητής είναι σε αναμονή.	Πατήστε το πλήκτρο standby (Φ) πάνω στο χειριστήριο σας ή αυτό πάνω στον αποκωδικοποιητή σας.
	Κάτι εμποδίζει την οπτική επαφή μεταξύ του χειριστηρίου και του αποκωδικοποιητή	Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του χειριστηρίου και του αποκωδικοποιητή.
	Οι μπαταρίες του χειριστηρίου θέλουν αλλαγή.	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες στο χειριστήριο. ΜΗΝ πετάτε τις παλιές μπαταρίες σε φωτιά. Ανακυκλώστε τις μπαταρίες με υπεύθυνο, φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.
Δεν υπάρχει ήχος ή εικόνα ή η εικόνα είναι χαμηλής ποιότητας με «σπασίματα»	Το δορυφορικό πιάτο δεν είναι συνδεδεμένο σωστά στον αποκωδικοποιητή.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο από το δορυφορικό πιάτο είναι συνδεδεμένο σωστά.
	Η τηλεόρασή σας δεν είναι συνδεδεμένη σωστά στον αποκωδικοποιητή.	Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη κατάλληλα στον αποκωδικοποιητή σας, ότι έχετε ανάψει την τηλεόρασή σας και έχετε επιλέξει τη σωστή είσοδο.
	Το δορυφορικό πιάτο δεν στοχεύει στην σωστή κατεύθυνση ή υπάρχει βλάβη στο LNB. Σημείωση: Το πρόβλημα μπορεί να υφίσταται λόγω κακοκαιρίας ή πυκνής νέφωσης.	Ελέγξτε την στάθμη σήματος. Αν είναι χαμηλή και επικρατεί καταιγίδα, παρακαλούμε περιμένετε να επανέλθει το σήμα. Σε άλλη περίπτωση παρακαλούμε να καλέσετε το Τηλεφωνικό Κέντρο της NOVA για περαιτέρω βοήθεια.

ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενη λύση
Αντιμετωπίζετε μηνύματα λάθους σχετικά με την κάρτα πρόσβασης.	Ο αποκωδικοποιητής σας δεν αναγνωρίζει την κάρτα πρόσβασης.	Σιγουρευτείτε ότι έχετε τη σωστή κάρτα πρόσβασης και ότι έχει τοποθετηθεί κατάλληλα. Εκτελέστε επανεκκίνηση στο δέκτη ή Επαναφορά Αρχικών Παραμέτρων. Αν τα μηνύματα επιμένουν, παρακαλούμε να καλέσετε το Τηλεφωνικό Κέντρο της NOVA για βοήθεια.
Ξεχάσατε τον κωδικό PIN.		Παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το Τηλεφωνικό Κέντρο της NOVA για επαναφορά του PIN.
Η κάρτα πρόσβασης δεν λειτουργεί με κανένα άλλο αποκωδικοποιητή που έχετε στη διάθεσή σας.	Η κάρτα πρόσβασης λειτουργεί μόνο με τον αποκωδικοποιητή με τον οποίο ενεργοποιήθηκε. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με άλλους αποκωδικοποιητές.	Σιγουρευτείτε ότι η κάρτα πρόσβασης χρησιμοποιείται μόνο με τον αποκωδικοποιητή της NOVA στον οποίο ενεργοποιήθηκε.
Η έξοδος HDMI του αποκωδικοποιητή δεν λειτουργεί.	Το καλώδιο HDMI δεν έχει συνδεθεί σωστά.	Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο HDMI είναι κατάλληλα συνδεδεμένο.
	Η τηλεόραση σας έχει πρόβλημα επικοινωνίας με την είσοδο HDMI.	Απενεργοποιήστε την τηλεόραση και ενεργοποιήστε την ξανά. Επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία του κατασκευαστή της τηλεόρασής σας για βοήθεια.
Δεν λειτουργεί η λειτουργία «παγώματος» του ζωντανού προγράμματος.	Δεν υπάρχει διαθέσιμος χώρος στον δίσκο του PVR σας.	Διαγράψτε παλιές εγγραφές ή εγγραφές που έχετε παρακολουθήσει.
Αδύνατη η αναπαραγωγή εγγραφής. Υπάρχει αίτημα για εισαγωγή PIN Code.	Η εγγραφή έχει πραγματοποιηθεί σε κλειδωμένο κανάλι.	Εισάγετε τον κωδικό PIN για την αναπαραγωγή της εγγραφής.
	Η εγγραφή έχει κλειδωθεί από τον Γονικό Έλεγχο.	


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα μετά από τους παραπάνω ελέγχους, παρακαλούμε να καλέσετε στο Τηλεφωνικό Κέντρο της NOVA για περαιτέρω βοήθεια.

Λόγω της συνεχόμενης προσπάθειας για βελτίωση των υπηρεσιών μας, οι προδιαγραφές είναι δυνατόν να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

ΓΕΝΙΚΑ

Τάση Λειτουργίας μονάδας παροχής ρεύματος	220V - 240V AC 0.6 A
Κατανάλωση Ρεύματος	35W (max)
Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	292.8 mm x 173.1 mm x 52.5 mm
Βάρος	1.65 κιλά (στην συσκευασία, με όλα τα συνοδευτικά)
Θερμοκρασίες Λειτουργίας	0°C έως +45°C
Θερμοκρασίες Αποθήκευσης	-20°C έως +60°C

ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΙΣΩ ΟΨΗ ΤΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ

Είσοδος Ρεύματος	12V DC 3.3 A
SAT IN 1 και 2	Υποδοχή τύπου IEC 60169-24 F-type θηλυκό
RF IN	Υποδοχή τύπου IEC 169-2 θηλυκό
AUDIO OUT L και R	2 x έξοδοι ήχου τύπου RCA
VIDEO OUT	Έξοδος εικόνας (composite) τύπου RCA
OPTICAL	Έξοδος ψηφιακού ήχου τύπου Optical (θηλυκό)
HDMI	Έξοδος εικόνας και ήχου τύπου HDMI
 USB	2 X Υποδοχή δεδομένων τύπου USB 2.0 (Τύπος A)
ETHERNET	Υποδοχή RJ45 θηλυκό

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΗΝ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗ ΟΨΗ ΤΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ

Υποδοχή Κάρτας Πρόσβασης

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ



Κατασκευάζεται μετά από άδεια της Dolby Laboratories. Το Dolby, καθώς και το λογότυπο με το διπλό D, είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



καταχωρημένα εμπορικά σήματα της εταιρείας HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες



Το λογότυπο "HD TV" αποτελεί εμπορικό σήμα της εταιρείας EICTA.

Το παρόν προϊόν έχει ενσωματωμένη τεχνολογία προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων η οποία προστατεύεται από ευρεσιτεχνίες των ΗΠΑ και άλλα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Η χρήση αυτής της τεχνολογίας προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων πρέπει να εγκρίνεται από την Rovi Corporation και είναι προορισμένη μόνο για την οικία καθώς και για άλλες χρήσεις περιορισμένης θέασης, εκτός αν υπάρχει διαφορετική έγκριση της Rovi Corporation. Απαγορεύεται η ανάστροφη μηχανίκευση ή η αποσυναρμολόγηση.

Το όνομα ARRIS και το λογότυπο ARRIS είναι εμπορικά σήματα και/ή εμπορικά σήματα της εταιρείας ARRIS ENTERPRISES LLC. Κάθε άλλο εμπορικό σήμα που αναφέρεται στο παρόν έντυπο αποτελεί ιδιοκτησία του αντιστοίχου νομίμου ιδιοκτήτη του.



Η ARRIS δηλώνει ότι το μοντέλο δέκτη: DPSS50011FN, είναι σε συμμόρφωση με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης:
2009/125/EC (ErP Directive)
2011/65/EU (ROHS Directive)
2014/53/EU

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης με την Ευρωπαϊκή Ένωση είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση ιστότοπου: <http://arris.com/consumers/euodc>

ΕΓΓΥΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά που πραγματοποιήσατε. Είμαστε βέβαιοι ότι θα μείνετε απόλυτα ικανοποιημένοι από την επιλογή σας να συνδεθείτε στο δίκτυο της Συνδρομητικής Τηλεόρασης.

Ο ψηφιακός σας αποκωδικοποιητής έχει υποβληθεί σε όλους τους απαραίτητους τεχνικούς ελέγχους. Σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τμήμα Εξυπηρέτησης Συνδρομητών της FORTHNET MEDIA ή απευθυνθείτε στον πλησιέστερο στην περιοχή σας Τεχνικό Αντιπρόσωπό μας Ισχύοντα κατάλογο όλων των Τεχνικών Αντιπροσώπων μας («Εγκαταστατών») θα βρίσκετε στο διαδικτυακό τόπο της FORTHNET MEDIA, www.nova.gr.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

1. Σε περίπτωση εμφάνισης οποιοδήποτε ελαττώματος, δυσλειτουργίας ή βλάβης αναφορικά με το σύνολο ή τμήμα του ψηφιακού αποκωδικοποιητή, που έχει ως συνέπεια την μη προσήκουσα λειτουργία του, η FORTHNET MEDIA αναλαμβάνει, με δικές της δαπάνες, την επισκευή ή την αντικατάσταση του, όπου η επισκευή κρίνεται ατελέσφορη.
2. Η εγγύηση αρχίζει από την ημέρα της αγοράς της συσκευής και ισχύει επί 24 μηνών.
3. Η εγγύηση αφορά μόνο τον ψηφιακό αποκωδικοποιητή και όχι λοιπές συσκευές ή εξοπλισμό σχετιζόμενο με αυτόν (τηλεοράσεις, κεραίες κ.λ.π.). Σε περίπτωση που ο αποκωδικοποιητής είναι συνδεδεμένος με δορυφορικό δέκτη και καλωδίωση που έχει προμηθεύσει η FORTHNET MEDIA, η εγγύηση εκτείνεται και στον εξοπλισμό αυτό.
4. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που οφείλονται σε κακή χρήση ή αμέλεια του συνδρομητή ή τρίτων πέραν του Τεχνικού Αντιπροσώπου της FORTHNET MEDIA κατά τον χειρισμό ή και ζημιές που προέρχονται από έκτακτα καιρικά φαινόμενα ή από φαινόμενα που αναπτύσσονται στον περιβάλλοντα χώρο (π.χ. χαλαζόπτωση, πλημμύρες, φωτιές κ.λ.π.), η εμφάνιση των οποίων δεν προέρχεται από πραγματικό ελάττωμα του εξοπλισμού που έχει προμηθεύσει η FORTHNET MEDIA ή που οφείλονται σε καταστάσεις ανωτέρας βίας.
5. Η εγγύηση του ψηφιακού αποκωδικοποιητή δεν καλύπτει φθορές ή ζημιές που γίνονται κατά τη μεταφορά ή μετακίνηση από άλλο μεταφορέα, εκτός της FORTHNET MEDIA.
6. Η εγγύηση παύει να ισχύει σε περίπτωση που η συσκευή έχει ανοιχτεί ή υλοστεί επισκευή από τρίτο αναρμόδιο τεχνικό, εκτός των εξουσιοδοτημένων Τεχνικών Αντιπροσώπων της FORTHNET MEDIA.
7. Οποιαδήποτε επισκευή δεν παρατείνει το χρόνο εγγύησης του συνόλου του εξοπλισμού. Τα ανταλλακτικά, που τυχόν χρησιμοποιήθηκαν από τη FORTHNET MEDIA ή από Τεχνικό Αντιπρόσωπο αυτής κατά την επισκευή του εξοπλισμού, φέρουν ξεχωριστή εγγύηση 24 μηνών.
8. Η εργασία και τα ανταλλακτικά (έως και ο αντικαταστάτης δορυφορικός αποκωδικοποιητής) παρέχονται ΕΝΤΕΛΩΣ ΔΩΡΕΑΝ.
9. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης κλήσης Τεχνικού Αντιπροσώπου, τα έξοδα μεταβίβασης του βαρύνουν τον συνδρομητή.
10. Σε κάθε επικοινωνία με την εταιρεία, παρακαλείσθε να αναφέρετε τον αριθμό σειράς του ψηφιακού σας αποκωδικοποιητή.

Η ως άνω εγγύηση καλύπτει την Ελληνική επικράτεια.

ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΥΤΗ ΔΙΟΤΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ.

Στοιχεία προμηθευτή:

FORTHNET MEDIA HOLDINGS S.A, οδός Μάνης, Κάντζα Παλλήνης.

Επικοινωνία: info@nova.gr

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε το <http://www.nova.gr/gr/upiresies-gia-to-spiti/exoplismos/>

ΕΓΓΥΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟΥ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΤΗ

Σας ευχαριστούμε για την αγορά που πραγματοποιήσατε. Είμαστε βέβαιοι ότι θα μείνετε απόλυτα ικανοποιημένοι από την επιλογή σας να συνδεθείτε στο δικό μας δίκτυο της Συndρομητικής Τηλεόρασης.

Ο ψηφιακός δορυφορικός σας αποκωδικοποιητής έχει υποβληθεί σε όλους τους απαραίτητους τεχνικούς ελέγχους. Σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης παρακαλούμε επικοινωνήστε με το πλησιέστερο Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της FORTHNET MEDIA ή απευθυνθείτε στον εξουσιοδοτημένο Διανομέα / Μεταπωλητή μας στην περιοχή σας.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

1. Σε περίπτωση εμφάνισης οποιουδήποτε ελαττώματος, δυσλειτουργίας ή βλάβης αναφορικά με το σύνολο ή τμήμα του ψηφιακού δορυφορικού αποκωδικοποιητή, που έχει ως συνέπεια τη μη προσήκουσα λειτουργία του, η FORTHNET MEDIA αναλαμβάνει, με δικές της δαπάνες, την επισκευή του ή την αντικατάστασή του, όπου η επισκευή κρίνεται ατελέσφορη.
2. Η εγγύηση αρχίζει από την ημέρα αγοράς της συσκευής και ισχύει για 24 μήνες.
3. Η εγγύηση αφορά μόνο τον ψηφιακό δορυφορικό αποκωδικοποιητή και όχι λοιπές συσκευές ή εξοπλισμό σχετιζόμενο με αυτόν (τηλεοράσεις, βίντεο, κεραιές κ.λπ.). Σε περίπτωση που ο αποκωδικοποιητής είναι συνδεδεμένος με ψηφιακό δορυφορικό δέκτη και καλωδίωση που έχει προμηθεύσει η FORTHNET MEDIA, η εγγύηση εκτείνεται και στον εξοπλισμό αυτό.
4. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που οφείλονται σε κακή χρήση ή αμέλεια του συνδρομητή ή τρίτων πέραν του Τεχνικού της FORTHNET MEDIA κατά τον χειρισμό ή και ζημιές που προέρχονται από έκτακτα καιρικά φαινόμενα ή από φαινόμενα που αναπτύσσονται στον περιβάλλοντα χώρο (π.χ. χαλαζόπτωση, πλημμύρες, φωτιές κ.λπ.), η εμφάνιση των οποίων δεν προέρχεται από πραγματικό ελάττωμα του εξοπλισμού που έχει προμηθεύσει η FORTHNET MEDIA ή που οφείλονται σε καταστάσεις ανωτέρας βίας.
5. Η εγγύηση του ψηφιακού δορυφορικού αποκωδικοποιητή δεν καλύπτει φθορές ή ζημιές που γίνονται κατά τη μεταφορά ή μετακόμιση από άλλο μεταφορέα, εκτός της FORTHNET MEDIA.
6. Η εγγύηση παύει να ισχύει σε περίπτωση που η συσκευή έχει ανοιχτεί ή υποστεί επισκευή από τρίτο αναρμόδιο τεχνικό, εκτός των κατάλληλα εκπαιδευμένων Τεχνικών της FORTHNET MEDIA.
7. Οποιαδήποτε επισκευή δεν παρατείνει το χρόνο εγγύησης του συνόλου του εξοπλισμού. Τα ανταλλακτικά, που τυχόν χρησιμοποιήθηκαν από τη FORTHNET MEDIA ή από Τεχνικό αυτής κατά την επισκευή του εξοπλισμού, φέρουν ξεχωριστή εγγύηση 24 μηνών.
8. Η εργασία και τα ανταλλακτικά (ή κατά την απόλυτη κρίση μας ο αντικαταστάτης ψηφιακός δορυφορικός αποκωδικοποιητής σε περίπτωση που ο υφιστάμενος ψηφιακός δορυφορικός αποκωδικοποιητής δεν μπορεί να επιδιορθωθεί) παρέχονται ΕΝΤΕΛΩΣ ΔΩΡΕΑΝ.
9. Σε περίπτωση αδικαιολόγητης κλήσης Τεχνικού της FORTHNET MEDIA, τα έξοδα μετάβασης του βαρύνουν τον συνδρομητή.
10. Σε κάθε επικοινωνία με την εταιρεία παρακαλείσθε να αναφέρετε τον κωδικό συνδρομητή ή τον αριθμό του ψηφιακού δορυφορικού σας αποκωδικοποιητή.

Η ως άνω εγγύηση καλύπτει την Κυπριακή επικράτεια.

ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΑΥΤΗ ΔΙΟΤΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ.

Στοιχεία προμηθευτή:

FORTHNET MEDIA HOLDINGS S.A, οδός Μάνης, Κάντζα Παλλήνης.

Τηλέφωνα επικοινωνίας:

22002200 (τοπική χρέωση)Ταχ. Θυρίδα 23583, 1687 Λευκωσία Κύπρου.

INTRODUCTION	2
Storage.....	2
Maintenance.....	2
Handling.....	2
Environmental issues.....	2
IMPORTANT SAFETY INFORMATION	3
Using equipment safely.....	3
Connecting to the mains supply.....	3
IMPORTANT	4
BEFORE YOU BEGIN	5
Unpacking the carton.....	5
YOUR SET-TOP BOX	6
Front view.....	6
Rear view.....	7
CONNECTING UP	8
Connecting your set-top box.....	8
Connecting to a TV.....	8
Alternative audio connections.....	8
Connecting to the satellite dish / antenna.....	8
Connecting to the power supply.....	8
Connecting your set-top box using standard HDMI cable.....	9
Connecting your set-top box using A/V phono cable.....	9
Switching your set-top box on and off.....	10
Inserting batteries in your remote control.....	10
YOUR REMOTE CONTROL	11
YOUR SMARTCARD	12
Inserting your smartcard.....	12
VIDEO OUTPUT	13
AUDIO OUTPUT	14
AUTOMATIC STANDBY	15
ON-SCREEN MESSAGES	16
GENERAL PROBLEMS	17
SPECIFICATIONS	19
General.....	19
Rear-panel connectors.....	19
Front-panel connector.....	19
NOTICES	20
GUARANTEE OF SET-TOP BOX	21
GUARANTEE OF SET-TOP BOX	22

INTRODUCTION

Please follow the instructions in this user guide carefully to enjoy all the advantages of your set-top box for watching and recording television programmes.

STORAGE

If your set-top box is not used directly after purchase, it can be stored in its original packaging, in a cool dry place, at a temperature between -20°C and $+60^{\circ}\text{C}$. Before use, wait until your set-top box has reached room temperature.

MAINTENANCE

Before cleaning, always disconnect the power from your set-top box and disconnect the cables at the SAT IN 1, SAT IN 2 and RF IN connectors. To clean your set-top box, dust with a clean dry cloth. Never use detergents of any kind.

HANDLING

To avoid possible damage, do not pick up or move your set-top box while it is connected to the power supply. If you want to move your set-top box, first stop any recording, then turn off your set-top box and wait 60 seconds before disconnecting it. You should handle your set-top box carefully, as any damage you cause to the internal hard disk (or any other component) will invalidate your warranty.

If you move your set-top box between locations at different temperatures, allow it to reach room temperature before you apply power to it.

ENVIRONMENTAL ISSUES

Packaging



When disposing of this product packaging, please ensure that it is recycled.

This will reduce the demand for virgin wood pulp, whilst diverting material that would otherwise end up in landfill.

Product and batteries



Recycling - Do not dispose of this product or its remote-control batteries with your domestic rubbish.

At the end of their useful lives, the product and batteries contain materials that, when processed correctly, can be recovered and recycled. By participating in the responsible recycling of the product and batteries, you will be reducing the requirement for new raw materials and reducing the amount of material that would otherwise end up in landfill. You will therefore help to prevent potential negative consequences for the environment and human health.

If a battery contains levels of lead (Pb), mercury (Hg) or cadmium (Cd) greater than defined in the Battery Directive (2006/66/EC), then symbols Pb, Hg, or Cd are printed beneath its crossed-out whee bin symbol.

When you purchase a new, similar product your retailer may offer to take this old one from you. Alternatively, you can take it to your local recycling centre. Your retailer or local municipal authority will advise you of the collection facilities available in your area for waste electronic products and batteries. Use of these services will be free to you.








IMPORTANT SAFETY INFORMATION

USING EQUIPMENT SAFELY

Your set-top box has been manufactured to meet international safety standards, but you must take care to operate it safely.






It is important that you read these safety instructions.

WARNING: Remember that contact with AC mains can be lethal or can cause severe electric shock. To avoid the risk of electric shock:


-  Never attempt to open the 12V power supply unit, as there are high-voltage live parts inside. There are no user-serviceable parts inside this 12V power supply unit.
-  Never remove the top cover from your set-top box. There are no user-serviceable parts inside it. On the base of your set-top box, there is a tamper-evident label that states 'Warranty void if broken or removed'.
-  Make sure all electrical connections are properly made.
-  Do not connect any equipment to the mains supply until you have properly connected all the other leads.
-  Before you disconnect any other equipment from your set-top box's rear panel, put your set-top box into standby, wait 60 secs, then disconnect your set-top box from the power supply (by disconnecting the 12 V power supply unit from the mains socket on the wall).
-  Never push anything into holes, slots or other openings in the case (except a smartcard into the slot provided).
-  Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

The model number, serial number and electrical rating of your set-top box are on a label on its base.

CAUTION:

-  Do not use or store your set-top box in hot, cold, damp or dusty places.
-  Do not block the ventilation holes of your set-top box. Leave a gap of at least 10 cm above and around it to allow for adequate ventilation. Never stand it on soft furnishings.
-  Do not put anything on your set-top box which might drip or spill into it. Never stand objects filled with liquids, such as vases, on top of your set-top box.
-  Do not place your set-top box in an unventilated cabinet or on top of a unit that emits heat (e.g. a VCR).
-  Never place naked flame sources, such as lighted candles, on or adjacent to your set-top box.

CONNECTING TO THE MAINS SUPPLY

-  Your set-top box is designed for use only with the supplied 12V power supply unit.
 - The 12V power supply unit operates with a 220-240V AC, 50Hz mains supply. Do not connect it to any other electricity supply than this.
 - Connect the 12V power supply unit to your set-top box. Then insert the 2-way connector on the supplied mains lead into the 12V power supply unit, then finally insert the mains plug into the mains supply at the wall socket.
 - Never turn off your set-top box by simply disconnecting it from the power supply. First stop any recording, then put it into standby and then wait 60 seconds before disconnecting.
 - To disconnect power from your set-top box, always remove the 12V power supply unit from the mains supply (rather than disconnect the 12V power supply unit from your set-top box). Therefore you must install your set-top box near to the mains socket-outlet, which should be easily accessible.
 - If you are in any doubt about the mains lead, its plug or its connection, consult a competent electrician.

IMPORTANT

This set-top box is designed to reduce its impact on the environment and complies with the European Directive 2009/125/EC.

It has an extra mode of operation known as "ECO" that needs very little power, certainly much less than is used in traditional standby. See the table below and please note that:

- By using the ECO mode you will save energy (and therefore money) and reduce carbon dioxide emissions that damage the environment.
- You use the standby button (⏻) on your remote control (or on the front panel of your set-top box) to switch between On and standby.
- After you have put your set-top box into standby, if you do not press any buttons, your set-top box will go into ECO mode automatically after 10 minutes.
- To switch on your set-top box from the ECO or standby mode, press the standby button (⏻) on the top of your set-top box. You can also press the standby button (⏻) on your remote control to switch on your set-top box from ECO or standby mode.
- If you will not be using your set-top box for several days, you can cut its energy consumption to zero by unplugging its 12V power-supply unit from the mains.

Mode	Front-panel shows	Typical power consumption (W)	Typical annual energy use (kWh)
Unplugged	Nothing lit up	0	0
Standby	Standby light is lit red	6	68.99*
ECO Mode	Standby light is lit red	0.5	37.87**
On	Standby light is lit green	16	140.16 (On all the time)

* Based on the set-top box being On for 4.5 hours daily and being in Standby for 19.5 hours.
** Based on set-top box being On for 4.5 hours daily, in Standby for 4 hours and ECO Mode for 15.5 hours.

UNPACKING THE CARTON

Before you start installing your set-top box, please check you have the following supplied accessories:

- A 12V power supply unit
- A mains lead
- A remote control and 2 'AAA' batteries
- A standard HDMI® cable
- User guide
- Nova welcome pack (smartcard included)



YOUR SET-TOP BOX

FRONT VIEW

⏻ Standby button

Switches your set-top box into or out of standby. Keep it pressed for 5 seconds to initiate a reset.

P+/V+ and P-/V-

Change channels up or down. Adjusts the volume if kept pressed.

OK/MENU

Confirms a choice or makes a selection or displays the main menu if kept pressed.

REC

Records the programme you are currently watching.



Smartcard slot

Insert your smartcard here

⏻ Standby indicator

Lights up **red** when your set-top box is in standby or ECO mode.

Lights up **green** when your set-top box is active.

Not lit when your set-top box is off.

📶 Remote-control indicator

Lights up **red** when your set-top box is receiving a signal from your remote control.

✉ Message indicator

Lights up **yellow** when there is a message waiting.

REC

Lights up **red** when your set-top box is recording a programme.

NOTE: The front panel is covered with a protective clear plastic film. Carefully remove it before using your set-top box.

REAR VIEW

SAT IN 1 & 2

Connect the leads from your satellite dish here.

RF IN

Connect the lead from your terrestrial antenna here.

HDMI®

Connect a standard HDMI cable between here and an HDTV.

ETHERNET

For future use (networking applications and Internet).

Power In

Do not connect the 12V power supply unit here until you have made ALL the other connections.



AUDIO OUT - L and R (Left and right stereo audio)

Connect phono leads (not supplied) between here and a TV or hi-fi amplifier.

VIDEO OUT

Connect a phono lead (not supplied) between here and a TV.

USB 2.0 ports

For future use.

OPTICAL

Connect an optical digital-audio lead (not supplied) between here and a home theatre system.

The model number, serial number and electrical rating of your set-top box are on a label on its base.

NOTE: All the interconnections between the rear panel of your set-top box and your other equipment are safe, extra-low voltage circuits. However, you should always disconnect your set-top box from the power supply before connecting or disconnecting other devices at the rear panel.

CONNECTING UP

CONNECTING YOUR SET-TOP BOX

Before starting, choose a suitable position for your set-top box, observing the ventilation requirements set out on page 3.

WARNING: Before you connect or disconnect your set-top box to/from any other equipment, make sure you disconnect all the equipment from the mains supply.

CONNECTING TO A TV

If your HD TV has HDMI inputs, you can connect your set-top box to your TV using the standard HDMI cable (see the first picture on page 9). This will give you the best picture and audio quality on your TV. Note that the HD TV used for HDMI connection must be HDCP compliant.

If you have a TV with only a composite (CVBS) video input, use AV phono leads (not supplied) to connect your set-top box. Match the colours of the connectors on your set-top box and leads (see the second picture on page 9). You also need to connect the audio leads (not supplied).

For the HDMI connection, you do not need to connect any additional audio leads.

ALTERNATIVE AUDIO CONNECTIONS

You can connect your set-top box's audio outputs to your TV, but you can, instead, connect them to a hi-fi amplifier or home theatre system. This will give better sound quality.

The best sound quality is from your set-top box's OPTICAL connector, but for this you will need a 75-ohm optical S/PDIF cable (not supplied). This digital audio is compatible with Dolby Digital audio equipment.

CONNECTING TO THE SATELLITE DISH / ANTENNA

WARNING: The satellite dish should be installed by an authorised installer.

Connect the dual/quad Universal lead directly from the dish to both SAT IN 1 and SAT IN 2 on your set top box's rear panel. Connect the cable from your terrestrial antenna to the RF IN connector on the rear panel of your set-top box.

The signal cable coming from the dish cannot be used with a signal splitter. Using a splitter will reduce the signal strength to your set-top box and will damage any other set-top box connected to the same dish.

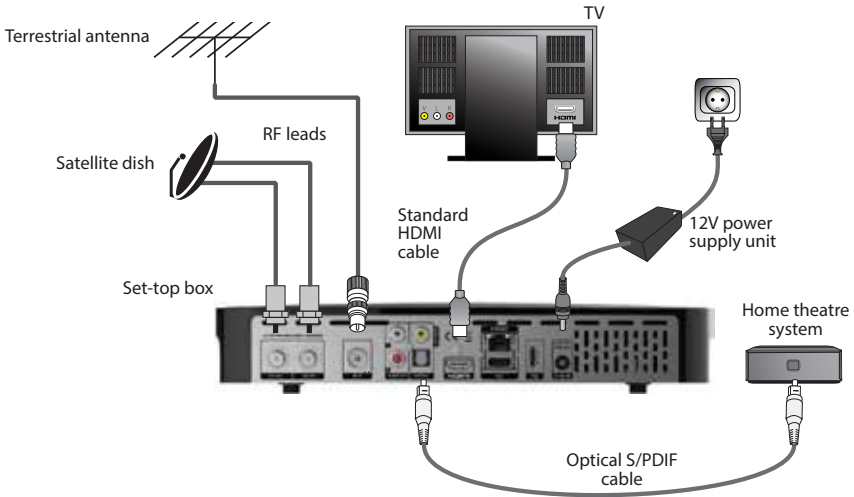
Please ensure that the signal cable is properly installed while setting up your set-top box.

CONNECTING TO THE POWER SUPPLY

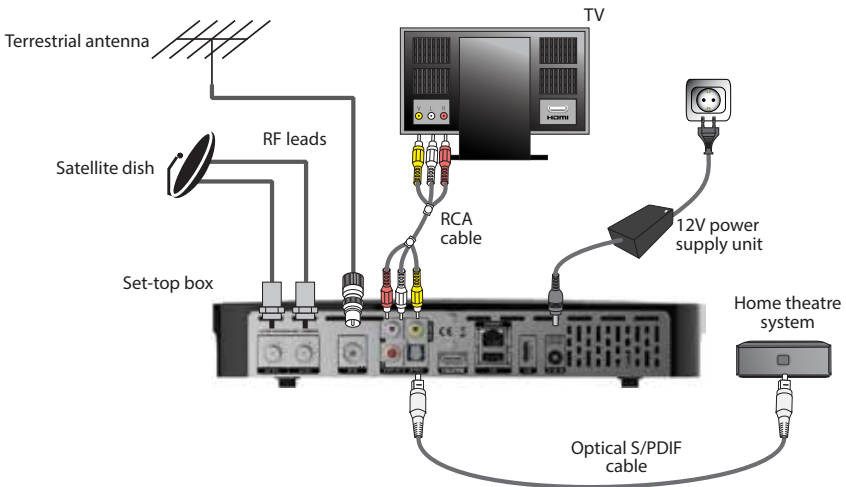
Your box is designed for use only with the supplied 12V power-supply unit. The 12V power-supply unit operates with a 220-240V AC, 50 Hz mains supply. Do not connect it to any other electricity supply than this.

1. Plug the fixed lead on the 12V power supply unit into **Power In** connector on your set-top box's rear panel.
2. Plug the 2-way connector on the supplied mains lead into the socket on the 12V power supply unit.
3. When all the connections are properly made, connect the mains plug from the 12V power supply into a mains wall socket.
4. Connect other equipment, such as your TV, to the mains supply.

Connecting your set-top box using standard HDMI cable



Connecting your set-top box using A/V phono leads



CONNECTING UP

SWITCHING YOUR SET-TOP BOX ON AND OFF

When you have connected your set-top box to the power supply, the standby indicator (Ⓞ) on the front panel lights up. This shows that your set-top box is receiving power.

When your set-top box is in standby, the standby indicator (Ⓞ) turns red; when your set-top box is out of standby, the standby indicator (Ⓞ) turns green.

If your set-top box is in standby, press the standby button (Ⓞ) on the top of your set-top box to turn on your set-top box. You can also use the standby button (Ⓞ) on your remote control.

Never turn off your set-top box by simply disconnecting it from the power supply. Use the standby button (Ⓞ) on your set-top box or your remote control.

NOTE: The standby indicator (Ⓞ) turns red when your set-top box is in ECO mode.



Set-top box is out of standby. Shown by green standby indicator (Ⓞ).



Power Saving:

To save power and money, and to reduce greenhouse gas emissions, please turn off your set-top box, using the standby button, when it is not in use.

INSERTING BATTERIES IN YOUR REMOTE CONTROL

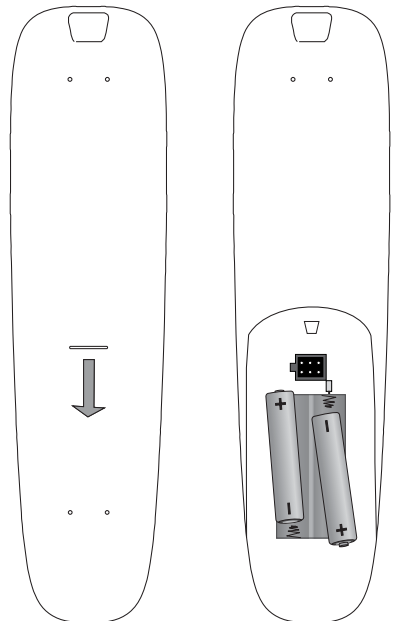
1. Remove the back cover by sliding it down.
2. Insert the two supplied 'AAA' batteries into the battery compartment.

Make sure you insert them the correct way around, as shown by the + and - symbols in the battery compartment.

3. Replace the cover.

When you need to replace the batteries in your remote control:

- Always replace all the batteries at the same time.
- Please dispose of batteries in an environmentally-responsible way (see page 2).
- Never throw used batteries into a fire.



YOUR REMOTE CONTROL



YOUR SMARTCARD

INSERTING YOUR SMARTCARD

You need the smartcard provided for your set-top box so that you can receive programmes and services. Insert it as follows and leave it in your set-top box permanently.

1. Hold your smartcard with the gold chip facing down and the arrows pointing towards your set-top box.
2. Insert your smartcard into the front-panel slot, pushing it in as far as it will go without forcing it. (Please note that the edge of the smartcard will remain visible.)



Care for your smartcard as follows:

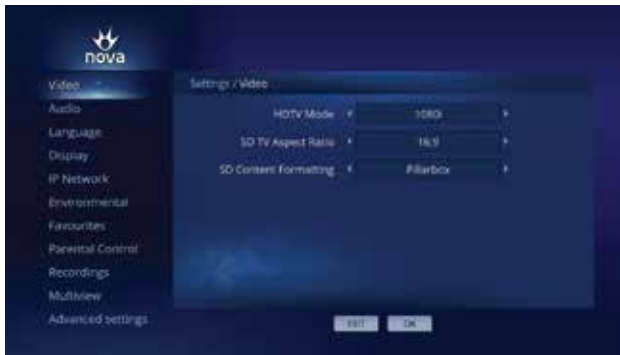
- Don't remove or insert your smartcard unnecessarily.
- Don't bend your smartcard.
- Keep your smartcard dry.
- Keep your smartcard away from heat and sunlight, small children and pets.

Please use the smartcard provided for your set-top box. Smartcards from other set-top boxes will not work with your set-top box.

Please use your smartcard only with the set-top box bearing the serial number shown below:

Set-top box serial number:

Smartcard number:



You can access the **Video settings** by navigating through the following screens:

Menu > Settings > Video

Item	Settings	Comments
HDTV Mode	576p	For '852 x 576' TV resolution.
	720p	For '1280 x 720' TV resolution.
	1080i	For '1920 x 1080' TV resolution.
	1080p	For '1920 x 1080' TV resolution.
	Auto	Resolution settings of the transmitted programme is not changed.
SD TV Aspect Ratio	4:3	For 'standard' (4:3) TVs.
	16:9	For 'widescreen' (16:9) TVs.
SD Content Formatting	Centre Cut	The side edges of the widescreen programme will be cut-off but the entire screen will be filled.
	Letter Box	The entire picture of the widescreen programme will be displayed in a standard (4:3) TV, but the picture will not fill the screen. There will be black bars on the top and bottom of the picture.
	Full Screen	The picture is displayed as per the video mode of the transmitted programme.
	Pillar Box	The entire picture will be displayed as if it were on a standard TV with black bars on either side of the picture.

AUDIO OUTPUT

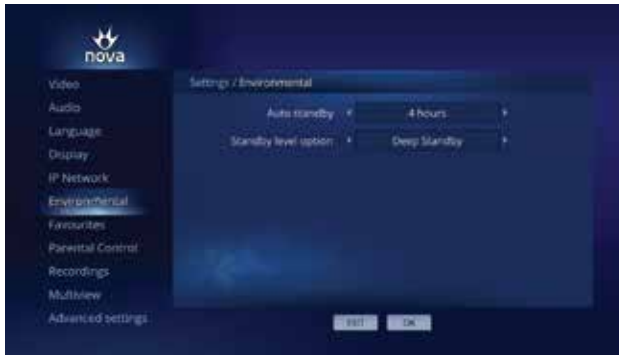


You can access the **Audio settings** by navigating through the following screens:

Menu > Settings > Audio

Item	Settings	Comments
Language	Greek	To Select the desired language in the channel that is tuned to. (Works only if the language chosen is available).
	Other Languages	
HDMI Audio Format	Dolby	The Dolby Digital Plus/Dolby Digital audio is routed from the HDMI connector.
	Stereo PCM	The Dolby Digital audio is converted to analogue stereo (2 channels).
S/PDIF Audio Format	Dolby	The Dolby Digital audio is routed from the DIGITAL AUDIO OUT connector.
	Stereo PCM	The Dolby Digital audio is converted to analogue stereo (2 channels).
S/PDIF Audio Delay	0 - 200 ms	<p>If you have an HD TV, and you connect a separate audio system to the coaxial digital audio lead you may have to adjust the Lip-sync Delay setting.</p> <p>This is because the length of time your HD TV takes to display the video information may be slightly greater than the time taken for the audio signal to reach the loudspeakers. In this case, you would hear someone speaking just before his/her lips moved. To correct this situation, a delay must be added to the audio signal, until it is "in sync" with the on-screen video. The suitable value will be between 0 ms (default) and 200 ms.</p>

AUTOMATIC STANDBY



You can access the **Environmental settings** by navigating through the following screens:

Menu > Settings > Environmental

Item	Settings	Comments
Auto Standby	4 hours	You can set the time after which your set-top box automatically goes into the standby mode. You can set the Time Offset value to be inactive, 4 hours or 8 hours. The default setting is 4 hours
	8 hours	
	Never	
Standby Level Option	Deep Standby	The set-top box will turn off completely after the time you specify. The power consumption is almost zero, but it will take more time to start the set-top box again.
	Light Standby	The set-top box will enter into standby mode (partial shutdown). Energy consumption is reduced compared to the full operation, but not zero. The set-top box will restart from this mode quickly.


ON-SCREEN MESSAGES

If any of the following on-screen messages appear, you may attempt the suggested solutions to resolve it before contacting Customer Service.

On-screen message	Possible cause	Suggested solution
Please Insert Smartcard.	Your smartcard is not inserted in the smartcard slot of your set-top box.	Please insert your smartcard into the smartcard slot.
Invalid Smartcard	The smartcard is not inserted properly.	Re-insert the smartcard correctly.
	There is a mismatch in the customer type of the smartcard inserted in your set-top box.	Please insert the smartcard provided for your set-top box.
	The card in your set-top box is not a smartcard.	
Not supported for this service.	Your current subscription does not include this service.	Please contact Customer Service if you are interested in subscribing to the channel.
Smartcard failure.	Your smartcard has not been activated or has been deactivated.	Please contact Customer Service to activate the card. Leave your smartcard inside your powered-up set-top box for at least two hours.
	The smartcard has not been in your set-top box for several months.	Leave your smartcard inside your powered-up set-top box for at least two hours.
Unknown Smartcard	You have inserted a smartcard from another set-top box. Your set-top box will work only with the provided smartcard.	Insert the smartcard provided for your set-top box.
Search Signal. This may be a temporary condition due to the rain. If this condition persists, please call customer service.	The satellite input is not connected properly.	Ensure that the satellite input is connected properly.
	The dish is not aligned properly.	Have an authorised installer align the dish properly.
Incorrect Pin	Your have not entered the correct PIN.	Wait for 10 minutes to enter the PIN again. If you do not want to wait, please contact Customer Service to reset the PIN.

GENERAL PROBLEMS

Before attempting to check the connections between your equipment, please ensure that you have disconnected it from the mains supply. When you have finished checking or reconnecting your equipment, safely reconnect it to the mains supply.

Problem	Possible cause	Suggested solution
The indicators on the front panel do not light up.	Your set-top box is not receiving power.	Make sure the lead from the 12V power supply unit is properly plugged into your set-top box. Check that the 12V power supply unit is properly connected to the mains supply, and that the mains supply is switched on.
	Your set-top box is in ECO mode.	Press the standby button (⏻) on your remote control or your set-top box's front panel to turn on your set-top box.
There is no sound and picture on your TV.	Your set-top box is in standby.	Press the standby button (⏻) on your remote control or your set-top box's front panel. Make sure that you have selected the correct AV input on the TV.
Your remote control does not operate your set-top box. (NOTE: If your set-top box is out of standby, then the IR indicator  on the front panel should flash when you press the remote-control buttons.)	Your set-top box is in standby.	Press the standby button (⏻) on your remote control.
	Something is blocking the path between your remote control and your set-top box's front panel.	Ensure that nothing is blocking the path.
	Your remote control's batteries need replacing.	Replace all the batteries in your remote control. Never throw used batteries into a fire. Dispose of them in an environmentally-responsible way (see page 2).
There is no sound or picture, or the picture is of poor quality or looks blocky.	Your satellite dish is not connected properly to your set-top box.	Make sure that your satellite dish is connected properly to your set-top box.
	Your TV is not connected properly to your set-top box.	Make sure that your TV is connected properly to your set-top box, your TV is out of standby and you have selected the correct AV input on the TV.
	Your satellite dish is not pointing in the right direction or has a faulty LNB. NOTE: Severe weather and heavy cloud cover can cause this problem.	Check the signal-level indicator. If it is low, wait for sometime so that the signal strengthens. Otherwise, please contact Customer Service for further assistance.

GENERAL PROBLEMS

Problem	Possible cause	Suggested solution
There are smartcard error messages.	Your set-top box cannot detect or recognise your smartcard.	Make sure that you have the correct smartcard and that it is properly inserted. Restart the set-top box or reset the parameters. If the messages persist, please contact Customer Service.
You have forgotten your PIN code.		Please contact Customer Service to reset the PIN code.
Your smartcard does not work with any other set-top box that you may have.	Your smartcard will work only with the set-top box it was provided with. It cannot be used with any other set-top box.	Make sure that your smartcard is used only with your set-top box.
The HDMI output of your set-top box does not seem to be functioning.	Standard HDMI cable may not be connected properly.	Please ensure that the standard HDMI cable is connected properly at each end.
	Your TV may be unable to communicate properly with the HDMI input.	Turn the TV off and on. Contact your TV manufacturer for further assistance.
Live pause not working.	The internal hard disk space on your set-top box recorder is low.	Delete old or viewed recorded programmes to free space.
Cannot view recording, your set-top box requests a PIN code.	The recorded programme is recorded from a blocked channel.	Enter the PIN code to view recorded programme.
	The recorded programme is blocked using parental control.	

NOTE: If you experience a problem even after the above checks, please contact Customer Service for further assistance.

Due to continued product improvement, this specification may change without notice.

GENERAL

Operating voltage for power supply unit	220V - 240V AC 0.6A
Power consumption	35W (max)
Dimensions (W x D x H)	292.8 mm x 173.1 mm x 52.5 mm
Weight	1.65 kg (packed, including accessories)
Operating temperature range	0°C to +45°C
Storage temperature range	-20°C to +60°C

REAR-PANEL CONNECTORS

DC POWER	12V DC 3.3 A
SAT IN 1 & 2	IEC 60169-24 (F-type female)
RF IN	IEC 169-2 (female)
AUDIO OUT - L and R	2 x phono audio-out sockets
VIDEO OUT	Phono composite video-out socket
OPTICAL	Optical S/PDIF connector (female)
HDMI	High-Definition Multimedia Interface
	2 X USB 2.0 Host Port (Type A)
ETHERNET	RJ45 female

FRONT-PANEL CONNECTOR

Smartcard slot

NOTICES



Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



in the United States and other countries.



The "HD TV" Logo is a trademark of EICTA.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorised by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorised by Rovi Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

ARRIS and the ARRIS logo are trademarks of ARRIS Enterprises, LLC.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks or the names of their products. ARRIS disclaims proprietary interest in the marks and names of others.



Hereby, ARRIS declares that the DPS5001IFN is in compliance with Directives.

2009/125/EC (ErP Directive)

2011/65/EU (ROHS Directive)

2014/53/EU

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://arris.com/consumers/eudoc>

GUARANTEE OF SET-TOP BOX

We would like to thank you for the purchase you made.
connected with our PAY-TV network.

Your digital decoder has undergone all the necessary technical controls. In the event of any failure of the digital decoder, please contact the Customer Service Department of FORTHNET MEDIA or our Technical Representative nearest your location.
.nova.gr.

TERMS OF GUARANTEE

1. In the event of any fault, malfunction or failure with reference to the whole or a part of the digital decoder, which has as a consequence its non suitable operation, FORTHNET MEDIA undertakes at its own expenses its repair or replacement, when the repair is judged unsuccessful.
2. The guarantee commences from the day of purchase of the digital decoder and is valid for 24months.
3. The guarantee concerns only the digital decoder and not other devices or equipment related to it (TV sets, antennas etc). In the event that the decoder is connected to a satellite dish and cabling that FORTHNET MEDIA has supplied, then the guarantee covers this equipment too.
4. The guarantee does not cover damages that are due to misuse or negligence of the subscriber or third parties beyond the Technical Representative of FORTHNET MEDIA during the operation of the unit or damages that arise from extraordinary weather phenomena or from phenomena that evolve at the surrounding area (for example, hailstorm,) the occurrence of which does not derive from a real defect of the equipment that FORTHNET MEDIA has supplied or damages that are due to situations of force majeure.
5. The guarantee of the digital decoder does not cover wears or damages that occur during the transfer or transport by another transporter except for FORTHNET MEDIA.
6. party, non-authorized technician other than the authorized Technical Representatives of FORTHNET MEDIA.
7. Any repair does not extend the time of guarantee of the entire equipment. The spare parts that are possible to be used by FORTHNET MEDIA or by a Technical Representative of its during the equipment's repair, bear a separate guarantee of 24 months.
8. The work and the spare parts (or a substitute satellite decoder) are provided ENTIRELY FREE OF CHARGE.
9. subscriber.
10. In each contact with the company, you are kindly requested to report the serial number of your digital decoder.

The as above guarantee covers the Greek Territory.

KEEP THIS GUARANTEE SINCE THE GUARANTEE IS VALID ONLY UPON PRESENTING THIS DOCUMENT.

Particulars of the supplier:

FORTHNET MEDIA HOLDINGS S.A, Manis street, Kantza, Pallini.

Contact: info@nova.gr

For more information please visit: <http://www.nova.gr/gr/upiresies-gia-to-spiti/exoplismos/>

GUARANTEE OF SET-TOP BOX

We would like to thank you for the purchase you made. We are sure that you will be absolutely satisfied from your choice to be connected with our PAY-TV network.

Your digital satellite decoder has undergone all the necessary technical controls. In the event of any failure of the digital decoder, please contact the Customer Service Department of FORTHNET MEDIA nearest your location or address to our authorized Distributor/ Retailer in your area.

TERMS OF GUARANTEE

1. In the event of any fault, malfunction or failure with reference to the whole or a part of the digital satellite decoder, which has as a consequence its non suitable operation, FORTHNET MEDIA undertakes at its own expenses its repair or replacement, when the repair is judged unsuccessful.
2. The guarantee commences from the day of purchase of the device and is valid for 24months.
3. The guarantee concerns only the digital satellite decoder and not other devices or equipment related to it (TV sets, video recorders, antennas etc). In the event that the decoder is connected to a digital satellite dish and cabling that FORTHNET MEDIA has supplied, then the guarantee covers this equipment too.
4. The guarantee does not cover damages that are due to misuse or negligence of the subscriber or third parties beyond the Technician of FORTHNET MEDIA during the operation of the unit or damages that arise from extraordinary weather phenomena or from phenomena that evolve at the surrounding area (for example, hailstorm, floods, fires etc.) the occurrence of which does not derive from a real defect of the equipment that FORTHNET MEDIA has supplied or damages that are due to situations of force majeure.
5. The guarantee of the digital satellite decoder does not cover wears or damages that occur during the transfer or transport by another transporter except for FORTHNET MEDIA.
6. The guarantee ceases to be in effect in the event that the device has been opened or subjected to a repair by a third party, non-authorized technician other than the appropriately trained Technicians of FORTHNET MEDIA.
7. Any repair does not extend the time of guarantee of the entire equipment. The spare parts that are possible to be used by FORTHNET MEDIA or by a Technician of its during the equipment's repair, bear a separate guarantee of 24 months.
8. The work and the spare parts (or at our exclusive discretion, the substitute digital satellite decoder in case that the existing digital satellite decoder is not possible to be repaired) are provided ENTIRELY FREE OF CHARGE.
9. In the event of an unjustifiable call to a Technician of FORTHNET MEDIA, any transport expenses of the latter burden the subscriber.
10. In each contact with the company, you are kindly requested to report the code of the subscriber or the serial number of your digital satellite decoder.

The as above guarantee applies to the territory of Cyprus only.

PLEASE RETAIN THIS GUARANTEE AS THE GUARANTEE IS VALID ONLY UPON PRESENTATION OF THIS DOCUMENT.

Particulars of the supplier:

FORTHNET MEDIA HOLDINGS S.A, Manis street, Kantza, Pallini,

P.O. Box 23583, 1687 Nicosia, Cyprus.

Telephone: 2200 2200 (local charge).

