

EDISION[®]



MULTI FINDER

Satellite, Terrestrial, Cable & CCTV Testing Instrument



Εγχειρίδιο Χρήστη

DVB S2
DVB T2/C



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

▶ ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
▶ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	3
▶ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ	4
▶ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	4
▶ ΠΛΗΚΤΡΑ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ	5
▶ ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ	5
▶ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ	5
▶ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	6 - 7
▶ ΜΕΝΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ	8 - 19
▶ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	20

► ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το EDISION MULTI-FINDER είναι μία συσκευή δοκιμών και μετρήσεων, σχεδιασμένη να καλύπτει τις τεχνικές ανάγκες των εγκαταστάσεων DVB & CCTV. Σε συμπαγές μέγεθος, για εξαιρετική φορητότητα, είναι πλήρες χαρακτηριστικών και δυνατοτήτων για δοκιμή συσκευών και σημάτων σε κάθε εγκατάσταση, αλλά και για ανίχνευση προβλημάτων λήψης και διανομής σήματος. Διαθέτει TV tuner H.265, θύρες εισόδου/εξόδου HDMI, AV, BNC και RS485 για δοκιμή και έλεγχο PTZ. Καλύπτει τηλεοπτικά σήματα ψηφιακής διαμόρφωσης DVB-S/S2, T/T2/C και σήματα CCTV AHD/CVI/TVI/CVBS.

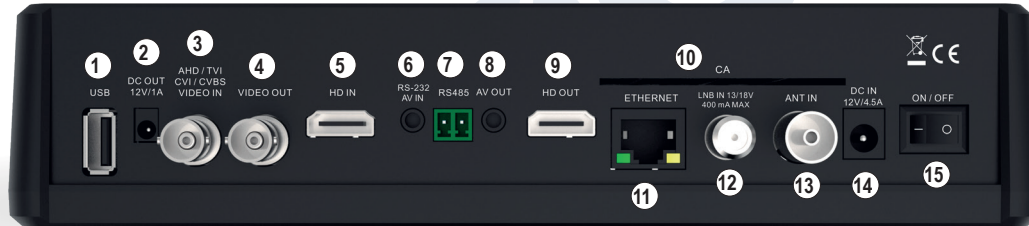


► ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Όλα σε ένα: Μέτρηση, δοκιμή και απεικόνιση Δορυφορικού, Επίγειου, Καλωδιακού τηλεοπτικού σήματος και CCTV tester!
- Combo συσκευή για DVB-S2, DVB-T2 και DVB-C
- Υποστηρίζει H.265 HEVC
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS και Unicable
- Αναλυτής σήματος με γρήγορη απόκριση
- Ανάλυση transponder στο DVB/S2
- Απεικόνιση αστερισμού (Constellation) στο DVB-S/S2
- Υπολογισμός προσανατολισμού κατόπτρου, κλίσης και πολικότητας σήματος από το LNB
- Μνήμη 6000 καναλιών TV & Radio
- Επεξεργασία λίστας Αγαπημένων Καναλιών
- Απεικόνιση CCTV καμερών με σήμα: AHD/TVI/CVI/CVBS
- Έξοδος τροφοδοσίας 12v/1A
- RS485 PTZ Control
- Είσοδος & έξοδος HDMI & AV
- Οθόνη LCD 7"
- Πλήκτρα πρόσοψης, με λειτουργία γρήγορης πρόσβασης
- Αποσπώμενη μπαταρία Λιθίου 6300mAh
- Συνδεσιμότητα με USB WiFi
- Apps: YouTube, RSS Reader, Weather Forecast
- Θύρες: HD IN, RS232/AV IN, BNC IN, LAN, ANT IN, LNB IN, DC IN, HD OUT, AV OUT, BNC OUT, DC OUT, RS485, USB
- Αναγνώστης Smart Card
- Αναβάθμιση λογισμικού μέσω USB & HTTP

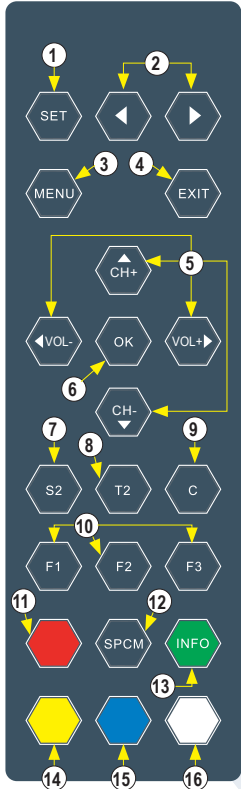
► ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

1. **USB:** Σύνδεση για εξωτερικό μέσο αποθήκευσης με USB
2. **DC OUT:** Έξοδος τροφοδοσίας για κάμερες (DC 12V/1.0A)
3. **VIDEO IN:** Είσοδος σήματος video από κάμερα
4. **VIDEO OUT:** Έξοδος αναλογικού σήματος video
5. **HD IN:** Είσοδος σήματος από πηγή HDMI
6. **RS 232:** Θύρα για σύνδεση καλωδίου jack σε RS 232 και είσοδος αναλογικού σήματος video
7. **RS 485:** Θύρα για έλεγχο λειτουργίας Pan-Tilt-Zoom καμερών
8. **AV OUT:** Έξοδος αναλογικού σήματος video
9. **HD OUT:** Έξοδος σήματος HDMI για σύνδεση σε TV / οθόνη με είσοδο HDMI
10. **CA:** Ενσωματωμένη θύρα card reader
11. **ETHERNET:** Θύρα RJ45 10/100 Mbps, για σύνδεση στο Internet
12. **LNB IN:** Είσοδος δορυφορικού σήματος από LNB
13. **ANT IN:** Είσοδος επίγειου / καλωδιακού σήματος από κεραία
14. **DC IN:** Σύνδεση με το τροφοδοτικό της συσκευής (DC 12V/4.5A)
15. **POWER:** Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης της συσκευής



► ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1. MULTI-FINDER
2. Θήκη Μεταφοράς
3. Θήκη Προστασίας
4. Τηλεχειριστήριο
5. Φορτιστής αυτοκινήτου
6. Καλώδιο Jack σε AV
7. Καλώδιο Jack σε RS232
8. Καλώδιο BNC σε BNC
9. Καλώδιο-Αντάπτορας DC-OUT
10. Τροφοδοτικό
11. Εγχειρίδιο Χρήση EN/DE/GR

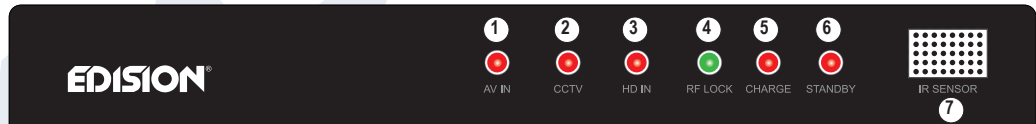


► ΠΛΗΚΤΡΑ ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ

1. Είσοδος στο μενού οθόνης
2. Πλήκτρα επιλογών στο μενού οθόνης
3. Είσοδος στο κυρίως μενού
4. Έξοδος ή προηγούμενο πεδίο
5. Πλήκτρα πλοήγησης, καναλιού +/- (CH +/-), έντασης ήχου +/- (VOL +/-)
6. Καταχώρηση επιλογής
7. Έναρξη εγκατάστασης δορυφορικού
8. Έναρξη εγκατάστασης επίγειου
9. Έναρξη εγκατάστασης καλωδιακού
10. Προγραμματιζόμενα πλήκτρα
F1 εργοστ.: Είσοδος σήματος CVBS
F2 εργοστ.: Είσοδος σήματος video από κάμερα
F3 εργοστ.: Είσοδος σήματος HDMI
11. Μενού Ήχου ή άλλη λειτουργία
12. Έναρξη αναλυτή φάσματος
13. Υπότιπλο ή ορισμός από το χρήστη
14. Teletext ή ορισμός από το χρήστη
15. Αλλαγή ανάλυσης εξόδου video ή ορισμός από το χρήστη
16. TV / Radio ή ορισμός από το χρήστη

► ΠΙΣΩ ΠΛΕΥΡΑ

1. Αποσπώμενη μπαταρία
2. Ορθοστάτες (πίεστε στο κάτω μέρος και αναπτύξτε)



► ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ LED ΜΠΡΟΣΤΙΝΗΣ ΠΛΕΥΡΑΣ

1. Είσοδος AV ενεργή
2. Είσοδος CCTV ενεργή
3. Είσοδος HDMI ενεργή
4. “Κλείδωμα” επιλεγμένου καναλιού RF
5. Ένδειξη κατάστασης φόρτισης
6. Ένδειξη κατάστασης συσκευής
7. Δέκτης εντολών τηλεχειριστηρίου IR

► ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Επεξεργαστής	CPU 800M Hz
Μνήμη Flash	128M bits
DDR SDRAM	256MB

TUNER/FRONT-END

Τύπος tuner	DVB-S / DVB-S2
Υποδοχή εισόδου	Τύπου F, θηλυκό
Φάσμα Συχνοτήτων	950 MHz ~ 2150 MHz
Στάθμη Σήματος	-65 έως -25 dBm
Τροφοδοσία LNB	Ρεύμα: μέγιστο 400mA με προστασία υπερφόρτωσης
Αποδιαμόρφωση	QPSK, 8PSK
Symbol Rate Εισόδου	1-45 Mbps, Convolutional Code Rate
Forward Error Correction (FEC)	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, 1/4, 1/3, 2/5, 3/5, 4/5, 8/9, 1/10 και Αυτόματο
Τύπος tuner	DVB-T/DVB-T2
Υποδοχή εισόδου	Τύπου IEC, θηλυκό
Στάθμη Σήματος	Συμβατό με Nordig, DBOOK
Forward Error Correction (FEC)	DVB-T: Viterbi + Reed Solomon 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8.
Συχνότητα Εισόδου	DVB-T2: LPDC + BCH 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6.
Constellation (Αστερισμός)	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM Μεταβαλλόμενο και Μή-Μεταβαλλόμενο
Guard Interval	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
FFT Mode	1k, 2k, 4k, 8k normal και extended, 16k normal και extended, 32k normal και extended.
Εύρος μπάντας καναλιού	6/7/8 MHz
Έξοδος τροφοδοσίας κεραίας	12V/24V, 50mA μέγιστο
Αποδιαμόρφωση	COFDM 2K/8K
Αποκωδικοποιητής FEC	1/4, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, k=7
Τύπος tuner	DVB-C
Υποδοχή εισόδου	Τύπος IEC, θηλυκό
Φάσμα Συχνοτήτων	47-862MHz
Στάθμη Σήματος	-20dBmV έως +20dBmV
Εύρος Μπάντας	8MHz
Αποδιαμόρφωση	QAM
Constellations (Αστερισμοί)	8,16,32,64,128,256
Symbol Rate Εισόδου	1.5 - 7Mbps

ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Τάση εισόδου τροφοδοτικού	100~240V AC, 50/60Hz
Κατανάλωση ρεύματος	20W MAX
Έξοδος τροφοδοτικού	12V DC 4.5A
Μπαταρία	Λιθίου, 2 στοιχείων, αποσπώμενη, 7.4 V / 6300mAh
Χρόνος Φόρτισης / Αποφόρτισης μπαταρίας (τυπικός)	4Ω/6-7Ω

ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ MPEG TS A/V

Ρυθμός Εισόδου	120Mbit/s, μέγιστο
Αναλογία εικόνας	4:3, 16:9, Letter Box
Αποκωδικοποίηση Video	MPEG-2, MP@ML, MPEG-4 part 10/H.264/H.265
Ανάλυση Video HDMI IN / OUT	HDMI v1.4, 480p, 576p, 720p@50/60Hz, 1080i @50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Αποκωδικοποίηση Audio	MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, Dolby digital, Dolby digital plus
Λειτουργία Audio	Left / Right / Stereo/ Mono
Ρυθμός Sampling	32KHz, 44.1KHz και 48KHz

ΕΙΣΟΔΟΣ / ΕΞΟΔΟΣ A/V & DATA

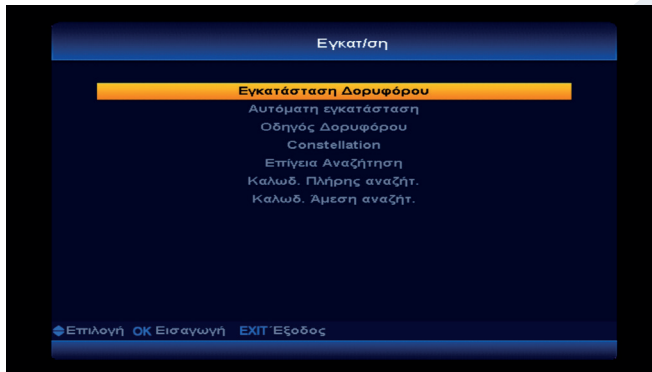
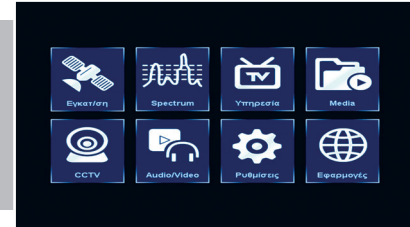
ΕΙΣΟΔΟΣ / ΕΞΟΔΟΣ A/V	Είσοδος / Έξοδος Video CVBS & Είσοδος/Έξοδος Ήχου A/D
RS-232C	Ταχύτητα μεταφοράς έως 115.2Kbps, φίς 3.5mm Phone Jack Type
Έξοδος Audio	Ενσωματωμένα ηχεία
ΕΙΣΟΔΟΣ / ΕΞΟΔΟΣ VIDEO	Τύπου BNC, Είσοδος / Έξοδος Video AHD/TVI/CVI (μέγιστο 4MP) /CVBS (576)
RS 485	150~115200bps
DC OUT	12V 1A
RJ-45	10M/100M
USB	USB 2.0
HDMI	VER1.3 Type A

ΓΕΝΙΚΑ

Οθόνη LCD	7 ιντσών 640x480
Διαστάσεις [Π - Υ - Β]:	233 X 165 X 50 χιλιοστά
Βάρος καθαρό:	<2.0 κιλά
Θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας	0°C~+45°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αποθήκευσης	-10°C~+70°C
Επίπεδο υγρασίας περιβάλλοντος αποθήκευσης	5%~95% RH (Μη συμπυκνούμενη)

► ΜΕΝΟΥ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1. Μενού εγκατάστασης | 5. CCTV |
| 2. Φάσμα | 6. Audio/Video |
| 3. Υπηρεσίες | 7. Σύστημα |
| 4. Μέσα | 8. Εφαρμογές |

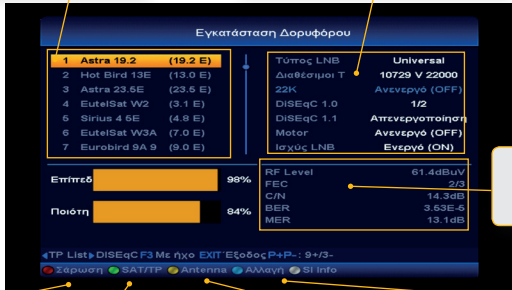


1. Μενού εγκατάστασης

- 1.1 Εγκατάσταση Δορυφόρου** - Ρύθμιση, έλεγχος, σάρωση, μέτρηση, επεξεργασία ή προσθήκη δορυφόρων και συχνοτήτων.
- 1.2 Αυτόματη Εγκατάσταση** - Αυτόματη ανίχνευση DiSEqC.
- 1.3 Οδηγός Δορυφόρου** - Υπολογισμός μετρήσεων για ρύθμιση κατόπτρου.
- 1.4 Constellation** - Έναρξη διαγράμματος αστερισμού (constellation).
- 1.5 Επίγεια Αναζήτηση** - Χειροκίνητη ή Αυτόματη σάρωση για Επίγεια κανάλια.
- 1.6 Καλωδιακά Πλήρης αναζήτηση** - Χειροκίνητη ή Αυτόματη σάρωση για Καλωδιακά κανάλια.
- 1.7 Καλωδιακά Άμεση αναζήτηση** - Σάρωση και διαχείριση πινάκων NID.

Διαθέσιμοι δορυφόροι/Λίστες TP

Κυρίως παράμετροι δορυφορικού (αλλαγή από το χρήστη με V- V+)



Λίστα μετρήσεων

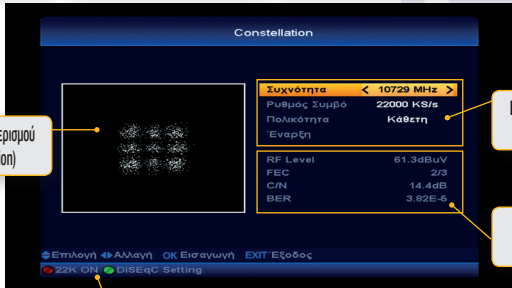
► Εγκατάσταση Δορυφόρου, εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε οτι αφορά τα δορυφορικά κανάλια, να προσθέσετε δορυφόρους και συχνότητες, να κινήσετε ένα κάτοπτρο με μοτέρ και να μετρήσετε το δορυφορικό σήμα.

Πιέστε για σάρωση

Πιέστε για μεταβολή επιλογής λίστας

Πιέστε για να επιλέξετε μεταξύ λίστας και λειτουργίας ρύθμισης

Πιέστε για πληροφορίες SI



Διάγραμμα αστερισμού (constellation)

Επιλογή παραμέτρων συντονισμού

Λίστα μετρήσεων

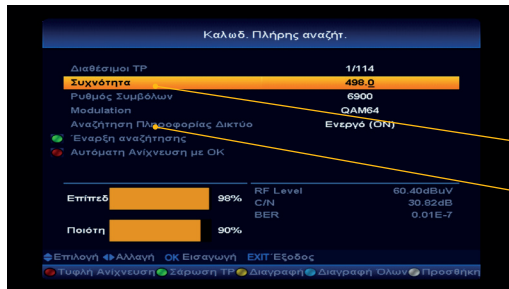
► Διάγραμμα Αστερισμού (constellation). Απεικονίζει σφάλματα λήψης σήματος, μέσω διαγράμματος με κουκκίδες.

Χρήση των & για ρύθμιση των παραμέτρων DiseqC



Επιλογή Επίγειου καναλιού

▶ Επίγεια αναζήτηση. Ο χρήστης μπορεί να διεξάγει χειροκίνητη ή αυτόματη αναζήτηση, να επιλέξει την περιοχή και να τροφοδοτήσει την κεραία, αν απαιτείται.

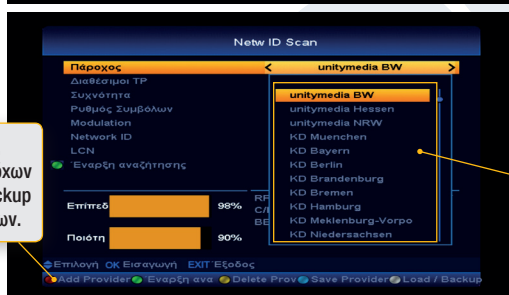


Χρησιμοποιήστε το ● & το ● για σάρωση

Ρύθμιση παραμέτρων tuner

▶ Καλωδ. Πλήρης αναζήτηση. Έναρξη πλήρους σάρωσης και δυνατότητα καταχώρησης NIT συχνότητας παρόχου, για γρήγορη ολοκλήρωση της διαδικασίας.

Ενεργοποίηση ανίχνευσης NIT, αν διατίθεται



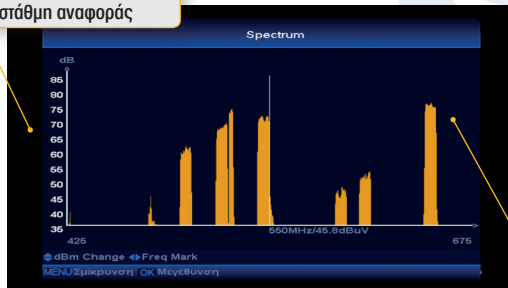
Προσθήκη, διαγραφή παρόχων ή φόρτωση backup λίστας παρόχων.

Λίστα καλωδιακών παρόχων, για γρήγορη σάρωση

▶ Καλωδιακά Άμεση αναζήτηση - Γρήγορη Σάρωση επιλεγμένων Παρόχων. Επίσης, υπάρχει δυνατότητα χειροκίνητης προσθήκης νέων Παρόχων.



Με χρήση των πλήκτρων (CH+) ή (CH-), ρυθμίζετε τη στάθμη αναφοράς



Με την χρήση του πλήκτρου "Menu" ή "OK" μεταβάλλετε το εύρος απεικόνισης καναλιού

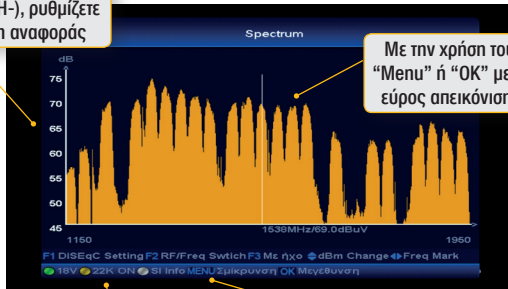
2. Φάσμα

- 2.1 **DVB-S2** - Έναρξη απεικόνισης φάσματος στο δορυφορικό σήμα.
- 2.2 **DVB-T2/C** - Έναρξη απεικόνισης φάσματος στο επίγειο σήμα.

▶ DVB-T2/C spectrum (Φάσμα). Παρέχει απεικόνιση του φάσματος επίγειων ψηφιακών καναλιών, με σκοπό την πληροφόρηση σχετικά με προβληματική λήψη, παρεμβολές και άλλα προβλήματα σήματος τα οποία μπορεί να επηρεάσουν την εγκατάσταση.

DVB-S2 spectrum (Φάσμα). Παρέχει απεικόνιση του φάσματος δορυφορικών καναλιών, με σκοπό την πληροφόρηση σχετικά με προβληματική λήψη, παρεμβολές και άλλα προβλήματα σήματος τα οποία μπορεί να επηρεάσουν την εγκατάσταση. Επίσης μέσω των πληροφοριών της δορυφορικής συχνότητας, διευκολύνει τον προσανατολισμό του κατόπτρου.

Με χρήση των πλήκτρων (CH+) ή (CH-), ρυθμίζετε τη στάθμη αναφοράς

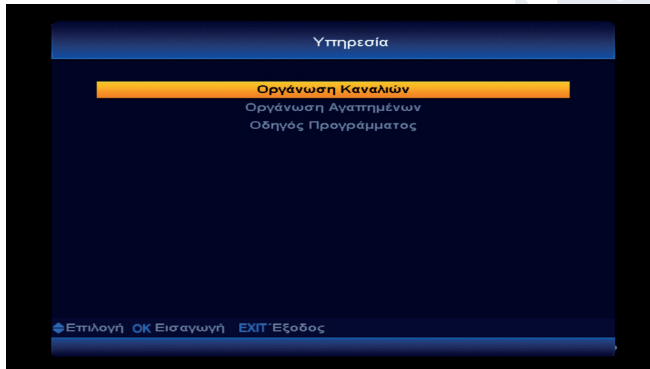


Με την χρήση του πλήκτρου "Menu" ή "OK" μεταβάλλετε το εύρος απεικόνισης καναλιού

- ▷ DVB-S2 spectrum (Φάσμα). Παρέχει απεικόνιση του φάσματος δορυφορικών καναλιών, μαζί με πληροφορίες της δορυφορικής συχνότητας, διευκολύνοντας τον προσανατολισμό του κατόπλου και την εγκατάσταση.

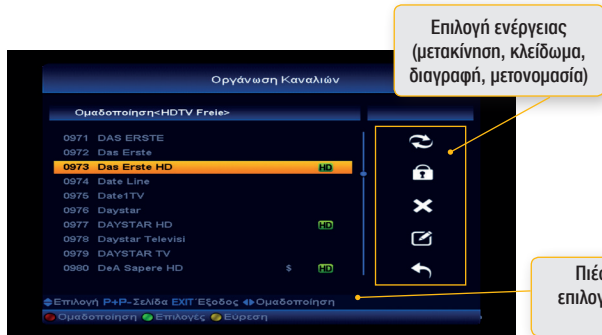
Χρησιμοποιήστε τα & για να αλλάξετε μπάντα

Πιέστε για μεταφορά πληροφοριών από την επιλεγμένη συχνότητα



3. Υπηρεσία (κανάλια)

- 3.1 **Οργάνωση Καναλιών** - Επεξεργασία λίστας καναλιών.
- 3.2 **Οργάνωση Αγαπημένων** - Οργανώστε τις λίστες Αγαπημένων, σύμφωνα με τις επιλογές σας.
- 3.3 **Οδηγός Προγράμματος** - Απεικόνιση του Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγράμματος (EPG) των καναλιών.



- ▶ Οργάνωση Καναλιών - Επεξεργασία λίστας καναλιών και προσαρμογή στις επιλογές σας, με μετακίνηση, μετονομασία, «κλειδωμα» και διαγραφή.

Πιέστε (V-) ή (V+) για επιλογή μεταξύ λίστας και επεξεργασίας



- ▶ Οργάνωση Αγαπημένων. Δημιουργία και επεξεργασία της λίστας των επιλεγμένων από εσάς καναλιών, για πιο ευκολη εύρεση.

Οργάνωση των Αγαπημένων σας καναλιών



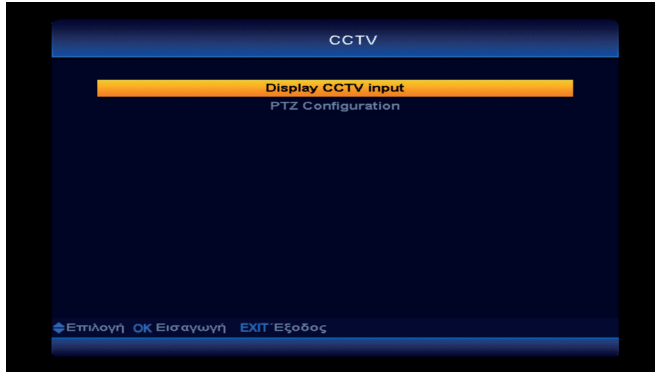
Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα V- ή V+, για επιλογή μεταξύ των τύπων αρχείων



4. Media

- 4.1 **Λίστα Αρχείων** - Δείτε τα αρχεία της συνδεδεμένης USB συσκευής.
- 4.2 **Πληροφορίες USB HDD** - Απεικονίζει πληροφορίες σχετικά με τα συνδεδεμένα αποθηκευτικά μέσα USB.
- 4.3 **Ρυθμίσεις PVR** - Επιλογές λειτουργίας PVR.
- 4.4 **Έλεγχος ταχύτητας USB** - Έναρξη ελέγχου ταχύτητας της συνδεδεμένης αποθηκευτικής συσκευής USB.
- 4.5 **Ασφαλής κατάργηση USB** - Απενεργοποιεί τη συνδεδεμένη USB συσκευή, για ασφαλή κατάργηση.

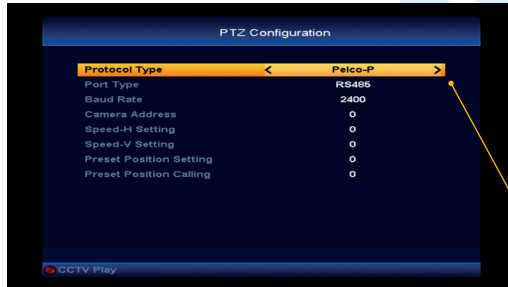
▶ Mp3. Απεικόνιση της λίστας αρχείων, τα οποία είναι αποθηκευμένα στη συνδεδεμένη USB αποθηκευτική συσκευή, με δυνατότητα επιλογής κατηγορίας αρχείων ήχου, εικόνας, video, εγγραφής και λογισμικού.



5. CCTV

5.1 Display CCTV input - Απεικόνιση της εισόδου CCTV

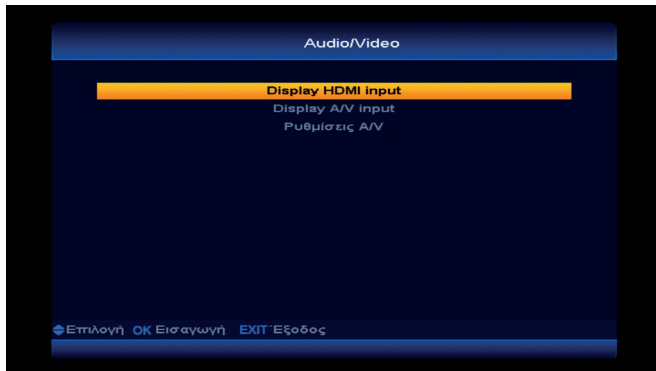
5.2 PTZ Configuration - Ρυθμίσεις PTZ



Επιλογή τύπου πρωτοκόλλου, baud rate, και address PTZ κάμερας

- ▶ PTZ Configuration. Επιλογή ρυθμίσεων σύνδεσης για την επιλεγμένη PTZ κάμερα, με σκοπό τη δοκιμή και χρήση των λειτουργιών PTZ, Focus και Aperture της, μέσω του τηλεχειριστηρίου. Με χρήση των πλήκτρων 1 και 4 ελέγχετε το Focus, με τα 2 και 5 το Zoom και με τα 3 και 6 το Aperture της PTZ κάμερας (όπου διατίθεται η κάθε λειτουργία).





6. Audio/Video

6.1 Display HDMI input - Απεικόνιση από την είσοδο HDMI.

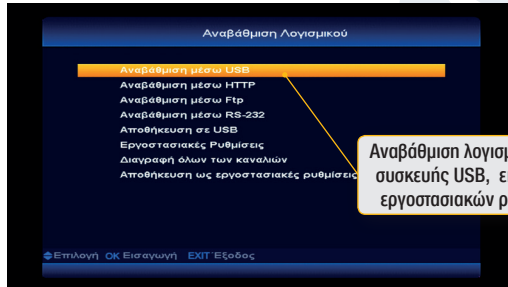
6.2 Display A/V input - Απεικόνιση από την είσοδο A/V

6.3 Ρυθμίσεις A/V



- ▶ Ρυθμίσεις AV. Επιλογές ανάλυσης προβολής και ρυθμίσεις φωτεινότητας, αντίθεσης και κορεσμού εικόνας. Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε το επίπεδο διαφάνειας των παραθύρων του μενού.

Χρησιμοποιείστε τα πλήκτρα V- ή V+, για επιλογή ρύθμισης προβολής



7. Ρυθμίσεις

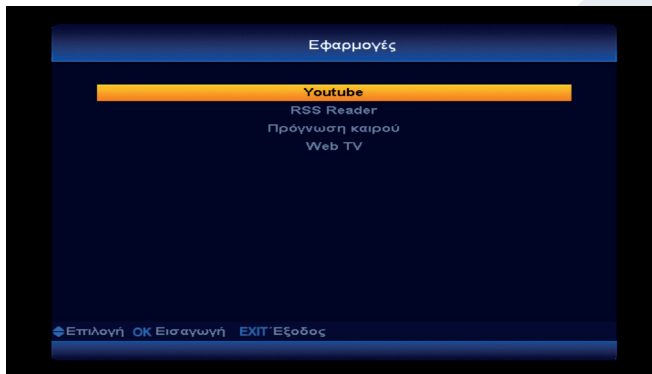
- 7.1 **Γλώσσα** - Επιλογή γλώσσας μενού οθόνης και Audio language.
- 7.2 **Ρυθμίσεις Ethernet** - Ρύθμιση διεπαφών δικτύου.
- 7.3 **Ρύθμιση Ώρας** - Ρύθμιση ρολογιού.
- 7.4 **Διάφορες ρυθμίσεις** - Γενικές ρυθμίσεις.
- 7.5 **Αναβάθμιση Λογισμικού** - Αναβάθμιση, backup λογισμικού και επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.
- 7.6 **Πλήκτρα Γρήγορης Πρόσβασης** - επιλογή - προγραμματισμός άμεσης λειτουργίας για τα χρωματιστά πλήκτρα.
- 7.7 **Πληροφορίες** - απεικόνιση γενικών πληροφοριών για την συσκευή.
- 7.8 **Πληροφορίες Μπαταρίας** - Απεικόνιση κατάστασης μπαταρίας.
- 7.9 **Πληροφορίες CA** - Απεικόνιση πληροφοριών CA της κάρτας.

▶ Αναβάθμιση Λογισμικού. Διατηρώντας ενημερωμένο το λογισμικό του Multi-Finder σας, έχετε το καλύτερο αποτέλεσμα της δουλειάς σας. Επίσης, σας δίνει τη δυνατότητα εκκαθάρισης καναλιών, δημιουργίας backup αρχείων λογισμικού και νέων εργοστασιακών δεδομένων. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Πρίν, αλλά και κατά τη διαδικασία αναβάθμισης και μέχρι την ολοκλήρωση της, το Multi - Finder πρέπει να είναι συνεχώς συνδεδεμένο σε δίκτυο ρεύματος 220V μέσω του τροφοδοτικού του.



Επιλέξτε τη λειτουργία που επιθυμείτε να έχουν τα χρωματιστά πλήκτρα Γρήγορης Πρόσβασης

- Ρύθμιση Πλήκτρων Γρήγορης Πρόσβασης. Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία, ανάλογα με το ποιά σας εξυπηρετεί να έχετε με το πάτημα ενός και μόνο πλήκτρου. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν στο κάτω μέρος της οθόνης εμφανίζονται ενδείξεις έγχρωμων πλήκτρων, η προγραμματισμένη επιλογή των έγχρωμων πλήκτρων δεν είναι σε λειτουργία.



8. Εφαρμογές

- 8.1 **YouTube** - Έναρξη εφαρμογής YouTube.
- 8.2 **RSS Reader** - Απεικόνιση ή προσθήκη τροφοδοσίας RSS.
- 8.3 **Πρόγνωση καιρού** - Εμφανίζει την πρόγνωση καιρού για τις επιλεγμένες πόλεις.
- 8. **Web TV** - Έναρξη εφαρμογής Web TV.



Εφαρμογή YouTube διαθέσιμη

- ▶ YouTube. Απολαύστε ασύρματη (με επιπλέον συνδεδεμένη συσκευή USB WiFi dongle) θέαση video stream μέσω IP, με δυνατότητα επιλογής αναζήτησης των διαθέσιμων video.



Εφαρμογή τροφοδοσίας RSS διαθέσιμη

- ▶ Αναγνώστης τροφοδοσίας RSS. Μείνετε ενημερωμένοι σχετικά με τις πιο πρόσφατες ειδήσεις και εξελίξεις σε θέματα που σας αφορούν, προσθέτοντας και χρησιμοποιώντας τις τροφοδοσίες RSS από διάφορες ιστοσελίδες.



Εφαρμογή Web TV διαθέσιμη

- ▶ Web TV. Αποκτήστε πρόσβαση σε web tv streams, χρησιμοποιώντας αυτή την εφαρμογή. Χρειάζεται να προσθέσετε χειροκίνητα τα stream από το αρχείο με την λίστα Web TV, για να γίνει φόρτωση από τη συσκευή USB πιέζοντας το άσπρο πλήκτρο ή μέσω της επιλογής στο μενού οθόνης.

► ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Έλεγχος προϊόντος: Ελέγξτε τη συσκευασία και τη συσκευή για τυχόν ζημιές κατά τη μεταφορά. Αν διαπιστώσετε ζημιά, παρακαλούμε μη το παραλάβετε από τον μεταφορέα και επικοινωνήστε άμεσα με το κατάστημα από το οποίο το προμηθευτήκατε.

Διαβάστε προσεκτικά και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες ασφάλειας και χρήσης: Είναι σημαντικό να διαβάσετε όλες τις πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια σας και τον τρόπο χρήσης της συσκευής, τόσο πριν όσο και κατά τη χρήση οποιασδήποτε διαδικασίας και λειτουργίας σχετικά με τη συσκευή.

Προσθήκες, αξεσουάρ, παρελκόμενα: Σε καμία περίπτωση μη συνδέσετε και μη χρησιμοποιήσετε προσθήκες, αξεσουάρ και παρελκόμενα, εκτός από αυτά που παρέχει ο κατασκευαστής της συσκευής.

Νερό και Υγρασία: Το προϊόν δεν είναι αδιάβροχο, ούτε ανθεκτικό σε επαφή με υγρά.

Πηγές τροφοδοσίας ρεύματος: Το προϊόν πρέπει να τροφοδοτείται μόνο μέσω της πηγής τροφοδοσίας ρεύματος που παρέχεται από τον κατασκευαστή.

Προστασία καλωδίων: Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια από και προς τη συσκευή έχουν κατάλληλη όδευση και θέση, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε ζημιά όπως τσάκισμα, συμπίεση, υπερβολική γωνία στροφής ή ατύχημα.

Γραμμές - καλώδια τροφοδοσίας ρεύματος: Χειριστείτε τη συσκευή με προσοχή και αποφύγετε τη χρήση

αυτής ή οποιασδήποτε άλλης, κοντά σε μη μονωμένα καλώδια ρεύματος τάσης δικτύου ή σε οποιοδήποτε άλλο επικίνδυνο σημείο.

Επεμβάσεις - επισκευές: Η συσκευή δε διαθέτει σημεία ή ανταλλακτικά τα οποία μπορούν να επιθεωρηθούν ή / και να επισκευαστούν από το χρήστη, με εξαίρεση την αντικατάσταση της αποσπώμενης μπαταρίας (μετά την προμήθεια της κατάλληλης ανταλλακτικής από τον προμηθευτή). Μην επιχειρήσετε να κάνετε καμία επέμβαση σε οποιοδήποτε σημείο της συσκευής ή να αφαιρέσετε μέρη και καλύμματα, πέραν αυτού της μπαταρίας.

Θερμότητα: Το προϊόν αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται μακριά από πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ, θερμοπομπούς, σόμπες και οποιαδήποτε άλλη πηγή παράγει θερμότητα.

Μέγιστη τροφοδοσία ρεύματος στην είσοδο τροφοδοσίας: Βεβαιωθείτε ότι το ρεύμα που πρόκειται να τροφοδοτήσει τη συσκευή στην είσοδο τροφοδοσίας της, δεν ξεπερνά τα 12 βόλτ (V).



Υψηλότερη τάση μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή! Αντικαταστήστε την μπαταρία μόνο με άλλη ίδιου τύπου.



Ανακυκλώστε και απορρίψτε τις ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, σύμφωνα με τις κατάλληλες μεθόδους.

EDISION®

EDISION®

www.edision.gr

