

Metabox HD Combo CI

Primul receiver pentru DVB-S, DVB-S2 și DVB-T

La TELE-satellite suntem întotdeauna încântați când companiile se abat de la cărarea bătătorită și aduc produse ce nu există pe piață. Metabox HD Combo CI al fabricantului corean Metamulti-media este o astfel de inovație. Precum „Combo” sugerează, acest aparat însumează două moduri diferite de recepție: DVB-S/DVB-S2 și DVB-T.



Și tot de aceea are și mufe de intrare-ieșire pentru antena terestră lângă obișnuitele mufe de FI pentru semnal de satelit. Lângă acestea se două mufe euroscart, un total de 6 mufe RCA pentru semnal video compozit, audio stereo și YUV, și chiar o ieșire audio digitală stereo optică. Interfața HDMI locată și ea pe panoul spate asigură o transmisie digitală video și audio fără pierderi.

Este și o mufă E-SATA. Nu este funcțională pe unitatea noastră de test, dar Metamulti-media se străduiește să activeze această funcție, ceea ce va face din HD Combo CIO un PVR complet.

Update-ul de software și liste de canale la zi se pot face prin simpla atașare a unui stick USB ce conține fișele necesare la mufa aflată pe panoul fron-

tal. Vorbind de panoul frontal, acesta conține un afișaj VFD generos și opt butoane de operare pentru a putea folosi unitatea fără telecomandă.

O ușiță discretă în partea dreaptă a panoului frontal ascunde două sloturi de cartelă CI și interfața USB pentru update.

Bine-nțeles unitatea vine cu o telecomandă ce este comod de ținut în mână și ce se laudă cu butoane bine marcate ce pot fi găsite cu ușurință și au o atingere plăcută.

Cum se folosește?

Porniți Metabox HD Combo CI pentru prima dată și în scurt timp veti fi rugat să specificați limba de afișaj OSD. Engleză, germană, franceză, portugheză, spaniolă, turcă, italiană

și persană sunt limbile disponibile. O dată setată limba de comunicare, vă duce prompt la meniul principal, ce nu poate fi părăsit decât după o scanare a canalelor.

În acest stadiu nu putem elogia îndeajuns Metamulti-media pentru meniul arătos și practic. Atât din punct de vedere ergonomic, cât și optic, are tot ce e mai bun și permite setarea receptorului în mod explicit.

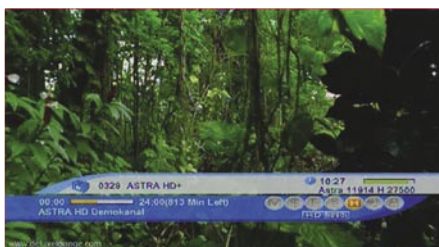
În meniul de Instalare, trebuie întâi să decidem care din cele două tunere va fi configurat. Alegând DVB-S/DVB-S2 apare o listă de 57 de sateliți prememorați, Metabox neavînd nici o problemă cu poziționarea pe mai mulți sateliți, fiindcă dispune de DiSEqC 1.0 pentru până la 4 LNB-uri și DiSEqC 1.2 și/sau 1.2(USALS) pentru

a rotii antenele. Singurul protocol lipsă este DiSEqC 1.1, ceea ce înseamnă că proprietarii de antene multifeed sunt lăsați în ploaie, deocamdată.

Sunt setări preprogramate pentru o multitudine de LNB-uri, ceea ce înseamnă că aproape orice tip de echipament poate fi setat repede, pentru pasul următor. Pentru setări de frecvență mai exotice puteți oricând folosi setările manuale.

Începătorii vor fi îndeosebi impresionați de setările automate DiSEqC. Folosindu-l, tot ce aveți de făcut este să marcați poziția satelitului pe listă și să lăsați unitatea să caute setările DiSEqC aproximative din lista prememorată de transponderi.

Ambele liste, de sateliți și de transponderi, pot fi editate într-un submeniu dedicat, foarte



Bară de informații clară!



EPG(multicanal)



EPG (un canal)



repede și fără multe dureri de cap. În opoziție cu multe alte unități, Metabox vă oferă o soluție isteț creată, chiar și la setările detaliate.

Metabox se laudă cu o memorie pentru 10.000 de canale, ce pot fi completate atât prin scanare automată, cât și manuală, de semnal. Proprietarii de antene prevăzute cu motor DiSEqC vor aprecia în mod deosebit faptul că se pot marca până la 10 poziții ale sateliților încă înainte de a începe scanarea propriu-zisă. Această trăsătură vă va scuti de o mulțime de timp, dacă aveți antenă rotativă.

Scanare făcută de noi pe un transponder de 90 a durat 6 minute, timp ce nu doboară recorduri olimpice, dar este favorabil comparativ cu alte receptoare.

Pentru canalele digitale terestre trebuie și mai puțină experiență. Pur și simplu alegeți dacă doriți o scanare automată sau manuală a frecvențelor. Și atât. O scanare automată va verifica banda UIF(UHF) ce a fost setată înainte de scanare. Dacă antena are atașat un amplificator de semnal, receptorul poate fi setat să alimenteze cu 5 volți amplificatorul direct prin cabul de antenă.

Pentru a organiza haosul usual de după prima scanare,

Metabox HD Combo CI vă oferă o întreagă gamă de sortare și editare, ca: sortare după alfabet, satelit, transponder, sistem de criptare, child lock sau S-ID.

Pentru a fi siguri că programele preferate vor fi la o atingere de buton, va trebui să le mutați pe una din cele 5 liste de programe, liste ce pot fi definite liber de către utilizator.

Preferințele de utilizator sunt oferite la a doua linie a meniului principal. Aici puteți instrui unitatea să seteze ceasul pe baza informațiilor primite pe canalul de date DVB-S sau DVB-T, și se pot seta opt intrări de temporizare, ce au și opțiuni de repetare zilnică.

Interfața HDMI al Metabox poate livra semnal video de 576p, 720p și 1080i folosind sistemul de culoare PAL, în timp ce mufele Euroscart pot fi setate să furnizeze semnal RGB, CVBS sau S-video.

Setările inițiale o dată încheiate și lista de canale editată cu toate programele digitale de satelit, terestre și de radio, puteți părăsi meniul principal, receptorul schimbând canalul la primul program de pe listă.

La fiecare canal nou deschis pe ecran, o bară de informații apare în partea de jos a ecranului. Aceasta prezintă informații despre programul actual, ca și icone referitoare la situația

teletextului, subtitrărilor, criptării, audio Dolby Digital, child lock sau conținut HD, și altele.

Dacă apăsați butonul Info de două ori, vor apare informațiile EPG extinse despre programul vizionat, dacă acestea sunt transmise de către furnizorul programului.

Și dacă tot suntem aici, să menționăm funcționalitatea și designul de excepție al EPG. Puteți accesa detaliile fiecărui program, sau puteți vizualiza detaliile cu privire la cinci programe în același timp. Dacă apăsați butonul OK, va apare așa cum vă așteptați, lista de canale, dar chiar și aici Metamultimedia a mers mai departe de convențional și vă oferă o tastatură virtuală, ce va apare în momentul în care apăsați tasta verde a telecomenzii. Tastați simplu numele canalului

căutat și o căsuță separată va afișa aceasta, dacă se găsește în listă. Bine-nțeles, puteți sorta canalele temporar după o mulțitudine de parametri, pentru a putea găsi ușor canalul căutat.

Timpul de comutare al HD Combo CI de pe un canal pe altul este de puțin peste o secundă, ceea ce este acceptabil. Numai la canalele HD comutarea va dura câteva momente înainte de a merge mai departe.

Funcționalitatea Metabox HD Combo CI este excelentă cu trăsăturile menționate mai sus. Dar mai sunt alte câteva mici lucruri ce ridică în ierarhie acest pachet: suport NVOD, selecție de limba și subtitrare sau mod multi-picture pentru afisarea a 16 programe în acealși timp.

Metamultimedia livrează receptorul cu un tuner cu prag mic, care va fixa și procesa semnalele cu un C/N de numai 5 db. Compatibilitatea SCPC pentru DVB-S este specificat pentru 1~45 Ms/s, dar testele noastre nu prea pot confirma acest lucru. Chiar și așa, fiecare semnal SCPC cu 1,6 Ms/s sau mai mare va funcționa, care oricum este peste media capacității receptorului dumneavoastră de satelit.

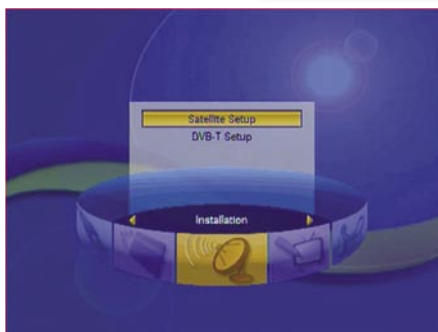
TELE-satellite World www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ara/metabox.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ind/metabox.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/bul/metabox.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ces/metabox.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/deu/metabox.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/eng/metabox.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/esp/metabox.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/far/metabox.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/fra/metabox.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hel/metabox.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/hrv/metabox.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ita/metabox.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/mag/metabox.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/man/metabox.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/ned/metabox.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/pol/metabox.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/por/metabox.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rom/metabox.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/rus/metabox.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/sve/metabox.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0805/tur/metabox.pdf



Recepție SCPC cu Metabox HD Combo CI



Main menu



Setări antenă

Update-urile de software sunt disponibile la intervale regulate pentru că fabricantul se străduiește să-și îmbunătățească con-

stant produsul. Acestea se pot instala prin poziționarea antenei pe satelitul ASTRA 19.2°Est sau folosind un stick USB.

Opinia expertului

+

Metabox HD Combo CI este un receiver dedicat, pentru întreaga familie, ce vă mulțumește în privința ușurinței în folosire și caracteristicile sofisticate. Este împachetat într-o carcasă elegantă ce va finisa orice rack multimedia de sufragerie.

Cu o combinație a DVB-S, DVB-S2 și DVB-T, fabricantul încearcă să iasă din tipare și, în opinia noastră, reușește să creeze o inovație isteață care este practică, având în veder faptul că programele locale sunt în general disponibile numai în televiziunea terestră.

Mulțumită acestui receptor avem posibilitatea, în sfârșit, să privim programele locale, ca și programele de satelit HDTV folosind același receiver.

-

Niciunul.



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

TECHNIC DATA

Manufacturer	Metamultimedia Co. Ltd., South Korea
Fax	+82 2 6300 4112
E-Mail	master@metamultimedia.net
Model	Metabox HD Combo CI
Funktion	Receptor HDTV pentru DVB-S, DVB-S2 DVB-T
Channel memory	10000
Symbolrate DVB-S	1~45 Ms/s
SCPC compatible	yes (> 1.6 Ms/s)
USALS	yes
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
Scart euroconnectors	2
Audio/Video outputs	3 x RCA + 3x RCA YUV
UHF Modulator	no
S-Video	yes
Component video output	yes
HDMI	yes
0/12 Volt connection	no
Digital Audio output	yes
EPG	yes
C/Ku Band compatible	yes

