

OPENSAT 3000CRCI PVR

Un receptor mic cu multe opțiuni



OPENSAT 3000CRCI PVR este un mic receptor cu CI și PVR. Este un receptor cu dimensiuni neobișnuit de mici, astfel încât se încadrează perfect în orice sufragerie. Pe panoul din față al receptorului găsești doar un ecran ce afișează patru cifre și în colțul din stânga sus butonul de pornit-oprit. Toate celelalte butoane sunt ascunse sub un panou detașabil.



DIGITAL SATELLITE RECEIVER • 3000 CRCI PVR

DIGITAL SATELLITE RECEIVER • 3000 CRCI PVR

Sub acest panou găsești șapte butoane cu care poți umbla la receptor fără a te folosi de telecomandă, un slot CI pentru toate modulele standard Irdeto, Seca, Viacces, Cryptoworks or Nagra-vision, un cititor de carduri Conax și o interfață USB.

Pe partea din spate găsești obișnuita mufă de intrare IF,

precum și mufa de ieșire spre un alt receptor (LOOP), 2 mufe Euroscart, 4 mufe RCA pentru ieșiri audio stereo și pentru ieșirea video, o mufă de control a tensiunii de 0/12, o ieșire audio digitală cu mufă pentru fibră optică, o ieșire RF pentru cablu coaxial, o interfață RS-232 și un întrerupător mecanic de rețea.

Telecomanda care vine cu acest receptor se așează bine în mână, grație unui design

confortabil și a etichetării corecte a butoanelor. Chiar dacă meniu afișat al receptorului OPENSAT este mai mult sau mai puțin explicativ, producătorii ne oferă un manual al receptorului care explică și rezolvă orice nelămurire. Descrie toate funcțiile și opțiunile receptorului și ne arată imagini sugestive și ilustrații acolo unde este cazul.

Per total acest receptor 3000CRCI este foarte bine construit și nu am avut nici o

problemă cu receptorul primit pentru teste.

Folosirea zi de zi

Acest receptor nu este echipat cu un îndrumător de instalare ceea ce înseamnă că trebuie să începi cu selecția limbii preferate pentru meniul de pe ecran. Odată ce găsești această opțiune ai la dispoziție următoarele limbi: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Spaniolă, Turcă, Polo-



TELE-satellite World

[www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/)

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/ara/opensat.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/bid/opensat.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/bul/opensat.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/ces/opensat.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/deu/opensat.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/eng/opensat.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/esp/opensat.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/far/opensat.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/fra/opensat.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/hel/opensat.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/hrv/opensat.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/ita/opensat.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/mag/opensat.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/man/opensat.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/ned/opensat.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/pol/opensat.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/por/opensat.pdf
Romanian	Românesc	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/rom/opensat.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/rus/opensat.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/sve/opensat.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0905/tur/opensat.pdf

Available online starting from 27 March 2009

OPENSAT

DVB
Digital Video
Broadcasting

OPENSAT

neză, Farsi, Slovacă, Slovenă, Cehă și Maghiară. Meniul principal este bine structurat în șase categorii (lista canalelor, setări de antenă și căutare, setări, unelte, jocuri și PVR). Primul pas presupune ajustarea setărilor receptorului pentru a putea fi recepționat în bune condiții de televizorul din dotare.

Sunt suportate următoarele sisteme de culoare: PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM și NTSC, acestea putând fi selectate manual din meniul sau poți opta pentru funcția "auto" și atunci receptorul se va ocupa de tot. Semnalul video este disponibil atât în format RGB sau CVBS, nu există însă mufă S-Video și YUV. Modulul UIF poate fi activat din meniul și poate fi setat pe oricare din canalele de la 21 la 69.

Ca oricare alt aparat DVB, OPENSAT 3000CRCI este capabil să sincronizeze timpul local cu codul de timp transmis prin satelit. Pentru a fi sigur că timpul este afișat corect trebuie doar să definești diferența dintre timpul local și GMT. În timp ce majoritatea receptoarelor te pun să setezi +/- x ore față de GMT, acest receptor îți arată cele mai cunoscute orașe pentru fiecare meridian, ceea ce face mult mai ușoară identificarea zonei de timp atunci când nu ești sigur de diferența de fus orar între timpul local și GMT.

Un alt punct din meniul îți dă posibilitatea setării de la ora de vară la ora de iarnă așa că odată setat nu te va mai interesa când se schimbă ora, receptorul va schimba ora pentru tine. Câteva setări folositoare cum ar fi opțiuni despre meniul OSD sau opțiuni de schimbare a canalelor

completează acest punct din meniul. În continuare, receptorul trebuie familiarizat cu sistemul de recepție existent. Receptorul vine cu o listă preinstalată cu pozițiile a 44 sateliți Europeni, foarte bine adusă la zi.

Butoanele colorate de pe telecomandă pot fi folosite pentru a adăuga noi sateliți, pentru a edita intrările existente sau pentru a șterge intrările vechi sau cele nefolosite. Receptorul mai trebuie să știe dacă este conectat sau nu la un sistem motorizat și dacă acest sistem poate fi controlat prin unul din protocoalele DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 și 1.3 (USALS). Grație DiSEqC 1.1 o antenă cu mai multe LNB-uri poate fi conectată la receptorul OPENSAT la fel și antenele cu motoare USALS, caz în care receptorul are nevoie să știe doar locația exactă a antenei pentru a găsi toți sateliții valabili.

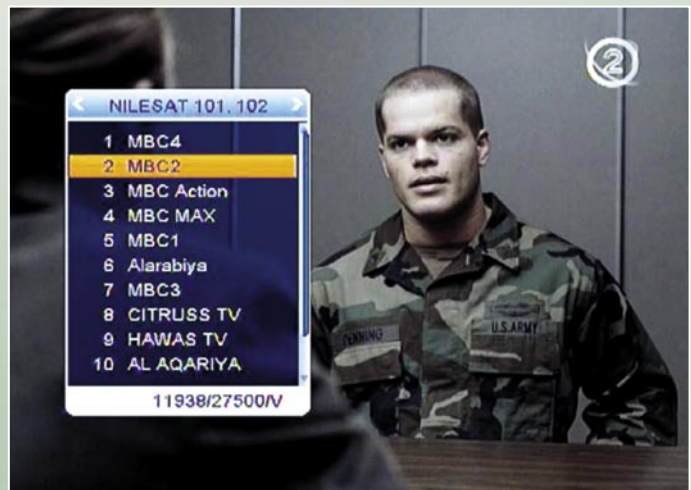
Sunt presetate numeroase valori ale oscilatoarelor locale a LNB-urilor astfel încât recepția benzii C este la fel de simplă ca și recepția benzii Ku. Chiar și semnalele circulare primite de la LNBs pot fi recepționate și procesate. Per total lista de oscilatoare locale este impresionantă chiar dacă introducerea manuală a unui oscilator local nu este posibilă. 3000CRCI memorează 4000 de canale pe care le poți seta fie prin căutarea automată



Lista transponderelor NILESAT 7° Vest



Ghid electronic al programelor EPG



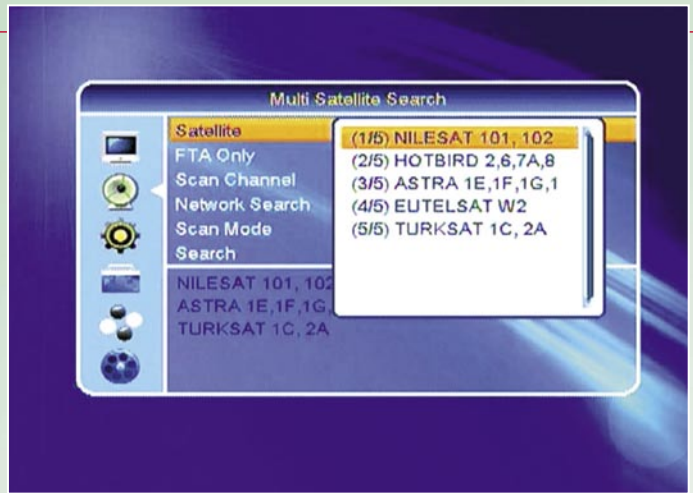
Lista de canale



OPENSAT



Meniul principal- instalarea



Selectarea sateliților



Editarea listei de programe



Bara de informații



OPENSAT 



Mozaic previzualizare cu 9 canale

a canalelor pe unul sau mai mulți sateliți, fie prin căutare manuală pe fiecare transponder. Pentru ambele moduri de căutare poți restricționa căutarea doar la canale necodate, sau doar canale TV, sau doar canale TV și radio. Căutarea mai multor canale ce aparțin unei rețele (Network search) poate fi activată dacă este nevoie. Modul de scanarea "oarbă" integrată în receptor îți oferă ca un mic bonus posibilitatea de a recepționa și transponderile care nu

sunt în lista de transpondere presetată inițial

Am încercat o căutare standard pe HOTBIRD 13° Est și receptorului OPENSAT i-a luat 3:20 minute și a găsit 1235 canale TV și 456 canale radio. Când am activat scanarea "oarbă" pe același satelit receptorul a terminat căutarea după aproape cinci minute și a găsit 1132 canale TV și 431 canale radio. Ambele rezultate au fost foarte bune luând în considerare faptul că eram pe scanare automată.

În căutarea manuală transponderile pot fi selectate, editate, sortate, adăugate sau șterse prin simpla apăsare a unui buton. Din nou butoanele colorate de pe telecomandă transformă întreaga operație într-o joacă de copii. Singurul lucru care nu l-am putut face a fost inserarea manuală a PID-urilor, operație ce nu este suportată de acest receptor.

Dacă ne gândim că receptorul poate memora doar 4000 de canale ni se pare normal

să putem edita această listă de canale și mai presus de tot să putem șterge acele canale la care nu le vom urmări niciodată. Toate acestea pot fi făcute din prima secțiune a meniului care ne dezvăluie toate opțiunile de editare a canalelor. Și nu numai lista canalelor TV ci și lista canalelor radio poate fi editată la fel de simplu. Pentru toți împătimiții recepției de satelit: probabil veți fi bucuroși să aflați că toată lista de canale poate fi ștersă prin apăsarea unui singur buton fără a reseta alte setări ale receptorului.

Când ești în modul editare sunt listate toate canalele, dar pentru a-ți fi mai ușor să editezi poți selecta și afișarea canalelor doar de pe un singur satelit. Din nou butoanele colorate de pe telecomandă sunt folosite pentru a adăuga canale către una dintre listele de canale favorite (care pot fi redenumite individual) pentru a șterge, muta sau a bloca cu un cod PIN canalele pe care membrii minori ai familiei nu au voie să le vadă.

Canalele listate pot fi marcate pentru a putea fi sărite când navigăm în sus și în jos



printre programe. Chiar dacă ești în modul editare, imaginea video a canalului current selectat este inserată în colțul din dreapta a ecranului.

Butonul roșu de pe telecomandă deschide un ecran de căutare unde trebuie doar să tastezi numele canalului preferat în timp ce în partea stângă a ecranului sunt afișate canalele al căror nume corespunde sau se aseamănă cu numele inserat de dumneavoastră.

În timp ce această opțiune este un adevărat chilir OPENSAT a desăvârșit-o prin ușurința de a lucra cu ea. Impresia bună creată de acest receptor continuă cu enumerarea funcției zoom, a modului teletext integrat și a posibilității de previzualizare a 9 canale în ecran de tip mozaic.

OPENSAT folosește un tuner performant și astfel e capabil să recepționeze și semnale de nivel mai scăzut cum ar fi cel recepționat de pe NILESAT 7 Vest sau ASTRA2D 28° Est.

Testul de recepție SCPC a fost trecut cu brio, transpon-

derul nostru de test de pe TURKSAT cu o rată a simbolurilor de doar 2400 KS/s a fost recepționat fără probleme de 3000CRCI.

Interfața integrată CI a lucrat fără cusur în timpul testării și a acceptat orice modul am introdus în ea. Cititorul de carduri integrat Conax a funcționat foarte bine în timpul testului.

Interfața RS-232 poate fi folosită pentru a updata softul de operare sau pentru a introduce o nouă listă cu canale. Până la acest punct OPENSAT ne pune la dispoziție un editor dedicat pentru PC, care este compatibil chiar și cu SatcoDX și ca urmare poate fi folosit pentru a ține lista programelor updatată la zi.

PVR

În caz că vă întrebați cum receptorul OPENSAT 3000CRCI PVR suportă PVR, ei bine secretul constă în interfața USB 2.0 de pe panoul frontal, care transformă acest receptor OPENSAT într-un PVR adevărat.

Orice fel de hard disc porta-

bil, card de memorie sau stick usb poate fi conectat la acest port și va fi recunoscut de receptor în câteva secunde. Din acel moment toate funcțiile PVR vor fi disponibile, cum ar fi înregistrarea unui eveniment curent sau vizionarea fișierelor deja înregistrate, precum și vizionarea decalată a unui eveniment.

Așa că atunci când sunteți în timpul vizionării unei premiere mult așteptate și telefonul sună nu aveți decât să apăsați pauză pe telecomandă, să ridicați receptorul și după terminarea convorbirii să continuați vizionarea filmului din punctul în care ați fost întrerupt.

Normal că am testat toate opțiunile PVR-ului și nu am găsit nimic de care să ne plângem. Timerul poate fi programat pentru înregistrarea a 8 evenimente diferite care pot fi setate pentru înregistrare automată zilnică sau săptămânală fără a interveni ulterior.

În plus față de înregistrarea sau redarea conținutului TV sau radio receptorul mai are și un player mp3 și un vizualiza-

tor de fotografii astfel că poți să vezi fotografiile din vacanță pe ecranul TV sau să-ți transformi receptorul într-un jukebox pentru petrecere.

Prin interfața USB se poate face și update-ul de soft, tot ceea ce trebuie să faceți este să descărcați update-ul de pe Internet să-l copiați pe un stick și apoi să porniți instalarea noi versiuni de pe stick pe receptor. Singurul lucru neplăcut la OPENSAT 3000CRCI PVR este faptul că orice mediu de stocare poate fi conectat doar la panoul frontal al receptorului. Asta înseamnă că elegantul panou detașabil va sta deschis și va înfățișa privesitea mai puțin elegantă a butoanelor și sloturilor de acolo.

Ceea ce ne-a plăcut foarte mult este ușurința cu care materialele înregistrate pot fi editate pe PC sau puse pe un DVD. Datorită faptului că mediului de stocare este extern și portabil e foarte ușor să introduci acel mediu (hard disk extern, stick sau card de memorie) în computer și apoi transferul și editarea fișierelor nu mai este o problemă.



OPENSAT

Opinia Expertului

+

Receptorul OPENSAT 3000CRCI PVR este un receptor cu PVR ce se integrează perfect în orice sufragerie și poate fi folosit de orice membru al familiei datorită ușurinței cu care poate fi accesat. Sistemul de operare are un design prietenos și a funcționat fluent și fără întreruperi pe parcursul întregului test. Componentele hardware folosite de cei de la OPENSAT nu au lăsat loc pentru ceva mai bun.

Datorită PVR-ului, playerului MP3 și a vizualizatorului de fotografii 3000CRCI este un receptor extrem de versatil ce se va integra oriunde grație dimensiunilor sale mici.



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

-

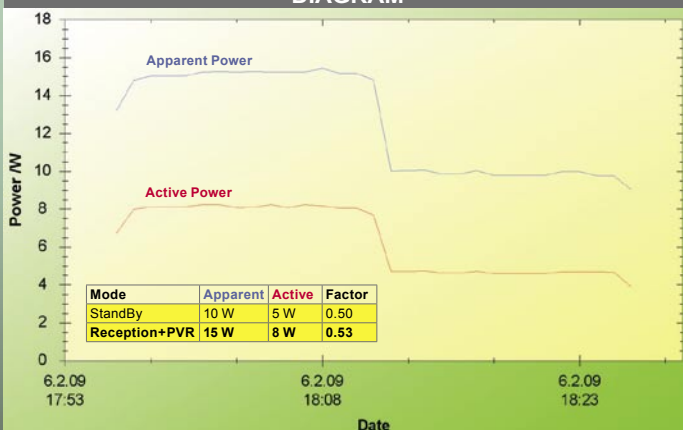
Interfața USB de pe panoul frontal pare a fi un mic inconvenient, mutarea acesteia în spate sau – mai bine- adăugarea unei a doua interfețe pe panoul din spate ar fi o idee minunată.

TECHNIC

DATA

Manufacturer	ABC Biznis, 955 01 Topol'cany, Slovakia
Tel/Fax	+421 38 5313508
E-Mail	info@abcbiznis.sk
Website	www.opensat.sk, www.abcbiznis.sk
Model	OPENSAT 3000CRCI PVR
Function	Digital DVB-S CI-PVR receiver
Channel memory	4000
Symbol rates	2-45 Ms/sec.
SCPC compatible	yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
USALS	yes
HDMI connector	no
Scart connector	2
Audio/Video output	3 x RCA
S-Video output	no
UHF modulator	yes
0/12 Volt connector	yes
Digital audio output	yes
EPG	yes
C/Ku-band compatible	yes
PVR-function	yes (via external USB 2.0 storage media)

ENERGY DIAGRAM



Primele 15 minute: recepție cu schimbarea programelor, înregistrare și redare pe PVR. Al doilea interval de 15 minute: standby



Meniul principal – PVR |



Organizator PVR |



MP3 Jukebox |



Recepție SCPC de pe TURKSAT 42° Est