

# OPENSAT

## 3000CRCI PVR

### Digital Satellite Receiver



The OPENSAT 3000CRCI PVR is a small CI receiver with PVR. It has unusually small dimensions and therefore fits into any living room environment. The front panel features a four-digit segment display and – in the upper left corner – the standby button. All other buttons and slots are hidden behind a flap. If you open this flap it reveals seven buttons to operate the receiver without remote control, a CI slot for all standard modules like Irdeto, Seca, Viaccess, Cryptoworks or Nagravision, a Conax card reader as well as a USB interface. The back panel is equally well designed and sports the usual satellite IF input and loop-through output, 2 scart euroconnectors, 4 RCA jacks for stereo audio and video, a 0/12 control current, an optical digital audio output, a UHF modulator output, an RS-232 interface and a mechanical mains switch. This receiver is not equipped with an installation wizard, which means that you have to start out with

selecting your preferred language for the on-screen menu. Once you have found this menu item the following languages are available: English, French, German, Italian, Spanish, Turkish, Polish, Farsi, Slovak, Slovenian, Czech and Hungarian. The PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM and NTSC colour systems are supported and can be selected manually – or you may choose the 'auto' function and let the receiver take care of everything. The video signals can be put out as RGB or CVBS, with S-Video and YUV not implemented by the manufacturer. The UHF modulator can be activated with a dedicated menu item with channels 21 to 69 being available for that purpose. The receiver also has to know whether it is connected to a motorised or a fixed antenna as it supports DiSEqC protocols 1.0, 1.1, 1.2 and 1.3 (USALS). Thanks to DiSEqC 1.1 support multi-focus antennas can be connected to the OPENSAT box too, just as well as dishes with practical USALS

## أوبن سات

### 3000CRCI PVR

#### جهاز استقبال البث الفضائي الرقمي

أوبن سات 3000CRCI PVR مسجل هو المتلقي كاريناتا الدولية مع مسجل صغير. انها صغيرة بشكل غير معتاد الأبعاد، وبالتالي يتدرج أي بيئة غرفة المعيشة. اللوحة الأمامية وتتميز عرض الحزب من أربعة أرقام و - حتى الزاوية اليسرى العليا الاستعداد زر. يتم إخفاء جميع الأزرار الأخرى وفتحات وراء رفر. إذا قسمت بفتح هذا رفر أنه يكشف عن سبعة أزرار لتشغيل جهاز الاستقبال دون التحكم عن بعد، وفتحة لكاريناتا الدولية لجميع الوحدات القياسية مثل إردتو سبكا، بدون تشغيل، فياكسس أو Nagravision، قراء بطاقة التردد فضلا عن واجهة الناقل التسلسلي العام. وينفس القدر اللوحة الخلفية مصممة بشكل جيد والرياضة القسم الصناعي المعتاد إذا المدخلات وحلقة عن طريق الإخراج، euroconnectors، سكاتر 2، 4 مقابس انديانا بوليس للصوت ستيريو والفيديو، 12، 0 الرقابة الحالية، والانتاج السمعى البصرى الرقمي، وإخراج المفسر الفائق، و آر إيس 232 واجهة وأنابيب الميكانيكية التبدل، ليس مجهزا هذا المتلقي مع معالج التثبيت، مما يعني أن لديك تبيدا مع اختيار اللغة المفضلة للقائمة التي تظهر على الشاشة. لك مرة واحدة لقد وجدت هذا البند من القائمة اللغات التالية متوفرة: الإنكليزية والفرنسية، الألمانية والإيطالية والإسبانية والتركية والبولندية والفارسية، والسلوفاكية والسلوفينية والتشيكية والمجرية. ويدهم بال، م، ن، ن بال، سبكام ونظم لون تي إس سي ويمكن اختيار بدويا معا يمكنك اختيار وظيفة "السيارات" والسماح للاستقبال رعاية كل شيء. يمكنك وضع إشارات الفيديو على النحو RGB أو كفيص، مع ذ الفيديو وتشغيل الألعاب التي لم تنفذ من قبل الشركة المصنعة.



motors which only require the exact location of the antenna to find all available satellites. The integrated blind scan mode is a nice little treat as it allows finding and scanning transponders that are not (yet) on the stored list. When you're in edit mode either all available channels are listed or – for sake of usability – only channels from individual satellites are displayed. Again, the colour-coded buttons of the remote are used to add channels to one of several favourites list (which can be individually named), to delete, move or PIN-lock channels so that underage members of the family do not have access to unsuitable material on the TV screen. The RS-232 interface can be used to update the operating software or to install a new channel list. In addition to recording and playing back of TV and radio contents the receiver features an MP3 player and a picture viewer so that you can present your precious holiday photos on the TV screen next time. Or you may use the receiver as a

juke box for an upcoming party. Software updates are also possible using the USB interface – all you need to do is download the appropriate file from the manufacturer's website, copy it into a memory stick and then start the update process on the receiver.

## INFORMATION BOX

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
S-Video Output:	No
UHF Modulator:	Yes
0/12 Volt Connector:	Yes

ويمكن تنشيط المتغير السائق مع عنصر قائمة مخصصة مع القنوات 21 حتى 69 يتم المتوفرة لهذا الغرض، المتلقى أيضا معرفة ما إذا كان متصلا إلى الألية أو هو التي ثابت كما يدعم بروتوكولات دايسك 1، 1.0، 1.1، 1.2، 3 أونسد (USALS). يمكن ان تكون مرتبطة بفضل 1، 1 دايسك دعم متعدد الهوائيات التركيز إلى مربع OPENSAT جدا، فقط، فضلا عن الأطباق مع محركات USALS العملية التي تتطلب سوى الموقع الدقيق للهوائي للتحور على جميع الاقمار المتاحة. وضع مسح متكامل أعنى هو علاج صغيرة لطيفة لأنها تسمح الحقائق والمسح الارسل التي ليست (بعد) على لائحة المعزّن. عندما كنت في وضع التحرير إما يتم سرد كافة القنوات المتاحة أو – على سبيل الاستخدام – قنوات فقط من الاقمار الفردية يتم عرضها. تستخدم أزرار مرة أخرى، مرزة من بعيد لإضافة قنوات إلى واحد من قائمة المفضلة عدة (والتي يمكن المسى بشكل فردي). لحذف، نقل أو الرقم السري للاتصال القنوات حتى يتسنى لأفراد الأسرة القصر لم يكن لديك الوصول إلى العادة غير مناسب على شاشة التلفزيون. ويمكن استخدام آر إس 232 – واجهة لتحديث برنامج التشغيل أو تثبيت قائمة القنوات المحددة. بالإضافة إلى تسجيل وإعادة تشغيل المحتويات التلفزيونية والإذاعية المتلقى يضم مشغل MP3 والمشاهد صورة بحيث يمكنك عرض صورك الثمينة عظمة على شاشة التلفزيون في المرة القادمة. أو يحوز لك استخدام المتلقى كمرجع الحانة لطرف المقيمة. تحديثات البرامج من الممكن أيضا استخدام واجهة الناقل التسلسلي العام – ككل ما عليك فعله هو تحميل الملف المناسب من موقع الشركة المصنعة، نسخه إلى ذاكرة وتبدأ بعد ذلك عملية التحديث على المتلقى.

### INSTALLATION



### TP LIST



### MULTI SATELLITE SEARCH



### REC



### TV CHANNEL LIST



### FILE LIST

