

Nanoxx 9500HD

Receiver Kecil, Gambar Besar



Setelah menguji Nanoxx 9600IP dalam TELE-satelit edisi terdahulu dan memberikan nilai yang tinggi untuk receiver tersebut, tentu saja kami lebih gembira menerima tawaran pabrikaan untuk menguji receiver baru Nanoxx 9500 HD untuk edisi ini. Kali ini kejutan dimulai bahkan sebelum menyalakan receiver, karena ketika membuka kotak 9600IP kami dikejutkan dengan dimensinya yang kecil berukuran hanya 37,5 x 6 x 23 cm. Sehingga untuk pembaca yang memiliki tempat terbatas di ruang keluarga, dapat kami katakan bahwa akhirnya ada receiver HDTV yang sesuai untuk Anda.

Akan tetapi, fiturnya lebih besar daripada ukurannya: di panel belakang terdapat masukan IF dan keluaran loop-through, serta dua konektor scart, enam colokan RCA untuk YUV, audio stereo dan video komposit, keluaran S-Video, keluaran optikal dan keluaran coax audio digital, antarmuka RS232, colokan jaringan RJ dan bahkan antarmuka USB 2.0

Penutup kecil di sisi kanan panel depan menyembunyikan dua rongga CI yang dapat digunakan untuk semua modul standar serta pembaca kartu untuk Conax, X-Crypt, DG-Crypt, Firecrypt dan Crypton.

Kendali jarak jauh yang disertakan enak digenggam dan semua tombolnya disusun dengan teratur sehingga mudah



Info bar yang ditata dengan jelas!

dengan panduan instalasi, sama seperti receiver lain yang ada saat ini. Fitur ini untuk menghindari kekhawatiran dalam pengaturan receiver satelit digital untuk pertama kalinya.

Tahap pertama yaitu menanyakan bahasa yang diinginkan untuk tampilan menu, dengan pilihan yang tersedia: Jerman, Inggris, Perancis, Turki, Rusia, Italia, Portugis, Spanyol, Denmark, Belanda, Polandia, Czechia, Swedia, Norwegia, Finlandia, Serbia, Yunani, Hungaria, Kroasia, Albania dan Farsi. Hal ini membuat receiver Nanoxx HD dengan pilihan bahasa paling banyak dan kami memuji pabrikaan untuk usahanya ini!

Receiver disediakan untuk digunakan di salah satu negara berbahasa Jerman dan pengguna telah memilih bahasa Jerman dan terdapat pilihan untuk mengisi daftar saluran yang terkini untuk ASTRA 19,2° BT dan HOTBIRD 13° BT. Jika pilihan ini tidak digunakan, receiver akan melakukan proses pemindaian saluran.

Kami rasa pengguna di wilayah

lain juga akan menghargai fitur ini dan Nanoxx juga harus melihat kemungkinan ini.

Setelah Anda menemukan pengaturan antena, Anda harus memberitahu receiver posisi mana yang dapat diterima dengan perangkat yang ada dan bagaimana receiver harus berpindah antar posisi yang ada.

Pada Nanoxx 9500HD terdapat daftar 153 posisi satelit Eropa dan



Penerimaan HDTV!

untuk menghubungkan harddisk eksternal atau memori USB.

dijangkau.

Karena kita sedang membahas HDTV, di sini pabrikaan juga memiliki colokan digital HDMI 1.2 yang sanggup menyediakan audio dan video digital dalam 576p, 720p dan 1080i. Sekarang bagian panel depan, yang terdapat tujuh tombol untuk mengoperasikan receiver tanpa kendali jarak jauh dan tampilan VFD yang sangat mudah dibaca.

Buku pedoman dalam bahasa Jerman dan Inggris. Tata letaknya sangat jelas dan menyediakan informasi yang diperlukan dalam menggunakan fitur-fitur receiver.

Penggunaan Sehari-hari

Nanoxx 9500HD pertama-tama akan menyapa pengguna



Asia yang telah diprogram dan sejumlah pilihan untuk setiap isian. Contohnya, DiSEqC 1.0 dan 1.1 mendukung instalasi multi-feed sedangkan protokol 1.2 dan 1.3 (USALS) tersedia untuk antena bergerak.

Sejumlah pengaturan tipe LNB yang telah terprogram

Dalam pengujian kami, receiver ini melakukannya dengan baik, yang memerlukan waktu bergantung pada rentang frekuensinya. Dapat memerlukan waktu 60 menit per satelit, tetapi jika Anda membatasi pemindaian, misalnya, hanyasatupolarisasi, maka Anda dapat menghemat

tersebut ke komputer untuk memformatnya menggunakan peranti lunak seperti 'Partition Magic', karena lebih dari 32 GB tidak bisa diformat dengan MS Windows (Microsoft lebih memilih NTFS untuk kegunaan ini - terutama karena alasan pertimbangan taktis).

Dengan adanya antarmuka



dapat dipanggil dan bahkan jika Anda ingin menghubungkan antena S-band pada 9500HD Anda akan gembira bahwa LOF dapat diisi secara manual.

Seluruh pengaturan dasar telah selesai? Maka, mari kita beralih ke langkah selanjutnya untuk memindai saluran. Tiga mode tersedia untuk mengisi memori 10.000 saluran, dengan cara otomatis, manual dan blind scan. Kami sangat terkesan dengan kecepatan NanoxX 9500HD melakukan tugas ini. Hanya dalam tiga menit telah menyelesaikan pemindaian penuh satelit uji dengan 90-transponder.

Fitur blind scan juga menjadi tambahan yang sangat spesial bagi NanoxX 9500HD. Menggunakan pilihan ini pemindaian dilakukan dengan tahapan 3 atau 4 MHz mencakup seluruh rentang frekuensi. Dengan empat symbol rate dapat didefinisikan terlebih dahulu untuk setiap pemindaian, atau Anda dapat membiarkannya untuk mendeteksi symbol rate masing-masing secara otomatis.

waktu setengahnya. Jika Anda ingin mengatur receiver menurut keinginan Anda, maka tujuh menu pengaturan. Pilihan bahasa mencakup pengaturan untuk audio, EPG, teletext dan terjemahan, sedangkan pengaturan media dapat diubah untuk mengatur keluaran video. Pengaturan jam internal dan mengelola pengisian pengatur waktu juga mudah dilakukan dalam menu ini.

Gunakan menu multimedia untuk mengatur NanoxX 9500HD untuk penggunaan harddisk eksternal, memori USB atau jaringan yang Anda miliki di rumah.

Secara teori, segala harddisk dalam kotak USB 2.0 eksternal dapat dihubungkan ke receiver, jika diformat dengan FAT32. Jika tidak, maka receiver tidak akan mengenalinya.

Sayangnya pada receiver itu sendiri tidak menyediakan kemungkinan untuk membuat partisi di harddisk dan memformat partisi tersebut dalam FAT32. Anda harus menghubungkan harddisk

jaringan, maka komputer yang terhubung ke jaringan rumah dapat mengakses receiver ini. Alamat IP yang diperlukan dapat ditentukan secara manual atau receiver menggunakan DHCP untuk mendapatkan alamat IP dari router.

Penjelajah FTP yang terintegrasi juga merupakan fitur yang sangat menarik yang memungkinkan pengunduhan dan pembaruan peranti lunak secara langsung dari Internet menggunakan server yang tersedia.

Menu selanjutnya menampilkan informasi status dua rongga CI, yang berhasil kami uji dengan modul Irdeto, Cryptoworks, Alphacrypt dan Viaccess. Informasi tentang pembaca kartu terpasang juga dapat diperoleh di sini.

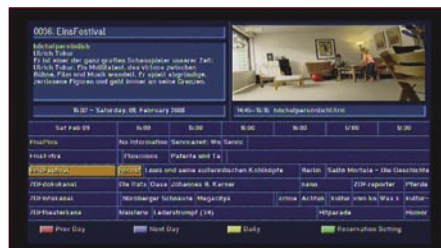
Setelah seluruh parameter telah diatur, saatnya untuk meninggalkan menu utama dan membiarkan receiver beralih ke saluran pertama yang ada dalam daftar. Bersamaan dengan gambar, muncul juga info bar di bagian



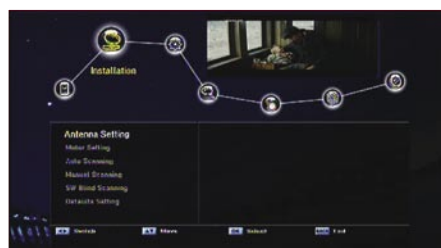
Penerimaan SCPC pada NanoxX 9500HD |



Daftar saluran dengan berbagai pilihan sortir |



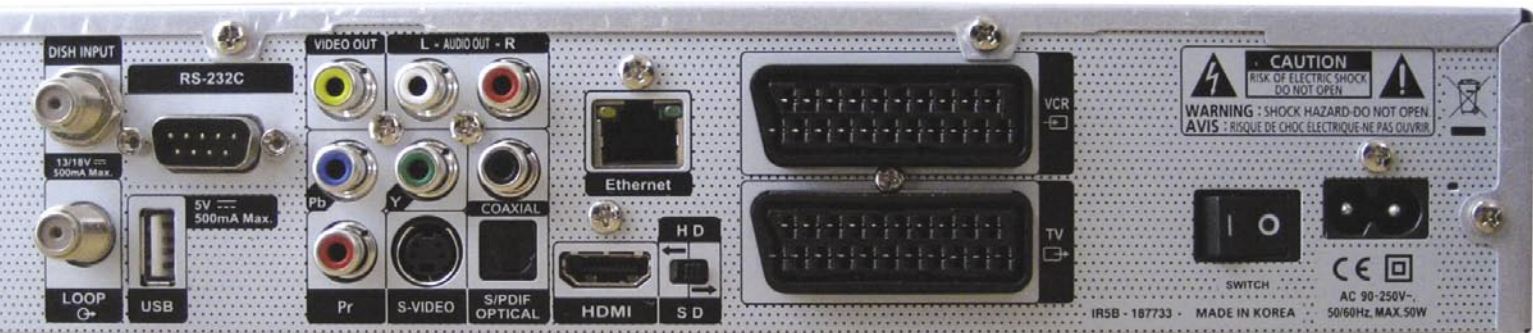
EPG (tampilan multi-saluran) |



Menu Utama |



BlindScan |



bawah layar, yang menyediakan keterangan tentang kejadian saat ini dan yang akan datang serta beberapa ikon tentang status saluran, seperti sistem acak, HDTV, status penguncian, teletext, terjemahan dan pilihan audio. Indikator kekuatan dan kualitas sinyal melengkapi kesempurnaan kesan secara keseluruhan.

Menekan tombol INFO di kendali jarak jauh sekali lagi akan memunculkan perluasan informasi acara yang sedang ditayangkan, dan jika Anda masih belum puas, maka tekan sekali lagi dan akan muncul parameter saluran di layar.

Jika Anda menemukan pedoman acara elektronik di kebanyakan receiver kurang menyakinkan daripada Nanoxx 9500HD yang menjadi receiver terakhir Anda. EPG-nya selain menampilkan keterangan acara untuk satu saluran selama beberapa hari, atau untuk enam saluran pada saat yang sama. Informasi ini tidak hanya tersedia, namun mudah digunakan dengan tata letak yang teratur. Isian pengatur waktu untuk perekaman dapat diatur dengan mudah secara langsung di EPG, maka apa lagi yang Anda inginkan?

Jika Anda ingin berpindah saluran, maka Anda perlu menekan tombol OK yang akan menampilkan di layar daftar saluran yang ada. Jika Anda mencari saluran tertentu, Anda tidak saja mendapatkan daftar saluran yang disusun berdasarkan abjad, tetapi juga diurutkan berdasarkan penyedia layanan, frekuensi atau tipe sinyal (SDTV atau HDTV).

Nanoxx 9500HD termasuk salah satu receiver yang tetap menampilkan daftar saluran setelah pemilihan saluran baru. Untuk menghilangkannya, Anda harus menekan tombol OK sekali lagi.

Perpindahan saluran sangat bagus dan memerlukan waktu 1,5 detik. Untuk saluran yang dipancarkan pada transponder yang sama, waktu peralihannya lebih cepat. Namun, tidak ada perbedaan untuk peralihan saluran antara SDTV dan HDTV atau sebaliknya.

Apakah Anda termasuk orang yang selalu berpindah-pindah saluran ketika siaran jeda iklan? Kenapa tidak menggunakan

fungsi mosaik pada receiver dan mendapatkan empat atau enam video saluran ditampilkan di layar secara bersamaan?

Apa yang kami sukai adalah kualitas video dan audio yang sangat bagus dari Nanoxx 9500HD. Kendali jarak jauh memungkinkan pengaturan sinyal keluaran secara cepat dan mendukung format 576p, 720p atau 1080i yang dapat dipilih dengan menekan satu tombol.

Selain dari penerimaan HDTV, fokus utama receiver ini jelas adalah kemampuan untuk dihubungkan dengan harddisk USB eksternal. Hal inilah yang membuat 9500HD menjadi PVR yang handal dengan semua fitur yang diharapkan dan dihargai. Kami cukup terkesan bahwa perekaman dimulai tanpa terasa, sedangkan beberapa PVR dari pabrikan lain kadang-kadang menyebabkan interupsi pendek pada video atau audio setiap kali perekaman dimulai. Hanya ada satu tuner yang terdapat pada receiver ini, yang berarti Anda hanya bisa membuat satu rekaman. Akan tetapi, masih dimungkinkan untuk menonton saluran lain pada transponder yang sama ketika sedang merekam.

Memutar hasil rekaman yang dipindahkan ke receiver melalui jaringan (mendukung file XVID, AVI, JPG dan MP3) adalah sangat mudah. Nanoxx telah berusaha keras untuk hal ini dan sekarang yang perlu Anda lakukan hanyalah menekan tombol MEDIA dikendali jarak jauh untuk memulai pemutaran.

Berbagai pencarian, mode maju dan mundur juga termasuk dan satu-satunya fitur yang tidak ada hanyalah pengaturan tanda untuk melompat ke titik tertentu pada rekaman dengan hanya menekan satu tombol.

Tidak ada pengujian yang dituntaskan tanpa melihat kepekaan tuner, dan kami juga melakukannya pada Nanoxx 9500HD. Sinyal yang sangat lemah seperti transponder horizontal di NILESAT 7° BB di Vienna atau ASTRA2D 28,2° BT di Munich dapat diterima dengan baik dan sinyal dengan C/N 4,5 dB atau lebih dapat menyalurkan video tanpa masalah. Penerimaan SCPC juga tanpa masalah dan transponder uji kami dengan symbol rate hanya 2,5 Ms/s dapat terkunci dan diproses tanpa kendala.

Download this report in other languages from the Internet:

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



Fungsi Mosaik

Kesimpulan Ahli



Nanoxx 9500HD adalah receiver HDTV PVR generasi baru yang berfungsi dengan sempurna, yang sesuai dengan segala rak karena ukurannya yang kecil.

Sangat mudah digunakan dan menawarkan video dan audio yang cemerlang.

Dengan koneksi jaringan dan USB 2.0 maka sesuai bagi semua pengguna.



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

Daftar saluran yang bisa diatur seharusnya ditawarkan untuk bahasa lainnya.

TECHNIC DATA

Manufacturer	Nanoxx
Website	www.nanoxx.info
Model	9500 HD
Function	Digital HDTV PVR Receiver
Channel Memory	10000
Satellites	153
Symbolrate DVB-S	2~45 Ms/s
Symbolrate DVB-S2	10~30 Ms/s
SCPC compatible	yes (2.5 Ms/s and above in our test)
USALS	yes
DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3
Scart euroconnectors	2
Audio/Video outputs	3 x RCA + 3x RCA for YUV
YUV output	yes
UHF Modulator	no
0/12 Volt Output	no
Digital Audio Output	yes (optical, coax)
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
Power Supply	100~250 VAC, 50/60 Hz
Power Consumption	50W max. (Standby <3W)