

Kathrein UFS 821

Настройка на тунера

Kathrein, sebuah pabrikan tradisional di Jerman, ingin menawarkan UFS 821 – sebuah Pusat Suara & Gambar – kepada para kustomernya. Ia bisa menjadi pusat untuk audio dan video. Apakah ini ide yang bagus? Kami rasa ya. Keseluruhan sistem dikemas dalam sebuah kabinet yang

elegan, tersedia dalam warna hitam atau perak. Di panel depan terdapat tombol kendali besar untuk berbagai fungsi, volume, pilihan saluran, dsb. Sebuah tampilan VFD yang mudah dibaca terletak di bagian tengah dan menunjukkan nama saluran serta informasi lainnya.

secara langsung dimasukkan ke receiver melalui satelit.

Kompatibilitas SatcoDX

Yang menarik adalah receiver ini kompatibel dengan SatcoDX. Program Editor yang disediakan secara gratis oleh pabrikan dapat meng-import data SatcoDX terkini dalam format SDX. Ini merupakan kabar baik bagi pemilik sistem bermotor. Disayangkan bahwa Kathrein hanya menyediakan UFS 821 dengan daya tampung 4000 saluran. Tidak perlu waktu lama untuk mengisinya hingga penuh.

Tuner yang terpasang relatif sensitif dan mampu menangani sinyal SCPC narrowband mulai dari 2.0 Msps dalam pengujian kami

Di balik flap terdapat dua slot CI, empat tombol untuk mengoperasikan receiver tanpa kendali jarak jauh serta sebuah antar-muka USB. Seperti yang diharapkan dari Kathrein, di panel belakang dilengkapi dengan: selain masukan IF dan keluaran looped-through serta dua konektor Scart, juda dapat ditemukan tiga jack RCA untuk video dan audio stereo, sebuah masukan S-video, antar-muka RS-232, antar-muka USB untuk

lain membuat tombol ini menjadi sulit untuk dijangkau.

Penggunaan Sehari-hari

UFS 821 merupakan receiver yang sebagian besar plug & play. Hubungkan saja kedua tuner dengan LNB atau multiswitch, nyalakan dan, terima kasih kepada daftar saluran yang sudah terprogram untuk Astra dan Hotbird, dalam banyak hal

dan Turki), tahap selanjutnya adalah pengaturan tuner. Dari sini Anda akan mendapatkan daftar satelit untuk memilih satelit yang diinginkan. Receiver hadir dengan 21 satelit Eropa yang sudah terprogram. Receiver ini juga menawarkan pemisahan daftar satelit menjadi empat benua.

Tahap terakhir dan terpenting dalam asisten instalasi adalah pelacakan saluran secara otomatis. Enam menit diperlukan

koneksi ke komputer dan sebuah keluaran audio digital optikal.

Buku pedoman yang dilampirkan dengan kualitas dan penjelasan yang bagus, bahkan bagi pemula tentang keseluruhan fungsi dan pengaturan UFS 821 dengan sangat terperinci. Kami tidak begitu gembira dengan kendali jarak jauhnya. Enak digenggam, tetapi tombol OK serta tombol operasional lainnya terletak di bagian bawah kendali jarak jauh. Di satu sisi kita belum terbiasa melihat hal ini dan di sisi

pemasangan di Eropa Tengah akan segera menghasilkan gambar di layar TV. Jika Anda bisa menerima lebih dari satu satelit dengan sistem Anda (mendukung DiSEqC 1.0, 1.2 dan 1.3), Anda akan mudah mengakses asisten instalasi untuk membantu pengaturan receiver tahap demi tahap.

Setelah bahasa OSD yang diinginkan telah dipilih (tersedia Bahasa Inggris, Jerman, Prancis, Italia, Spanyol, Belanda, Polandia

untuk melacak 80 transponder tanpa mengaktifkan pencarian jaringan. Tentu saja juga tersedia pelacakan secara manual (dengan atau tanpa mengisi PID) serta kemampuan untuk mengubah masing-masing transponder, membuat entri baru atau menghapus yang sudah ada. Seperti pada receiver Kathrein lainnya, data program baru dapat

tanpa masalah. Pengaturan dasar lainnya dapat ditangani di menu utama yang tersusun dengan rapi. Receiver menyediakan sinyal video dalam format CVBS, RGB, S-Video atau YUV untuk TV layar datar atau sistem proyeksi. Juga mendukung PAL dan NTSC.

Receiver ini dibekali oleh pabriknya dengan satu hard disk 160 GB. Ini cukup untuk



TEST RESULT		
TEST RESULT	Fitur	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
	Memori Saluran	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
	Kecepatan Pelacakan Saluran	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
	Kecepatan Perpindahan Saluran	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
SATELIT INTERNASIONAL	Kualitas Video	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
	Kualitas Audio	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉
	Sensitivitas tuner	👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉👉



DVR Manager

perekaman hingga 100 jam siaran TV dan radio. Pengoperasian hard disk cukup pintar dalam UFS 821. Jika ruang yang tersedia dalam hard disk tidak mencukupi untuk perekaman tambahan, receiver dapat diatur untuk menghapus data lama secara otomatis. Buffer timeshift untuk perekaman TV waktu tunda dapat diatur secara manual dan diset untuk beberapa jam. Jika satu atau lebih rekaman siaran acak telah tersimpan dalam hard disk, UFS 821 menyediakan kemampuan untuk membuka-acak kemudian. Hasil rekaman akan ditandai dalam daftar replay dan segera setelah receiver dalam mode standby, segera dimulai buka-acak rekaman.

Kejutan! EPG dari tvtv

Kami cukup kaget ketika menekan tombol EPG. Agar tinjauan umum dari acara yang tersedia tidak hilang dan agar pengguna disediakan dengan data EPG yang terkini untuk satu minggu ke depan, Kathrein tidak hanya mengandalkan data EPG dari saluran tersebut akan tetapi juga mengadakan kerjasama dengan perusahaan tvtv.Services. Perusahaan ini dengan pedoman acara Internet di www.tvtv.de atau www.tvtv.co.uk merupakan nama yang terkenal di banyak

negara Eropa. Data tvtv yang terkini dapat diunduh ke dalam receiver melalui satelit pada waktu yang telah ditetapkan dan membuat data terkini tersebut menjadi tersedia kapan saja.

Fitur tambahan seperti "Now Playing" dengan acara dari 20 saluran TV di daftar tvtv dapat diurutkan berdasarkan Genre, berdasarkan tip harian serta informasi detail dari seluruh acara dapat ditampilkan. Fungsi Cari dapat digunakan untuk membantu menemukan acara tertentu. Syukurlah, dengan EPG dari tvtv tidak akan dibatasi lagi pada sejumlah saluran tertentu; tetapi, seluruh isi data tersedia karena receiver menyimpan database tersebut dalam hard disk.

Akhirnya, ruang bebas yang tersedia dalam hard disk 160GB yang disertakan akan habis. Pada tahap ini merupakan waktu yang tepat untuk memindahkan hasil rekaman favorit Anda ke komputer dan selanjutnya mungkin dapat disimpan dalam DVD. Terima kasih dengan adanya antar-muka USB 2.0, hal ini bukan menjadi masalah. Peranti lunak yang diperlukan untuk hal ini (DVR Manager) juga disediakan secara gratis oleh Kathrein di situs mereka. Hanya dalam 16 menit sebuah file 2GB dipindahkan.

Jika DVR Manager telah dimulai, Anda akan mendapatkan ide bahwa receiver Kathrein yang berbasis Linux ini dapat melakukan lebih banyak lagi. Dimungkinkan untuk memindahkan file gambar jpeg dan musik mp3 ke dalam receiver untuk diputar. Antar-muka USB 2.0

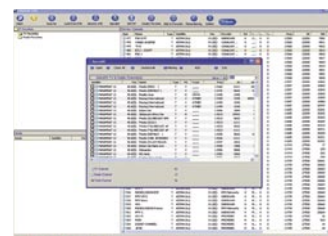
di panel depan dapat digunakan untuk menghubungkan hard disk portable atau bahkan kamera digital, sehingga data video, mp3 dan gambar dapat dipindahkan. Dalam pengujian kami, berfungsi sempurna menggunakan kamera digital standard.

VFD, receiver ini dapat digunakan dengan mudah sebagai penerima radio bahkan tanpa menghubungkannya dengan TV. Akhirnya kita tahu apa yang dimaksudkan oleh Kathrein dengan istilah Pusat Suara & Gambar. Sangat sayang sekali jika hanya untuk kegunaan ini, tetapi penggemar radio satelit dapat menggunakan UFS 821 sebagai penerima radio yang ideal.

Kesimpulan

Terima kasih kepada kendali multi-fungsi besar dan tampilan

TECHNIC DATA	Manufacturer	KATHREIN-Werke KG, Rosenheim, Germany
Tel.	+49 (0) 8031 184-0	
Fax	+49 (0) 8031 184-306	
E-Mail	sat@kathrein.de	
Model	UFS821	
Function	Receiver Satelit Digital dengan fungsi PVR	
Channel Memory	4000	
Satellites	45	
Symbol Rate	2-45 Ms/sec.	
SCPC Compatible	Yes	
USALS	Yes	
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3	
Scart Connectors	2	
Audio/Video Outputs	3 x RCA	
UHF Output	Yes	
0/12 Volt Output	No	
Digital Audio Output	Yes	
EPG	Yes	
C/Ku-Band Compatible	Yes	
Power Supply	100-240 VAC, 50/60 Hz	
SatcoDX Compatible	Yes	



Channel Manager (SatcoDX)



Info Bar

Kesimpulan Ahli



Thomas Haring
TELE-satelit
Test Center
Austria

Kathrein UFS 821 sangat mudah digunakan dan elegan. Serta adanya EPG dari tvtv akan membuat pengguna sangat gembira. Pemindahan file melalui USB ke komputer berfungsi tanpa masalah. Akan menjadi receiver yang ideal untuk pehobi radio.

Daftar satelityang sudah terprogram bisa menjadi lebih besar. Jika receiver mendukung protokol DiSEqC, akan menjadi receiver yang menarik bagi pada DX-er. Kecepatan transfer data pada koneksi USB seharusnya bisa lebih cepat.



tvtv EPG



Tuner Setup