

# TechnoTrend Scart TV S100

## Kecil, lebih kecil, TechnoTrend Scart TV!

**Merupakan suatu sensasi:** receiver satelit tidak tampak yang pertama telah hadir. Bagaimana bisa tidak tampak? Karena TechnoTrend Scart TV100 dapat dicolokkan ke konektor scart di belakang TV dan tidak terlihat di ruangan. Akan tetapi, kotak kecil ini (55 x 22 x 100 mm) dilengkapi dengan seluruh fitur yang diharapkan dari receiver satelit digital modern.

Receiver ini hadir dalam dua variasi, yaitu receiver FTA dan yang lainnya adalah dengan fitur pembaca kartu yang kompatibel dengan Nagravisision yang digunakan oleh TV-berbayar Jerman Premiere, atau Cryptoworks, sistem acak yang diadopsi oleh ORF, stasiun umum Australia. Tambahannya, versi dengan pembaca kartu terpasang hadir dengan keluaran audio optik, yang tidak terdapat di versi FTA. Unit yang diuji adalah Scart TV S100, model FTA.

Ketika melihat receiver untuk pertama kalinya sangat sulit untuk memercayai bahwa TechnoTrend secara nyata dapat memperkecil semua komponen hardware ke dalam kotak yang begitu kecil. Konektor scart berwarna emas berada di salah satu sisinya, sisi belakang terdapat soket untuk catudaya eksternal dan penerima Infra-merah, sedangkan masukan IF satelit berada di sisi receiver. Versi dengan pembaca kartu juga memiliki rongga kartu serta keluaran audio optik.

Sistem tersebut hadir dengan kendali jarak jauh yang berbentuk pipih tidak seperti biasanya, yang enak digenggam dan memungkinkan untuk mengendalikan receiver dengan luasa.

Buku pedoman dicetak dalam bahasa Inggris dan Jerman, dan menjelaskan seluruh langkah pemasangan dengan lengkap, disertai dengan sejumlah gambar.

Kami telah pernah menggunakan produk TechnoTrend, dan receiver miniatur ini tidak terkecuali.

### Penggunaan Sehari-hari

Sebelum menyalakan TechnoTrend Scart TV untuk pertama kalinya, adalah bijaksana untuk menentukan posisi yang tepat untuk penerima Infra-merah eksternal untuk memastikan kotak tersebut dapat menerima seluruh perintah yang dikirim oleh kendali jarak jauh. Penerima Infra-merah juga dilengkapi dengan dua LED yang menunjukkan status operasi Scart TV S100 dan mengkonfirmasi perintah yang dikirim oleh remote kontrol.

Selanjutnya, yang perlu dilakukan adalah mencolokkan kotak tersebut ke soket scart yang tersedia, menghubungkan kabel antena dan kabel daya, kemudian menyalakannya. Jika terdapat keterbatasan tempat untuk kotak di dekat soket scart, Anda dapat menggunakan kabel penyambung dan diletakkan di tempat lain.

Setelah kotak tersebut dinyalakan untuk pertama kalinya, TV akan menampilkan panduan instalasi yang dimulai dengan pertanyaan bahasa untuk menu di layar. Selain bahasa Jerman, Inggris dan Prancis, Anda dapat memilih bahasa Italia, Spanyol, Portugis, Swedia, Finlandia, Denmark, Turki, Polandia, Czech, Rusia dan Mesir.

Selanjutnya, pemilihan lokasi (diperlukan untuk pengaturan waktu yang tepat), aspek rasio layar TV (4:3 atau 16:9) serta tipe keluaran video (RGB, CVBS atau S-Video) harus ditentukan



Arabic	العربية	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ara/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ara/technotrend.pdf</a>
Indonesian	Indonesia	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bid/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bid/technotrend.pdf</a>
Bulgarian	Български	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bul/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/bul/technotrend.pdf</a>
German	Deutsch	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/deu/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/deu/technotrend.pdf</a>
English	English	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/eng/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/eng/technotrend.pdf</a>
Spanish	Español	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/esp/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/esp/technotrend.pdf</a>
French	Français	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/fra/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/fra/technotrend.pdf</a>
Greek	Ελληνικά	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hel/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hel/technotrend.pdf</a>
Croatian	Hrvatski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hrv/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/hrv/technotrend.pdf</a>
Italian	Italiano	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ita/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ita/technotrend.pdf</a>
Hungarian	Magyar	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/mag/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/mag/technotrend.pdf</a>
Mandarin	中文	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/man/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/man/technotrend.pdf</a>
Dutch	Nederlands	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ned/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/ned/technotrend.pdf</a>
Polish	Polski	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/pol/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/pol/technotrend.pdf</a>
Russian	Русский	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/rus/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/rus/technotrend.pdf</a>
Turkish	Türkçe	<a href="http://www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/tur/technotrend.pdf">www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0801/tur/technotrend.pdf</a>

sebelum Scart TV S100 masuk ke menu untuk pengaturan LNB.

Sayangnya receiver ini hanya mendukung DiSEqC 1.0 atau toneburst, sehingga jika Anda memiliki antena piringan bergerak dan perlu dikendalikan menggunakan DiSEqC 1.2 atau 1.3 (USALS) atau antena multifeed dengan lebih dari empat LNB, maka Anda agak kurang beruntung dengan kotak mungil yang lucu ini. Namun, apa yang kami sukai, adalah kenyataan

bahwa hingga tiga pengulangan perintah DiSEqC dapat diaktifkan yang menjadi bantuan besar dalam menghindari switch tidak berfungsi sebagaimana mestinya.

Daftar satelit yang telah tersimpan mencakup sebagian besar satelit DTH Eropa yang penting (sejumlah 17 posisi). Mempertimbangkan ketidakhadiran protokol DiSEqC 1.1, 1.2 dan 1.3, maka jumlah satelit ini cukup memadai.



Frekuensi LOF dapat diatur secara manual untuk masing-masing satelit, namun fitur ini akan jarang dipakai karena daftar satelit tidak bisa ditambah.

Penerimaan C band dimungkinkan dan masing-masing data transponder telah diprogram sebagian (misalnya THOR 1° BB). Tahap terakhir dalam panduan instalasi adalah pencarian saluran secara otomatis, yang bisa berupa pencarian penuh atau pencarian masing-masing satelit atau untuk saluran FTA atau diacak.

Setelah pengaturan dasar telah dilengkapi, receiver akan menayangkan saluran pertama dalam daftar dan juga menampilkan info bar yang lengkap dan mudah dibaca yang mencakup informasi kejadian saat ini dan akan datang. Menekan tombol EPG akan menampilkan EPG yang sangat leluasa dan bekerja sempurna dan dengan menekan sebuah tombol, pengatur waktu dapat diisi untuk mengaktifkan receiver pada acara tertentu.

Daftar saluran yang lengkap dapat diakses dengan tombol OK. Akan tetapi, tidak ada pilihan pengurutan saluran berdasarkan abjad atau menurut penyedia layanan - ini hanya bisa dilakukan di menu utama. Di sisi lain, sub-menu khusus dapat digunakan untuk mengatur daftar saluran secara lengkap dan leluasa.

Untuk mempermudah prosedur ini Scart TV S100 memiliki fungsi yang cerdas untuk menyaring daftar saluran. Beberapa kategori seperti CAS/FTA, provider atau satelit juga tersedia sehingga hanya saluran tertentu yang ditampilkan untuk dapat diedit atau dipindah ke daftar favorit. Untuk daftar yang rumit dengan ratusan saluran, fitur ini adalah anugerah.

Menu utama memungkinkan

beberapa pengaturan tambahan yang tidak terdapat pada panduan instalasi. Misalnya dapat dipilih untuk menggunakan dekoder teleteks internal atau dekoder di TV atau pilihan warna untuk OSD.

Dengan adanya AFD, Scart TV S100 mendeteksi aspek rasio yang berlainan dengan rasio layar yang telah ditentukan, sehingga dapat diformat ulang secara otomatis agar sesuai dengan layar Anda.

Saluran baru dapat ditambah dengan cepat dengan pencarian manual, namun sayangnya tidak dapat mengisi PID secara manual, suatu fitur yang diperlukan oleh pehobi dan DXer. Secara keseluruhan memori saluran dapat menyimpan hingga 4.000 saluran, lebih dari cukup untuk receiver FTA.

Fitur lain yang mendapat penghargaan khusus adalah 'kunci anak' dengan PIN untuk saluran yang tidak sesuai bagi anak-anak. Tambahannya, keseluruhan receiver atau menu utama juga dapat dikunci dengan PIN.

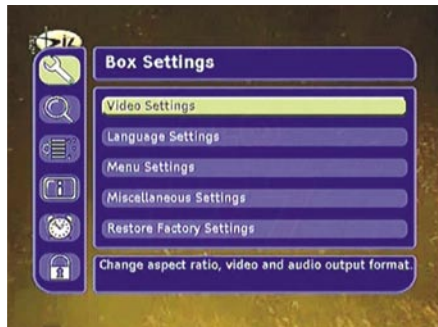
Perpindahan saluran pada Scart TV S100 sangat cepat, dengan waktu sekitar 1 detik. Waktu yang diperlukan untuk pencarian saluran adalah sekitar 10 menit untuk satelit 80-transponder.

Tuner ber-threshold rendah dan mampu mendeteksi dan menala sinyal yang lemah, misalnya di ARABSAT 26° BT, NILESAT 7° BB atau LMI1 75° BT.

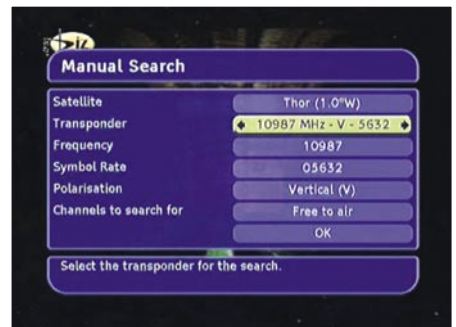
Meskipun kotak ini tidak dirancang dengan pertimbangan pakar-techno dan DXer, namun perangkat ini melakukan pekerjaan yang bagus dalam pengujian simbol rate rendah dan mampu mengunci transponder yang sempit dengan simbol rate 2 MS/s tanpa masalah. Di bawah



SCPC Reception of TURKSAT 42° east |



Main Menu |



Manual Channel Search |

batas rate ini, tidak ada sinyal pembaruan software secara yang ditangkap. otomatis dari satelit, yang akan Kesan secara keseluruhan membuat receiver ini selalu yang sangat bagus dari Scart up-to-date dan sesuai untuk masa TV S100 dilengkapi dengan mendatang.

## Kesimpulan Ahli

+

TechnoTrend Scart TV S100 adalah receiver mungil yang bekerja sebagaimana perangkat yang lebih besar. Pabrikan membuktikan bahwa ukuran bukanlah sebanyak nilai utamanya. Receiver mudah digunakan dan akan menyenangkan seluruh anggota keluarga.



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Center  
Austria

-

Sayangnya, Scart TV S100 tidak kompatibel dengan protokol DiSEqC 1.1, 1.2 dan 1.3 (USALS). Kami juga menginginkan daftar satelit yang lebih lengkap dan kemungkinan menambahkan satelit secara manual.

## TECHNIC

### DATA

Distributor	DVB-Shop, Germany
Tel	+49-34954/31960
Fax	+49-34954/49233
Website	www.dvbshop.net
E-Mail	webmaster@dvbshop.net
Model	TechnoTrend Scart TV S100
Function	Digital satellite receiver at miniature size
Symbolrates	2-45 Ms/sec.
SCPC compatible	yes (2 Ms/s and higher in our test)
USALS	no
DiSEqC	1.0
EPG	yes
C/Ku-Band compatible	yes
Software Update via Satellite	yes
Audio out	yes (for models S102 and S106)
Power supply	230V AC/50 Hz
Power consumption	<20W
Power consumption in standby	<6W



Info Bar |



EPG |