

# TechnoTrend Scart TV S100

## Petit, plus petit, TechnoTrend Scart TV!

**Quelle sensation:** Le premier récepteur satellite invisible est arrivé. Comment peut-il être invisible ? Par le fait que le TechnoTrend Scart TV100 peut être branché à la prise péritel (scart) sur le dos du téléviseur, il se trouve ainsi complètement hors de vue dans votre salon. Malgré cela, cette petite boîte (55 x 22 x 100 millimètres) est bourrée avec toutes les fonctionnalités que nous espérons trouver dans un récepteur satellite numérique moderne.

Le récepteur est proposé dans deux versions différentes, une étant un récepteur FTA et l'autre comprend un lecteur de cartes intégré qui est compatible soit avec Nagravision employé par le fournisseur de télévision à péage allemand Première, ou Crypto-works, le système de cryptage adopté par le radiodiffuseur public autrichien ORF. En outre, la version avec lecteur de cartes dispose d'une sortie audio optique, qui est absente dans la version FTA. L'appareil que nous avons examiné était le Scart TV S100, qui est le modèle FTA.

En voyant le récepteur pour la première fois il est vraiment difficile de croire que TechnoTrend ait vraiment pu masser tous les composants dans une boîte si minuscule. Alors que la prise péritel dorée est la caractéristique la plus importante d'un côté du boîtier, l'autre partie présente une prise pour le block d'alimentation externe et un autre pour le récepteur infrarouge, alors que l'entrée IF satellite est située sur le côté du récepteur. La version avec le lecteur de cartes intégré a en outre la fente appropriée ainsi que la sortie audio optique.

Le système est livré complet avec une télécommande qui est exceptionnellement plate, et pourtant se prend bien dans la main et permet de commander le récepteur de façon tout à fait confortable.

Le manuel d'utilisation imprimé est disponible en anglais et en allemand et explique toutes les étapes d'installation d'une manière complète, parachevée par de nombreuses illustrations.

Nous sommes devenus habitués au fait que TechnoTrend propose des produits bien construits

et solides, et ce récepteur miniature ne fait pas exception.

### Utilisation au quotidien

Avant d'allumer le TechnoTrend Scart TV pour la première fois, il est conseillé de trouver qu'une position appropriée pour la cellule IR externe afin d'assurer que le récepteur pourra recevoir sans défaut toutes les commandes envoyées par la télécommande. La cellule IR est également équipée de deux LED qui indiquent l'état opérationnel du Scart TV S100 et accusent réceptions des commandes envoyées par la télécommande.

Ensuite, tout ce qui reste à faire est de brancher ce boîtier à n'importe quelle prise péritel disponible, de relier le câble d'antenne et le cordon d'alimentation du bloc secteur et l'allumer. Si la place à côté de la prise péritel pour le récepteur est limitée, vous pouvez aussi bien employer le câble de prolongation inclus et poser le récepteur sur le meuble.

Lorsque ce récepteur est mis sous tension pour la première fois le téléviseur affichera l'assistant d'installation qui commence par demander la langue souhaitée pour les menus à l'écran. Outre l'allemand, l'anglais et le français, vous pouvez aussi choisir l'italien, l'espagnol, le portugais, le suédois, le finlandais, le danois, le turc, le polonais, le tchèque, le russe et le grec.

Après, l'emplacement géographique (qui est important pour déterminer le fuseau horaire approprié), le format de l'écran du téléviseur (4 : 3 ou 16 : 9) ainsi que le type de sortie vidéo (RVB, CVBS ou S-Vidéo) doivent



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

être renseignés avant que le Scart TV S100 passe à la page du menu pour les configurations LNB.

Malheureusement le récepteur n'implémente que le DiSEqC 1.0 ou toneburst, ainsi si vous possédez une parabole motorisée qui doit être commandée par DiSEqC 1.2 ou 1.3 (USALS) ou une antenne multi-sources avec plus de quatre LNB vous n'avez pas de chance avec ce petit récepteur bien mignon. Ce que nous avons aimé, cependant, est le fait qu'on peut activer jusqu'à trois répé-

titions des commandes DiSEqC qui est d'un grand secours pour éviter que les commutateurs ad hoc ne s'exécutent correctement.

La liste satellite préenregistrée comporte les satellites à diffusion directe européens les plus importants (17 positions au total). Vu l'absence du protocole DiSEqC 1.1, 1.2 et 1.3, ce nombre de satellites est suffisant.

Les fréquences LOF peuvent être éditées individuellement pour chaque satellite, bien qu'il soit peu probable que quelqu'un

emploie ce dispositif car la liste des satellites ne peut pas être étendue.

La réception de la bande C est possible et les données respectives des transpondeurs (par exemple pour THOR 1° Ouest) sont en partie pré mémorisées. La dernière étape de l'assistant d'installation est le balayage automatique des stations, qui pourra être soit un balayage complet soit un balayage sur des satellites individuels, ceci limité pour les stations en clair ou les chaînes cryptées.

Une fois que tous les réglages initiaux sont accomplis le récepteur commute sur la première chaîne de la liste et affiche aussitôt une barre d'information très lisible qui inclut les renseignements sur l'émission en cours et la prochaine. Une pression sur le bouton marqué EPG fera apparaître un EPG très commode et fonctionnant parfaitement et une pression complémentaire d'un bouton créera une entrée dans la minuterie pour mettre en marche le récepteur au début d'une émission spécifique.

On accède à la liste complète des stations en appuyant sur le bouton OK. Cependant, il n'y a aucune possibilité pour classer les stations par ordre alphabétique ou par fournisseurs de services - ceci ne peut être fait que dans le menu principal. Pour le côté agréable cependant, un sous-menu spécifique peut être appelé permettant de personnaliser à son goût la liste des stations entière.

Afin de faciliter encore plus ce procédé le Scart TV S100 a une fonction très astucieuse pour filtrer les listes des stations. Plusieurs catégories telles que CAS/FTA, fournisseurs ou satellites sont disponibles de sorte que sont montrées seulement ces chaînes que vous souhaitez éditer ou déplacer vers la liste des favoris. C'est une vraie aubaine pour les listes complexes se composant de plusieurs centaines de stations.

Le menu principal permet en outre d'entreprendre quelques

réglages additionnels que l'assistant d'installation initiale ne propose pas. Par exemple, on peut choisir si le décodeur télétexte interne ou le décodeur du téléviseur doit être employé ou même la couleur des affichages à l'écran (OSD).

Grâce à AFD, le Scart TV S100 détecte les formats d'écran qui diffèrent du rapport prédéfini de l'écran utilisé, et restructure automatiquement pour s'adapter à votre écran.

Des nouvelles stations peuvent être ajoutées en un tournemain par un balayage manuel, mais malheureusement il n'y a aucune possibilité d'introduire les PID manuellement, un dispositif très apprécié par les radioamateurs. Dans l'ensemble, la mémoire de stations peut accueillir jusqu'à 4.000 canaux, ce qui est plus qu'assez pour un récepteur de type FTA.

Un autre dispositif commode méritant une mention spéciale est le verrouillage pour enfant par un code PIN pour mettre sous clef les chaînes qui ne conviennent pas pour des enfants. En outre, il est aussi possible de verrouiller le récepteur entier ou le menu principal seulement par un code PIN.

Le Scart TV S100 commute d'une station à l'autre de manière raisonnablement rapide, prenant approximativement une seconde. Le temps qu'il met pour un balayage complet est également dans la moyenne avec à peine plus de dix minutes sur un satellite avec 80 transpondeurs.

Le syntoniseur a un seuil bas et pouvait détecter et syntoniser aussi des signaux assez faibles, par exemple sur ARABSAT 26° Est, NILESAT 7° Ouest ou LMI1 75° Est.

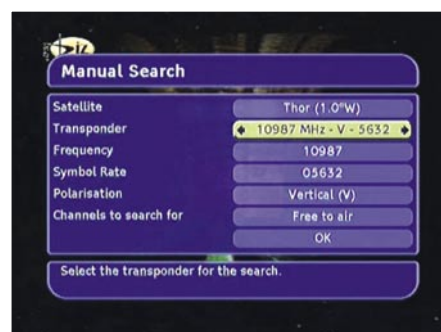
Quoique ce récepteur n'ait pas été conçu pour les fanatiques de la technologie et des radioamateurs, il a réalisé de bons résultats durant nos tests en réussissant de se verrouiller sans problèmes sur un transpondeur à bande étroite émettant avec un débit de symboles de 2 MS/s. Au-dessous de ce niveau de débits



Réception SCPC sur TURKSAT par 42° Est



Menu principal



Balayage manuel

cependant, aucun signal n'a été reconnu.

L'impression globale remarquablement bonne du Scart TV S100

est encore émaillée par une mise à niveau du logiciel automatique par satellite, qui maintiendra le récepteur à jour et évolutif pour l'avenir.

## Opinion de l'expert

+

Le TechnoTrend Scart TV S100 est un récepteur numérique minuscule qui fonctionne aussi bien que ses plus cousins.

Le fabricant a montré que la taille n'importe pas autant pour les valeurs essentielles. Le récepteur est facile à utiliser et devrait satisfaire tous les membres de la famille quel que soit leur âge.



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Center  
Austria

-

Malheureusement, le Scart TV S100 n'est pas compatible avec les protocoles DiSEqC 1.1, 1.2 et 1.3 (USALS). Nous aurions également souhaité une liste des satellites plus complète et la possibilité d'ajouter des satellites manuellement.

## TECHNIC

### DATA

Distributeur	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



Barre d'information |



EPG |