

# TechnoTrend Scart TV S100

## ريسيفر بمخرج سكاتر للتلفزيون صغير الحجم من شركة TechnoTrend

**ياله من إحساس :** لقد وصل أول جهاز ريسيفر خفي ، و لكن كيف يمكن أن يكون مخفي ؟ لان الريسيفر TechnoTrend Scart TV100 يمكن أن يتم توصيله بمدخل موصل سكاتر الموجود خلف جهاز التلفزيون و هو بعيد تماما على الرؤية في غرفة المعيشة ، و الريسيفر صغير الحجم بمقاس ( 100×22×55مم ) فقط و هو مزود بجميع المزايا التي قد تجدها في أجهزة الريسيفر الحديثة ، الريسيفر يأتي بموديلين مختلفين ، الأول لاستقبال القنوات المجانية و الآخر مزود بفتحة لقراءة الكروت الذكية من نوع Nagravision لاستقبال القنوات المشفرة من ضمن الباقة الألمانية Premiere أو نظام Crypto-works لاستقبال باقة OR النمساوية ، و بالإضافة إلى ذلك إن الموديل المزود بقارئ للكروت الذكية يوجد به مخرج صوت ضوئي رقمي و هذا المخرج غير موجود بالموديل العاد لاستقبال القنوات المجانية ، و الموديل الذي قمنا باختباره في هذا التقرير هو الموديل العاد لاستقبال القنوات المجانية .

### الاستخدام اليومي

قبل تركيب الريسيفر في موصل سكاتر خلف التلفزيون من الحكمة أن تجد المكان المناسب لوضع مستقبل إشارات وحدة التحكم عن بعد الخارجي في مكان مناسب للتأكد من حصول الريسيفر على الأوامر اللازمة للتشغيل ، و قد تم تزويد مستقبل إشارات وحدة التحكم عن بعد الخارجي بعدد 2 مؤشر مضيء لتوضيح الوضع التشغيلي للريسيفر و التأكد من استلام إشارات وحدة التحكم عن بعد للريسيفر Scart TV S100 .

و الخطوة التالية هي إدخال الريسيفر في فتحة موصل سكاتر و قم بتوصيل كابل الطبق و كابل الطاقة و تشغيل الريسيفر و إذا لم تكن هناك مساحة مناسبة لوضع الريسيفر في موصل سكاتر خلف التلفزيون يمكنك استخدام وصلة التمدد المرفقة .

و عند تشغيل الريسيفر لأول مرة سوف يظهر على شاشة التلفزيون شاشة التركيب و التي سوف تسألك عن اختيار لغة تشغيل القوائم و

عندما تنظر إلى هذا الريسيفر للمرة الأولى يصعب عليك تصديق أن شركة TechnoTrend استطاعت إن تضغط المكونات الإلكترونية إلى هذا الحجم الصغير ، بينما يظهر موصل سكاتر باللون الذهبي من جانب واحد من الريسيفر فتجد أن الجانب الخلفي مزود بمقبس للطاقة الكهربائية الخارجية و مقبس للتوصيل بوحدة استقبال الإشارات القادمة من وحدة التحكم عن بعد ، بينما تجد أن مدخل إشارات IF يوجد في جانب الريسيفر و الجدير بالذكر إن الموديل الآخر مزود بقارئ كروت و مزود بمخرج صوت رقمي ضوئي .

و يأتي الريسيفر كاملا ، مزود بوحدة التحكم عن بعد و هي بشكل مسطح و تتناسب مع راحة اليد و تتحكم بالريسيفر بشكل مريح ، كما يوجد كتيب تعليمات التشغيل المكتوب باللغة الإنجليزية و الألمانية الذي يشرح عملية التشغيل بشكل مفصل و شامل و مزود بالعديد من الصور التوضيحية .

و لقد أصبحنا نعناد على إن شركة تقدم منتجات ذات تصنيع جيد و متين و هذا الريسيفر الصغير ليس استثناء من هذا .



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

سرعة معقولة حوالي ثمانية واحدة و يستغرق زمن البحث في عدد 80 ناقل للباقات و القنوات حوالي ثمانية دقائق فقط .

كما أن التيونر المستخدم يمكنه استقبال الإشارات الضعيفة كمثل الإشارات الضعيفة المستقبلية من القمر عربسات ( بدر سات ) عند 26 درجة شرق و القمر نايلسات عند 7 درجة غرب أو القمر LMI1 عند 75 درجة شرق .

من كافي بالنسبة لريسيفر يستقبل القنوات المجانية .

و هناك ميزة أخرى تستحق جائزة و هي إمكانية القفل الأبوي لحجب بعض القنوات من مشاهدة الأطفال لها عن طريق إدخال كود ، كما يمكن قفل الريسيفر بالكامل أو القائمة الرئيسية أيضا .

إن سرعة التنقل بين القنوات في الريسيفر Scart TV S100 هي



القمر كله أو البحث عن القنوات المجانية فقط أو القنوات المشفرة فقط .

و بعد الانتهاء من عملية الضبط الأولية هذه سوف تظهر لك صورة أول قناة و سوف يظهر لك شريط بيانات سهل القراءة يوضح معلومات عن البرنامج الحالي و التالي ، و بالضغط على زر EPG يظهر دليل البرامج الإلكتروني ، كما يمكن ضبط إدخال بيانات الميقاتي من خلال دليل البرامج الإلكتروني .

و يمكن الدخول إلى قائمة القنوات من خلال زر OK و لكن لا يوجد طريقة لتصنيف القائمة طبقا للحروف الهجائية أو طبقا مقدم الخدمة الفضائية و لكن يمكن عمل قائمة فرعية للقنوات يمكن ترتيبها بطريقة مريحة و لتسهيل هذا الأمر فان الريسيفر Scart TV S100 لدية وظيفة جيدة و هي إمكانية تصنيف القنوات طبقا لنوعها مثل القنوات المجانية أو القنوات المشفرة و بهذا يمكن عمل قوائم منفصلة بطريقة سهلة .

و يمكن من خلال القائمة الرئيسية إجراء عمليات ضبط إضافية مثل اختيار إذا استخدام ديكودر قنوات المعلومات الموجود بالريسيفر أو استخدام ديكودر قناة المعلومات الموجود بجهاز التلفزيون . و نشكر وجود خاصية AFD الموجودة بالريسيفر Scart TV S100 حيث يمكن اختيار نوع عرض القناة أتوماتيكيا للتناسب مع نوعية شاشة التلفزيون .

و يمكن إضافة القنوات الجديدة عن طريق البحث اليدوي عن القنوات و لكن للأسف لا يمكن إدخال قيم تعريف الباقات يدويا ، و هذه الميزة يحتاجها الهواة و المحترفين ، و يسمح الريسيفر بتخزين عدد 4000 قناة و هذا العدد يعتبر أكثر

هي اللغة الألمانية ، الإنجليزية ، الإيطالية ، الأسبانية ، البرتغالية ، السويدية ، الفنلندية ، الدانمركية ، التركية ، البولندية ، التشيكية ، الروسية و اليونانية .

و من ثم يسألك الريسيفر عن موقعك الحالي ( و هذا ضروري لمعرفة التوقيت الصحيح ) و كذلك ضبط عرض الصورة على جهاز التلفزيون ( 4:3 أو 16:9 ) و كذلك مخرج ألوان الصورة ( CVBS ، RGB أو S-Video ) و التي يجب الاختيار بينها قبل الدخول إلى قائمة ضبط الاستقبال للتطبيق .

للأسف يدعم الريسيفر بروتوكول DiSEqC 1.0 أو toneburst فقط ، و إذا كنت تمتلك طبق متحرك فانه يجب ان يكون الريسيفر يدعم DiSEqC 1.2 أو 1.3 المسمى ( USALS ) و إذا كنت تمتلك طبق متعدد التغذية أكثر من عدد أربعة وحدات خفض شوشرة فانك لن يكون معك حظ مع هذا الريسيفر الصغير .

و قد تم برمجة الريسيفر مسبقا ببيانات عدد 17 قمر صناعي أوروبي و مع اعتبار أن الريسيفر لا يدعم بروتوكول DiSEqC 1.1 ، 1.2 ، 1.3 فان هذا العدد يعتبر كافي جدا .

و يمكن ضبط عمل ترددات المذبذب المحلى للتناسب مع وحدة خفض الشوشرة طبقا لكل قمر صناعي ، و مع هذا لا يمكن للمستخدم استعمال هذه الميزة حيث إن عدد الأقمار المستقبلية لا يمكن زيادتها .

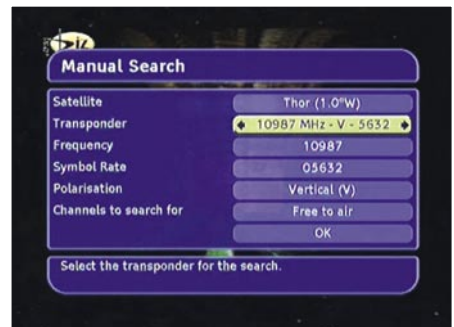
هذا و يمكن للريسيفر استقبال إشارات C band ( كمثل القمر THOR 1 درجة غرب ) ، و آخر خطوة في عملية التركيب هي إجراء عملية البحث الأتوماتيكي عن القنوات سواء كان بالبحث في قنوات



SCPC Reception of TURKSAT 42° east |



Main Menu |



Manual Channel Search |

و على الرغم من أن هذا الريسيفر غير مصمم للمحترفين فإن الريسيفر قادر على استقبال القنوات التي تعمل بمعدل ترميز منخفض ابتداء من 2 مليون رمز/ثانية .

إن الريسيفر يعطى انطبعا عاما جيدا كما يمكن تحديث البرنامج التشغيلي عن طريق القمر الصناعي لإمكانية تحديث الريسيفر لمواكبة المستقبل .

## تعليق الخبراء



Thomas Haring  
TELE-satellite  
Test Center  
Austria

إن الريسيفر TechnoTrend Scart TV S100 هو ريسيفر رقمي صغير الحجم يعمل جيدا مثل الموديلات الكبيرة الحجم من نفس الشركة و لقد أثبتت الشركة المنتجة أن العامل الأهم هو المضمون و ليس الحجم ، الريسيفر سهل الاستخدام و يجب أن يسعد جميع أفراد الأسرة .

للأسف لا يدعم الريسيفر Scart TV S100 بروتوكول DiSEqC 1.2 ، 1.1 أو 1.3 (USALS) ، و كما نفضل ان يمكن زيادة عدد الأقمار و إمكانية إضافي أقمار أخرى .

## 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	ريسيفر رقمي صغير الحجم
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 |