

TechniSat Multytenne

لا تحتاج الى عملية البحث عن القنوات كل يوم .

و يمكن ضبط قوائم الريسيفر التي تم تصميمها بطريقة منطقية للعديد من عمليات الضبط مثل ضبط خروج ألوان الصورة (RGB ، CVBS أو S-Video) أو ضبط قوائم القنوات المفضلة للتلفزيونية و الإذاعية ، إن دليل البرامج الإلكتروني في جميع أجهزة الريسيفر من شركة TechniSat تعرض دليل البرامج الإلكتروني للأقمار الناطقة باللغة الألمانية بطريقة فريدة تسمى SFI و هي تعطى وضوح عالي بالنسبة للبيانات و بطريقة شاملة و يمكن

، الإيطالية ، الأسبانية ، التركية ، السويدية ، البرتغالية ، الروسية ، البولندية ، التشيكية ، المجرية و الهولندية .

و الخطوة التالية هي اختيار اسم الدولة المستخدم بها الريسيفر من بين 19 دولة و عندها يقوم الريسيفر بضبط بقية البيانات أتماتيكية مثل ضبط الوقت ، و الخطوة التالية هي ضبط عمل الطبق و لم يتم بعد تجهيز الريسيفر للعمل مع الطبق Multytenne ولكن الريسيفر مضبوط لاستقبال القمر Astra عند 19.2 درجة شرق و القمر Hotbird عند 13 درجة شرق و يمكن تغيير

متوافق مع بروتوكول DiSEqC 1.0 و لكننا اشترينا هذه الطبق كاملا مع جهاز الريسيفر موديل Digit MF4-S الخاص به و الذي يبدو عصريا و بسيط و أنيق الشكل .

ففي اللوحة الأمامية توجد شاشة عرض الأرقام القنوات و عدد 3 أزرار للتحكم في الريسيفر بدون استخدام وحدة التحكم عن بعد ، كما توجد فتحة لقراءة الكروت ، و يوجد فتحة لإدخال الكامات و منفذ توالى RS-232 للتوصيل بجهاز الكمبيوتر ، مع العلم أن مع عبوة الطبق Multytenne قد وضعت الشركة كارت ذكي لاستقبال القناة الإذاعية TechniSat satellite radio الناطقة باللغة الألمانية . و في اللوحة الخلفية للريسيفر النحيف (28.5 × 13 × 4 سم) يوجد عدد 2 موصل سكارث و عدد 2 جاك من نوع RCA تعمل كمخارج للصوت الاستريو التماثلي و مدخل إشارات IF و مخرج صوت رقمي ، و تتناسب وحدة التحكم عن بعد مع راحة اليد ، و التصنيع العام يعطى انطبعا بالقوة .

الاستقبال

بعد تشغيل الريسيفر لأول مرة تظهر لك شاشة التركيب بحيث تسمح للمستخدم باختيار عملية الضبط لأهم الخطوات و هي اختيار اللغة و تتوفر لغات عرض القوائم في الريسيفر Digit F4-S باللغة الإنجليزية ، الألمانية ، الفرنسية



العموم و يمكن استقبال القنوات المفردة التي تعمل بمعدلات ترميز مرتفعة بدون مشاكل .

و يمكننا القول أن الطبق Multytenne يجمع بين نظام الأطباق المتعدد التغذية مع صغر الحجم أيضا مما يوسع من عملية استقبال القنوات المفضلة من أقمار مختلفة في وقت واحد مثل استقبال القنوات الفائقة التفاصيل HDTV من القمر Astra 3A أو استقبال القنوات الناطقة باللغة الإنجليزية من القمر Astra 2 بالإضافة الى زيادة استقبال أعداد القنوات الإباحية من القمر Hotbird ، و يعتبر الطبق Multytenne خيار جيد للعديد من الاستخدامات المنزلية ، و نشكر هنا صغر الحجم و الذي يمكن تركيب على أي شرفة تواجه الاتجاهات الأربعة للأقمار .

الريسيفر

Digit MF4-S

يمكنك استقبال الطبق Multytenne مع أي جهاز ريسيفر



ضبط الميقاتي للتسجيل من خلال دليل البرامج الإلكتروني .

و يستغرق زمن الانتقال بين قناة و أخرى حوالي ثانية واحدة و هو زمن معقول ، و يكتمل الانطباع العام الجيد عن هذا الريسيفر بتوافر ديكودر استقبال قناة المعلومات .

الأقمار من خلال الضبط اليدوي . و هذا الريسيفر يفحص أتماتيكية إذا توفر أي برنامج تشغيلي جديد من خلال القمر الصناعي و يقوم بترقية البرنامج التشغيلي أتماتيكية و يستطيع في أقل من 6 دقائق البحث في عدد 80 ناقل للباقات و لا يعتبر الأسرع من نوعه و لكنك في النهاية





الطبق الهوائى المتعدد

Multytenne LNB



مع منطقة الدول الناطقة باللغة الألمانية ، و عندما سيتم تقديم هذا الطبق Multytenne فى هذه الدول سوف تقوم شركة TechniSat بتقديم إصدارات أخرى تتناسب مع بقية الأسواق الأخرى و بقية الأقمار الأخرى أيضا .

الاستخدام اليومي

للأسف فقط وصل الطبق Multytenne قبل طباعة المجلة لهذا العدد و لم يكن لدينا وقت كافي لإجراء عملية الفحص الشاملة بجودة الاستقبال للأقمار الأربعة ، و لكن يمكننا أن نقدم نظرة شاملة عن إمكانيات هذا الطبق .

كما توقعنا لا توجد مشكلة فى استقبال الأقمار ذات الإشارات القوية مثل القمر Astra عند 19.2 درجة شرق و القمر Astra 2 عند 23.5 درجة شرق فجميع الباقات قد تم استقبالها و بجودة عالية مع الاعتبار أننا نتحدث عن طبق 45سم .

و توجد بعض التداخلات فى الصورة بين القمر Astra 2 و القمر Hotbird بينما تستقبل جميع باقات القمر Astra 2A و 2B بدون أية مشاكل ، و بعض الإشارات من القمر Astra 2D و القمر Eurobird لا تعطى صورة تليفزيونية و لكن لا يمكن إلقاء اللوم على الطبق Multytenne حيث ان هذه الأقمار يوجد بها بعض الباقات الضعيفة أصلا ، كما أن استقبال إشارات القمر Hotbird جيدة فى

استقبال القمر Astra عند 19.2 درجة شرق و القمر Hotbird عند 13 درجة شرق و القمر Atras عند 28.2 درجة شرق و القمر Astra 3A عند 23.5 درجة شرق فى وقت واحد .

و قمنا بسرعة بفتح الطرد و بدأنا بتركيب الأجزاء و قد قامت شركة TechniSat بعمل شئ رائع بوضع كتيب تركيب شامل و منطقي و سهل الفهم حتى بالنسبة للمبتدئين فيمكنهم تركيب الطبق فى أسرع وقت .

و أتى مع الطبق وحدة تثبيت حائطي و هى ضرورية حيث أن الطبق Multytenne ليس متوافق مع عملية التركيب العادية و يجب أن يثبت على وحدة خاصة ، و تم تطوير وحدات خفض الشوشرة LNB للعمل على هذا الطبق و تبدوا مستقبلية يمكن أن تتناسب مع أفلام الخيال العلمي .

ز من السهل جدا تثبيت الطبق حيث يتم تثبيته على القمر Astra عند 19.2 درجة شرق و عندها سوف يجد الطبق بقية الأقمار الأخرى أتوماتيكيا و هذا نتيجة لنظام وحدات الشوشرة ، و عند هذه النقطة يجب القول انه لا بد من التوجيه الدقيق ناحية القمر Astra عند 19.2 درجة شرق حتى يتسنى لنا استقبال بقية الأقمار الأخرى بجودة مناسبة .

و هناك نقطة أخرى تستحق الذكر حيث أن شركة TechniSat قد قامت بعمل هذا الطبق خصيصا ليتناسب

عندما استلمنا من شركة البريد طرد صغير الحجم (مع العلم أننا كنا نتوقع طبق هوائى) من شركة TechniSat التى أرسلت الطرد الى مكتب تحرير المجلة قبل وقت طباعة للطبعة الحالية و قد اندهشنا حيث أن هذا الطبق المعجزة بعرض 45سم فقط و يستطيع



TECHNIC DATA

Manufacturer	TechniSat Digital GmbH TechniPark, D-54550 Daun, Germany
Fax	+352-710707-959
E-mail	international@technisat.com
Model	Multytenne
Function	طبق هوائى متعدد التغذية لاستقبال القمر Astra عند 19.2 درجة شرق و القمر Hotbird عند 13 درجة شرق و القمر Astra 2 عند 28.2 درجة شرق و القمر Astra 3A عند 23.5 درجة شرق فى وقت واحد
Antenna diameter	45 cm
USALS	Yes
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
Scart connections	2
Audio output	2 x RCA
UHF modulator	No
0/12 Volt output	No
Digital audio output	Yes
EPG	Yes
Power supply	180-250 VAC, 50 Hz

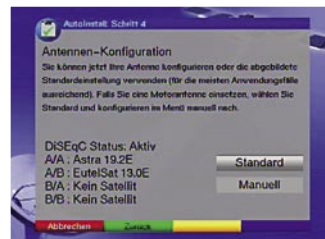
تعليق الخبراء



Thomas Haring
TELE-satellit
Test Center
Austria

إن العبوة التى تقدمها شركة TechniSat للطبق Multytenne هى عبوة للمحظوظين حيث أنها سهلة التركيب و استقبال عالية الجودة و بحجم صغير 45سم ، كما أن الريسيفر المرفق سهل الاستخدام و يتناسب مع استخدامات جميع أفراد العائلة .

لا يوجد



Installation wizard |



Main menu |



Channel list |



Info bar |