

TechnoTrend Scart TV S100

小的,更小的, TechnoTrend Scart TV!

这是怎样的感觉啊：第一款看不见的卫星接收机已经面世了！怎么能看不见它呢？因为 TechnoTrend Scart TV100 可以用欧插插在电视机的背面而完全离开了客厅的视野。即使这么小(55×100×22毫米)，它还是具备了我们对于现代数字卫星接收机期待所拥有的全部功能。

接收机有两种型号，一款是免费卫星接收机，而另一款则整合了读卡器，可兼容接收德国付费电视的 Nagravision 加密系统和奥地利 ORF 广播公司的 Crypto-works 加密系统。除此之外，内建读卡器的版本还带有光纤音频输出，在免费机版本中则没有。我们测试的是一款免费型号。

第一次看到接收机的时候，真的难以相信 TechnoTrend 在如此小的盒子里能够集成所有的硬件。金色的欧插醒目地位于一侧，另一侧为红外接收头和电源插座，当卫星的时候如果输入位于边之上那接收机。内建读卡器的版本还带有光纤音频输出接口。

随机还带有一个平板的遥控器，握在你的手里可以舒适地操控接收机。

用英文和德文印刷的使用手册详细地说明所有安装步骤，并附有许多图例。

我们已经使用过 TechnoTrend 提供的许多良

好产品，相信这款迷你接收机也不例外。

日常使用

在第一次打开 TechnoTrend Scart TV之前，应该找一个适当的位置安放红外接收头，以便使接收机能够接收到遥控器的控制指令。红外接收头也装有两个 LED 发光管来显示 Scart TV S100 的操作状态并确定是否接收到了遥控器的指令。而后，你要做的就是将其插入电视机的欧插插座，连接好天线馈线，并开机。如果房间限制了接收机与电视的连接，那你最好使用延长的馈线或再找一个地点连接。

第一次打开接收机后电视机将会显示安装向导并询问选择哪种屏幕菜单语言。除了德语、英语和法语，你还能选择意大利语、西班牙语、葡萄牙语、瑞典语、芬兰语、丹麦语、土耳其语、波兰语、捷克语、俄语和希腊语。

接下来，在接收机设定 LNB 菜单之前必须确定设置好本地位置（对于设定正确的时



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

线很重要)、电视屏幕的宽高比 (4:3 或 16:9)、连接电视的输出类型 (RGB, CVBS 或 S 端子)。

遗憾的是接收机只支持 DiSEqC 1.0 或脉冲控制, 所以如果你拥有一套极轴天线需要使用 DiSEqC 1.2 或 1.3 (USALS) 协议, 或者是一套超过四个 LNB 的多馈源天

线系统, 那你就没有运气来使用这款可爱的接收机。

预存的卫星目录包扩欧洲最重要的直播卫星 (排在第 17 位)。鉴于它不支持 DiSEqC 1.1、1.2 和 1.3 个, 这么多的卫星已足够了。

它为各个卫星分别编辑了本振频率, 即使不是每个人都会



使用这个功能, 因为卫星目录不能扩大。

它也可以接收 C 波段信号, 而且有些转发器数据 (例如 1°W 的 THOR 卫星) 已有部分预存了。安装的最后一步是自动搜索频道, 可以设置完全搜索或按照某一卫星的免费节目或加密节目进行搜索。

当所有起始设定完成后, 接收机即切换到目录里的第一个频道上, 内容丰富、阅读方便的信息条就会显示出当前及下一个节目的信息。按下“EPG” 按键, 将会显示出便捷的 EPG, 按下定时器按键, 还可以为某一特定节目设置定时提醒。

若要访问全部频道目录, 可以按“OK” 按键。可是, 频道没有按字母顺序或依照节目供应商分类 - 这只能在主菜单操作。而在菜单的明亮处有一个子菜单, 它能方便地按照用户意愿订制全部频道目录。

为了要使这个程序更易于操作, Scart TV S100 具有一个非常智能化的功能来过滤频道目录。提供了按照诸如免费/加密, 或者节目供应商及所属卫星的分类, 以便使你将要看的频道编辑或者移动到喜爱频道目录里。有一个综合目录真是太棒了!

主菜单里可以进行另外一

些初始安装没有包括的设定。例如是选择使用接收机内的图文电视文件解码器还是选择电视内的解码器, 还有就是选择屏幕视控系统 OSD 的颜色。

由于有了 AFD, 该机还可以自动识别并根据你的电视机屏幕选择正确的宽高比。

可以通过手动的办法轻松添加新频道, 但是遗憾的是没有卫星爱好者们喜欢的手动添加 PID 功能。它可以存储 4000 个频道, 对于免费接收机这足够了。

另外一个方便的功能值得称道: 它为那些儿童不宜的频道加上了 PIN 锁。除此之外, 接收机的主菜单也可以用 PIN 锁住。

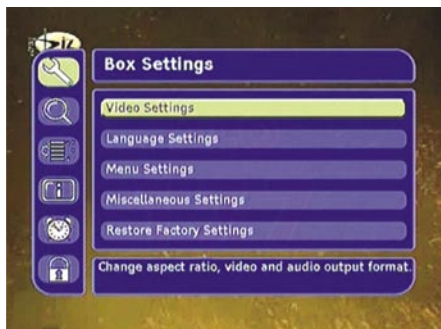
Scart TV S100 的频道切换速度也很快, 大约为一秒。对于搜索一个有 80 个转发器卫星的所有频道也大约平均用十分钟多一点。

其高频头门限较低, 这样它可以发现和接收信号较弱的卫星, 例如在 26°E 上的 ARABSAT、7°W 上的 NILESAT 或 75°E 的 LMI1 卫星。

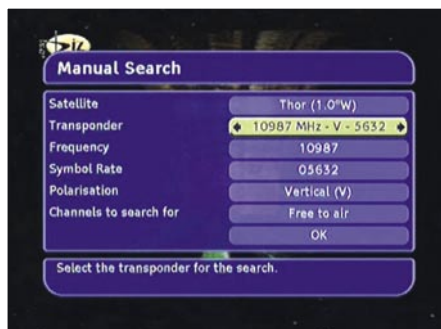
虽然这款机器没有在设计上吸收卫星爱好者的想法, 但是它仍在我们的测试中表现出色, 它流畅地接收到并锁住了符码率为 2 MS/s 的转发器信号。再也没有收到符码率比这低的信号。



TURKSAT 42° E 的 SCPC 接收 |



主菜单 |



手动频道搜索 |

由于有了通过卫星进行软件升级的功能使人们对于 Scart TV S100 的印象更加好上加好,这将会使接收机的软件保持最新并适应将来的需要。

专家的评价

+

TechnoTrend Scart TV S100 是款迷你型数字接收机,它和体积大的接收机一样工作得好。制造厂商已经证明机器的大小与其功能的多少没有太多关系。接收机使用很便捷,相信会受到各个年龄层家庭成员的欢迎



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

-

遗憾的是TechnoTrend Scart TV S100 不支持 DiSEqC 1.1、1.2 和 1.3(USALS) 协议。如果有更多的节目目录和用手增加卫星的可能性,我们会更喜欢它。

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



信息条 |



EPG |