

TechniSat DigitSim S2

带有两个SIM读卡系统 小巧强悍的卫星接收机



卫星接收机的价格现在是什么可能都有，但是真的好机器却变得比较难找。来自德国的制造厂家 TechniSat 公司一直注重产品、使用简洁，并及时采用最新的硬件技术。最近，我们收到了来自他们数字接收机生产线上最新型的机器：DigitSim S2。

这款高质量接收机制作坚固，而体积则小到可以随身携带。如果配上同样小巧的卫星天线，用 Multityenne 系统可接收四个卫星。当你和朋友或者家人度假的时候，它会在野营和旅行时展现精彩。

体积只有 16×10.5×3.5 cm，前面板上有两支 LED 灯显示当前的操作状态。

因为它的尺寸小，显然背面没有太多位置，因此 TechniSat 只装有必需的欧插、IF 输入接口及外接 12V 电源插口。

但是 SIM 卡怎么办？还有，因为它太小，DigitSim S2 小得配不上标准的 CI 模块或付费电视卡。因此，TechniSat

选择使用移动电话也采用的最新卡片技术。

许多付费电视供应商已经在提供标准大卡的同时，也提供较小的新式 SIM 卡，如在捷克和斯洛伐克 TechniSat 就有自己的收音机广播套餐。其他的供应商也正在陆续提供较小的 SIM 卡，这个趋势将继续发展下去。

在 DigitSim 系列接收机内建的读卡器支持 Conax 加密系统(DigitSim

S1)，DigitSim S2 支持 Cryptoworks 加密系统。

TechniSat 不负众望，随机的遥控器手感舒适，所有按键标记清楚。最好在手边时常备有新的电池，因为没有遥控器则接收机使用不了。

随机的使用者手册附有详细的信息和众多的照片，可以清楚地解释该机的所有功能，即使是一位初学者也会轻松地使用。

作为附赠，TechniSat 提供了一个能使用收听 120 天 TechniSat 广播的 IC 卡。对于所有欧洲的观众，每月再只需很少的费用用该卡就能

收看到 MTV 无极限的电视节目。

日常使用

使用一个操作复杂的机器是一件令人烦恼的事情，买来一个新接收机后花好几个小时来阅读说明书会让人索然无味。

多年来 TechniSat 一直努力消除和避免这种麻烦，对于 DigitSim S2 也不例外。简单易行、令人喜爱的图解式的安装向导让使用者在选择完 OSD 语言后就完成简单的初始安装步骤。使用者可以选择德语、英语、法语、西班牙语、意大利语、土耳其语、



Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/ara/technisat.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/bid/technisat.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/bul/technisat.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/deu/technisat.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/eng/technisat.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/esp/technisat.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/fra/technisat.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/hel/technisat.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/hrv/technisat.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/ita/technisat.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/mag/technisat.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/man/technisat.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/ned/technisat.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/pol/technisat.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/rus/technisat.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-0711/tur/technisat.pdf

瑞典语、葡萄牙语、俄语、希腊语、波兰语、捷克语、匈牙利语和荷兰语,你会找到你所需要的。

在选择声音的语言之后,你会被询问你的位置,然后再进行一些基本的设定,如选择夏令时间或标准时间。

为使接收机在两者之间自动地转换,它需要知道所在国家和时区。国家的选择决定如何进行自动频道分类和目录更新,国家明细分类位于频道目录的顶端。

天线设置菜单存有欧洲最受欢迎的两个卫星: 19.2° E 的 ASTRA 和 13° E 的 HOTBIRD。如果你对其他的卫星感兴趣或需要输入 DiSEqC 参数,可以直接进入安装助手菜单来手动输入。

它可以接收 Ku 波段双本振 LNBF, TechniSat 自己的 Multytente 系统可以接收 4 个卫星, Disicon 单一线缆解决方案也能使用。即使是特殊的 LNB 本振也没有问题,可以采用手动的办法。如果你

碰巧有一个 DiSEqC 马达,那就算你有运气,它支持 DiSEqC 1.2 和 1.3 (USALS) 协议。

初始安装的最后一项是通过卫星搜寻软件更新。DigitSim S2 会询问使用者

是搜索所有的频道还是加密的频道。

如果你真的想要它容易些,你只需选择 ISIPRO 就行,这是 TechniSat 的自动频道更新系统。在这个模式中,只需点击一下,接收机就会通过卫星下载一份精心准备好的频道目录,并将会自动更新以保持最新状态。

在安装过程中如果选择了一个特定的国家,那么频道目录将会作出相应的安排。举例来说,奥地利人总会寻找 ORF

节目,而瑞士人总是在目录的顶端寻找 SF 频道。

接收机现在可以使用了。如果有任何特别的设定需要做,比如音频/视频的输出信号或复杂的 DiSEqC 参数,稍后可以通过六种主菜单来处理。

虽然没有 YUV 和 S 视频端口,但 DigitSim S2 支持 CVBS 和 RGB。试想,谁会在他们的露营车中安装一个电视

它可以在稍微超过八分钟的时间里完成 80 个卫星转发器的扫描。很显然,在这里没有打破速度的记录,但是它仍然在可接受的范围中。另一方面,ISIPRO 系统不需要使用者先进行人工的扫描,而是提供了一份最新的频道目录,它包含了所有最重要的频道。对于富有经验的使用者,当然可以进行 PID 扫描。

如果你对 ISIPRO 系统的

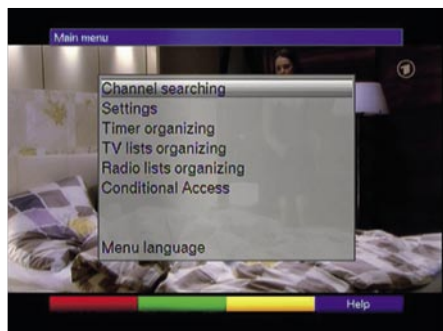
发射系统或一架平面电视呢? 该接收机可以接收 PAL 和 NTSC 制式图像信号,接收美国的影像传送也不成问题。

遗憾的是预置的卫星目录只包括 20 个欧洲的卫星,再增加 13 个卫星只能用手动的办法。

TechniSat 给这款小小接收机提供了存储 4000 个频道的充足空间。如果 DigitSim S2 驱动一个 DiSEqC 马达,那么你会用到频道记忆功能。

优点不感兴趣,那你可以采取多种形式自行分类、编辑。可以将流行的频道编入喜爱频道目录,别的频道也能移出或删除。编辑功能可以将电视和收音机频道目录分开,这样一来更有条理,也更清楚。

这款接收机的另一个亮点是它可以在特定的时间通过卫星自动下载 EPG 信息。这样,当你,想要看这些信息的时候,你就会立刻看到而不必等候很长时间。对于使用者,明显的好处在于不管当



主菜单 |



卫星目录 |



接收 36° E 的 EUTELSAT 卫星上 SCPC 信号 |

时在播放什么频道,所有 EPG 信息都可以同时下载而毫不影响,举例来说,就是用遥控器上的一个按键就可以提前预选节目单。

即使在正常的电视模式中,这款小巧的 TechniSat 接收机表现也很出色。在按下“OK”按键之后,一个编排精致的频道目录就显现出来,而预览窗口则显示该频道现在的 EPG 信息。目录按照喜欢



频道或节目供应商分类。

不同转发器上的两个频道之间的切换时间明显少于 1 秒。在每个频道切换后,信息条上就会显示出该频道的 EPG 信息及附加信息(图文电视信息、AC3、声道、副标题,等等)。

按两下“OK”按键,就会显示出节目供应商所提供的所有 EPG 信息。

使用遥控器上的“SFI”按键,可以启动 EPG (电子节目向导),同时显示出当前

频道及预置的 12 个频道信息,如果需要,还可以显示一个频道的各个节目信息。你也能从 EPG 中设定定时器,这样一来你就绝对不会再错过喜爱的节目。

TechniSat 内建的高频头在我们的测试中表现出了良好的灵敏度,而且接收 C/N 值为 4 到 5 个分贝之间的较弱信号也没有问题。

接收机在接收 SCPC 信号

时表现出了它最好的一面: 我们测试了 36° E 的 EUTELSAT SEASAT 卫星转发器上符号率为 1.628Ms/秒的信号,效果流畅,即使是制造厂家承诺的最

低规格也只有 2Ms/秒。借助于较快的图文解码器, DigitSim S2 的完美画质有了更进一步的提升。还有,简单易用的童锁功能也很不错。

Expert Conclusion

+

The operation of the DigitSim S2 from TechniSat is clearly and logically arranged making it easy to use even for newcomers. The family-friendly living room receiver proves itself with its well thought out features and reliable functions. Its small size makes it perfect for use in RVs or for your weekend cabin in the woods. It slips easily into your pocket so you can take it anywhere. We especially liked its excellent sensitivity and its fast channel switching speed.



Thomas Haring
TELE-satellite
Test Center
Austria

Its available channel memory could stand for improvement; 4000 channels for a CI receiver with DiSEqC motor support might not be enough.

TECHNIC DATA

Manufacturer	TechniSat Digital GmbH, 54550 Daun, Germany
Tel	+49-(0) 65 92 / 712-600
Fax	+49-(0) 65 92 / 49 10
Website	www.technisat.com
Model	DigitSim S2
Function	Digital CI Satellite Receiver
Channel Memory	4000
Satellites	33
Symbol rates	2-45 Ms/sec.
SCPC Compatible	yes, 1.628 Ms/sec in our tests
USALS	yes
DiSEqC	1.0 / 1.2 / 1.3
Scart Connectors	1
Audio Connectors	no
UHF Modulator	no
0/12 Volt Output	no
Digital Audio Output	no
EPG	yes
C/Ku-Band Compatible	yes
Power Supply	180-250 VAC / 50 Hz via Power Supply; 12V / 1.6A direct



SFI EPG 概览 |



频道的EPF 信息 |



DiSEqC马达设置 |