

# TechniSat Multytenne

## Paket “gembira menguntungkan”

Ketika pengantar kiriman menyerahkan sebuah paket yang kecil (mempertimbangkan bahwa kami mengharapkan sebuah piringan satelit) dari TechniSat ke kantor editor kami tepat sebelum batas akhir untuk edisi ini, kami

Dengan segera kami membuka paket tersebut dan memulai memasangnya. TechniSat benar-benar telah melakukan pekerjaan yang besar di sini disertai buku pedoman yang lengkap, logis dan mudah dimengerti. Bahkan seorang pemula pun akan sanggup untuk memasang dan mengarahkan antena tersebut

agak terkejut. Piringan ajaib ini mempunyai lebar hanya 45 cm dan akan mampu menerima empat satelit secara bersamaan: Astra 19.2° BT, Hotbird 13° BT, Astra 2 28.2° BT dan Astra 3A 23.5° BT.

Akan mudah menyatu dengan film fiksi ilmu pengetahuan.

Relatif mudah mengarahkan antena ini dengan tepat karena hanya perlu menemukan Astra 19.2° BT dan semua satelit lainnya secara otomatis dapat diterima, terima kasih kepada LNB multi-feed yang khusus. Kami harus

adalah bahwa TechniSat nyatanya optimis piringan ini dikhususkan untuk negara berbahasa Jerman. Setelah Multytenne diperkenalkan ke negara-negara ini TechniSat akan membuat versi khusus untuk pasar dan posisi satelit lainnya.

### Penggunaan Sehari-hari

Sayang sekali, Multytenne ini tiba saat mendekati batas editorial untuk edisi ini, sehingga kami tidak punya cukup waktu untuk menguji kualitas penerimaan untuk keempat posisi satelit. Kami bisa, bagaimanapun, memberikan tinjauan singkat tentang kemampuan antena tersebut:

Seperti yang diduga tidak terdapat masalah untuk penerimaan posisi satelit yang kuat: Astra 1 19.2° BT dan Astra 3A 23.5° BT dan seluruh transponder yang kami lacak dan ukur untuk kegunaan pengujian diproses dengan mulus dan dengan nilai C/N yang bagus, mempertimbangkan kita membicarakan piringan 45 cm di sini.

Gambar yang berbeda muncul untuk Astra 2 dan Hotbird. Manakala seluruh transponder dari Astra 2A dan 2B dapat diterima tanpa masalah, beberapa sinyal dari Astra 2D dan Eurobird tidak dapat menghasilkan gambar di layar TV. Akan tetapi, hal ini tidak bisa menyalahkan Multytenne namun pada sinyal yang agak lemah dari kedua posisi satelit ini. Penerimaan sinyal Hotbird umumnya OK, meskipun kami

dalam waktu yang singkat. Paket tersebut dilengkapi dengan peralatan untuk pemasangan di dinding, yang diperlukan karena Multytenne tidak kompatibel dengan alat instalasi standar dan harus dipasang di alat khusus ini. LNB dibuat secara khusus untuk piringan ini dan terlihat futuristik.

tegaskan di tahap ini bahwa perlu menghabiskan waktu beberapa lama untuk mendapatkan arah yang tepat di 19.2° BT, karena pengarahannya yang tepat akan memastikan tiga satelit lainnya akan dapat diterima dengan kualitas yang bagus.

Poin lain yang harus diungkapkan

TechniSat<sup>®</sup>  
DIGITAL  
DAS ORIGINAL



dapati bahwa sinyal dari Hotbird adalah yang paling lemah di antara empat posisi satelit tersebut. Meskipun demikian, transponder MCPC dengan simbol rate yang tinggi hadir tanpa masalah.

Secara Keseluruhan dapat dinyatakan bahwa Multytenne cukup sempurna membandingkan empat posisi penerimaan multi-feed dan ukuran antena yang sekecil mungkin. Penyebaran saluran yang menarik dan populer pada posisi satelit yang berbeda – seperti perpindahan saluran HDTV ke Astra 3A – atau jumlah yang besar untuk saluran berbahasa Inggris di Astra 2 serta peningkatan jumlah saluran erotis di Hotbird membuat Multytenne menjadi pilihan yang menarik bagi banyak rumah tangga. Dengan ukurannya yang kecil akan sesuai dan bekerja pada balkon yang menghadap selatan.

### Digit MF4-S

Anda dapat menggunakan Multytenne digabung dengan receiver yang mempunyai protokol DiSEqC 1.0, namun TechniSat menjual paket Multytenne





dilengkapi dengan receiver satelit digital mereka Digit MF4-S. Juga, terlihat sangat futuristis pada pandangan pertama, dengan desainnya yang sederhana tapi elegan.

Di panel depan kami menemukan sebuah tampilan segmen LED serta tiga tombol untuk mengendalikan receiver tanpa menggunakan kendali jarak jauh, serta sebuah slot kartu. Di satu sisi terdapat slot Common Interface dan antar-muka serial RS-232 untuk menghubungkan receiver ke komputer. Paket Multytenne yang dijual di negara berbahasa Jerman juga disertai dengan sebuah smartcard untuk penerimaan paket radio TechniSat.

Panel belakang dari receiver yang sangat tipis ini (28.5 x 13 x 4 cm) terdapat dua konektor scart, dua soket RCA untuk audio stereo, masukan IF untuk sinyal satelit serta keluaran optikal dan elektrik untuk audio digital. Kendali jarak jauh mempunyai sentuhan yang bagus dan karakteristik – sama seperti receiver dan Multytenne – dibuat dengan kualitas yang rapi sekali.

## Penerimaan

Setelah menyalakan receiver ini untuk pertama kalinya, tuntunan instalasi TechniSat muncul di layar dan memungkinkan pengguna untuk mengatur receiver ini tahap demi tahap. Langkah yang utama dan penting adalah pemilihan bahasa OSD. Digit F4-S sangat internasional dan menawarkan Bahasa Inggris, Jerman, Prancis, Italia, Spanyol, Turki, Swedia, Portugis, Rusia, Polandia,

Cheko, Hongaria dan Belanda. Langkah selanjutnya adalah fitur khusus pada receiver TechniSat ini: pengguna dapat memilih negaranya dari daftar 19 negara dan receiver secara otomatis akan menyesuaikan parameter yang sesuai untuk negara tersebut seperti zona waktu setempat. Selanjutnya adalah konfigurasi antena, yang mana belum terdapat pengaturan default untuk Multytenne dan hanya Astra 19.2° BT dan Hotbird 13° BT yang telah diaktifkan sejak awal. Dengan menekan 'Manual', namun, pengaturan dapat diubah untuk menyertakan dua satelit lainnya. Selanjutnya receiver secara otomatis memeriksa apakah peranti lunak baru tersedia over-the-air dan jika ya akan diunduh dan di-instal. Tahap terakhir adalah pelacakan saluran dan MF4-S memerlukan kurang dari enam menit untuk melacak satelit 80-transponder. Meskipun bukan merupakan receiver tercepat di pasaran, ia merupakan salah satu receiver yang paling teliti dan menemukan seluruh saluran. Setelah ini, Anda tidak melakukan pelacakan lengkap setiap hari.

Menu utama yang logis dapat digunakan untuk menyesuaikan pengaturan utama seperti keluaran video (CVBS, RGB atau S-Video) atau daftar favorit untuk radio dan TV. Seperti pada receiver digital TechniSat lainnya, MF4-S mampu mengunduh daftar saluran yang sudah disortir yang bisa menghemat waktu daripada menata daftar saluran secara manual.

EPG pada receiver TechniSat merupakan fitur yang sangat

cekatan yang berhak mendapatkan pujian khusus. TechniSat mempunyai karyawan editorial untuk informasi EPG untuk seluruh saluran satelit berbahasa Jerman, yang diunduh pada waktu yang telah ditentukan oleh receiver TechniSat. Fitur ini disebut SFI dan memungkinkan tinjauan EPG yang sangat jelas dan lengkap dengan pilihan untuk menandai peristiwa untuk perekaman menggunakan alat rekam yang sudah terhubung.

Perpindahan saluran memerlukan waktu sekitar satu detik, cukup masuk akal. Kesan

keseluruhan MF4-S yang sempurna dilengkapi dengan dekoder teletext terpasang dan memungkinkan untuk menggunakan feeds multi-saluran yang ditawarkan oleh Premiere penyedia layanan TV-berbayar di Jerman.

Multytenne LNB



## TECHNIC DATA

<b>Manufacturer</b>	TechniSat Digital GmbH TechniPark, D-54550 Daun Germany
<b>Fax</b>	+352-710707-959
<b>E-mail</b>	international@technisat.com
<b>Model</b>	Multytenne
<b>Function</b>	Antena Satelit untuk penerimaan Multi-feed untuk Astra 19,2o BB, Hotbird 13o BB, Astra 3A 23,5o BB, dan Astra 2 28,2o BB.
<b>Antenna diameter</b>	45 cm
<b>USALS</b>	Yes
<b>DiSEqC</b>	1.0 / 1.2 / 1.3
<b>Scart connections</b>	2
<b>Audio output</b>	2 x RCA
<b>UHF modulator</b>	No
<b>0/12 Volt output</b>	No
<b>Digital audio output</b>	Yes
<b>EPG</b>	Yes
<b>Power supply</b>	180-250 VAC, 50 Hz

## Kesimpulan Ahli

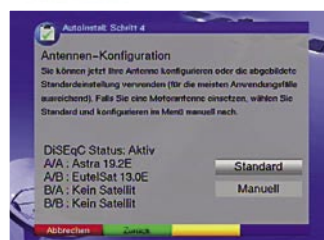


Dengan Multytenne, TechniSat menawarkan paket yang benar-benar "gembira menguntungkan". Pemasangan sangat mudah, kualitas penerimaan piringan ini sangat bagus mempertimbangkan ukurannya 45cm. Receiver yang disertakan dalam paket adalah mudah digunakan dan sesuai untuk seluruh anggota keluarga. Agak sulit mengaharpakn lebih banyak lagi!



Thomas Haring  
TELE-satellit  
Test Center  
Austria

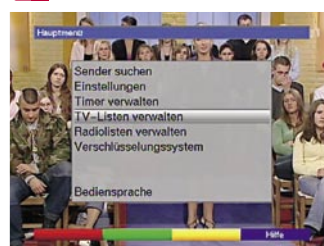
Tidak ada.



Panduan Instalasi |



Daftar Saluran |



Menu Utama |



Tampilan Informasi |