

# Technotrend TT-micro S320

## Transmisi Video via HDMI

Di masa lalu, sinyal video dari receiver ke TV ditransmisikan sebagai video analog atau sinyal warna. Pada tahun 2003, didefinisikan spesifikasi untuk HDMI (High Definition Multimedia Interface), memungkinkan transmisi data video dan audio secara digital-penuh ke perangkat keluaran yang kompatibel. Teknologi yang

ditingkatkan ini semakin banyak digunakan saat ini, khususnya sejak televisi 'HD ready' mampu memroses sinyal HDMI. Sehingga jika tersedia receiver DVB high-end yang mampu menerima HDTV, sinyal tersebut dikirim ke TV melalui keluaran HDMI menggunakan protokol HDTV.

perlu diselipkan ke rongga CI receiver.

Receiver ini telah diprogram dengan data transponder dari 18 satelit. Namun, karena receiver ini hanya menggunakan DiSEqC 1.0 dan toneburst, maka



Technotrend sekarang menggunakan teknologi ini juga pada sektor berbiaya-rendah.

Receiver satelit ini hanya dapat menerima saluran MPEG-2, yang berarti sinyal MPEG-4 resolusi tinggi baru sedang dilakukan uji-coba saat ini tidak akan muncul di layar TV Anda. Namun, bahkan kualitas saluran PAL reguler ditingkatkan sehingga mendekati HDTV sebenarnya.

Untuk dapat mencapai ini, Technotrend menggunakan perangkat teknis yang disebut upscaler - suatu sistem yang meng-ekstrapolasi 625 baris PAL menjadi simulasi 1080 baris. Cara ini, struktur baris yang terlihat mengganggu - yang banyak diderita oleh sebagian besar layar LCD - menghilang dan gambar menjadi lebih jernih untuk ditonton.

Saya menyenangi receiver ini karena teknologinya yang modern, meskipun dengan beberapa pembatasan, namun, tidak akan mengkompromi penggunaan sehari-sehari. Tambahannya, berukuran kecil dan ringan, hanya mengkonsumsi sedikit daya dan dapat mudah digunakan di mobil, dengan adanya catu daya 12 VDC. Threshold sinyalnya sangat rendah sehingga ideal untuk menemani perjalanan.

Perpindahan saluran atau antar TV dan Radio sangat cepat dan tanpa distorsi, yang menjadi bukti dari sistem operasi yang handal. Pembaruan peranti lunak tersedia di ASTRA1 dan pengunduhan dimulai tanpa penundaan yang lama. Informasi di layar tentang kejadian saat ini dan akan datang ditampilkan ketika saluran baru dipilih serta

kandungannya dan presentasinya memenuhi harapan.

Tidak disebutkan bahwa tersedia EPG (Electronic Program Guide) yang lengkap dalam mode perluasan, yang berarti bahwa Anda dapat melihat kejadian hingga satu minggu ke depan dan memasang pengatur waktu secara langsung di mode EPG.

Teletext terintegrasi dengan fitur tambahan yang menyimpan seluruh halaman yang diterima sehingga dapat segera ditampilkan.

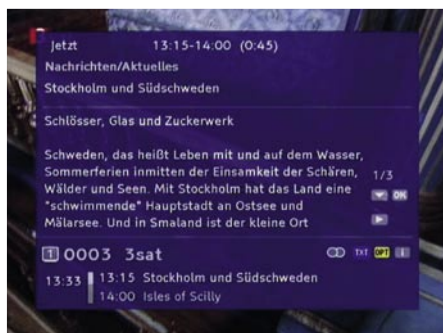
Pencarian keseluruhan sinyal segera diselesaikan dan dapat dibatasi untuk hanya free-to-air, diacak atau seluruh sinyal. Jika Anda ingin menerima saluran diacak maka Anda memerlukan smartcard untuk masing-masing siaran dan modul Common Interface yang

pilihan Anda terbatas pada LNB single, monoblock untuk dua satelit atau sistem multifeed untuk empat satelit. Anda tidak bisa menghubungkan antena bermotor pada receiver ini.

Saluran disimpan dalam dua daftar, satunya termasuk seluruh saluran TV dan yang



Daftar Saluran Penuh | Daftar Favorit 1 |



Pedoman Acara 3sat |



Tinjauan Acara |

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

lainnya seluruh saluran radio. Dengan rata-rata pemirsa dari Jerman, saluran dalam setiap daftar disusun menurut cara yang menyenangkan pemirsa yang menerima saluran dari ASTRA1 di negara berbahasa Jerman.

Kenyataan bahwa saluran tidak bisa diatur ulang dalam keseluruhan daftar akan mengganggu beberapa pengguna, namun hal ini dikompensasi dengan tersedianya empat daftar favorit masing-masing untuk saluran TV dan radio, sehingga



Anda dapat mengatur saluran menurut kehendak hati Anda.

Fitur lain yang mengganggu pada mulanya, tetapi menjadi logis pada pemikiran kedua adalah tidak adanya tombol yang lengkap di panel depan, yang hanya terbatas pada

rongga CI dan satu LED untuk indikator status operasi.

Cerita yang sama juga pada panel belakang: selain colokan untuk LNB dan kabel daya, hanya ada keluaran video dan audio analog serta digital.

## TECHNIC

### DATA

Distributor	DVB-Shop, Deutschland
Tel.	+49-34954/31960
Fax	+49-34954/49233
Website	www.dvbshop.net
E-Mail	webmaster@dvbshop.net
Model	TT-micro S320 HDMI
Power Supply	12 V DC or 230 V AC
Power Consumption	10/11 Watt (Stand-By/Off)
Size	25x17x3,5 cm
Weight	650 g
DiSEqC	1.0 and Toneburst
Satellites	max. 4 of 18
RF-Modulator	No
Program Listings	TV, Radio, Favorites
Teletext	800 Page Memory
EPG	Day, next day, week with program details
Timer	EPG-programmable On/Off
Connectors	IF In, 2xSCART, 2xRCA, S/PDF, HDMI, Power Supply
Upgrades	Via Satellite

## Kesimpulan Ahli

- + Video yang sempurna dengan adanya HDMI dan upscaler
- Mudah digunakan
- Perpindahan saluran yang cepat
- Teleteks yang cepat



Heinz Koppitz  
TELE-satellite  
Test Center  
Germany

- Keseluruhan daftar saluran tidak bisa diubah  
Tidak sesuai untuk antena piringan bergerak



Systeminformation	
Hauptmenü / Technische Informationen	
Hardware-Version	000F 0014 13C2 000B
Systemschlüssel	0000-0001 / FFFF-FFFF
MAC-Adresse	nicht verfügbar
Produkt	TechnoTrend TT-micro® S320
Software-Version	1.65.02 / Jun 27 2007 09:03
Software-Aktualisierung	OK

Informasi Sistem |

Programminformation	
TV * 0004 Bayerisches FS - MPEG2	
Satellit	Astra (19,2°E)
Transponder	11836 MHz - H - 27500
Netzwerk	0001 ASTRA
Anbieter	ARD
Service-ID	28107 Audio-PID 202
Teletext-PID	204 Video-PID 201
Signalstärke	13,0 dB 65%
Signalqualität	0.00e+00 100%

Informasi Acara |



Info Bar setelah perpindahan saluran |