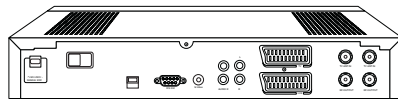
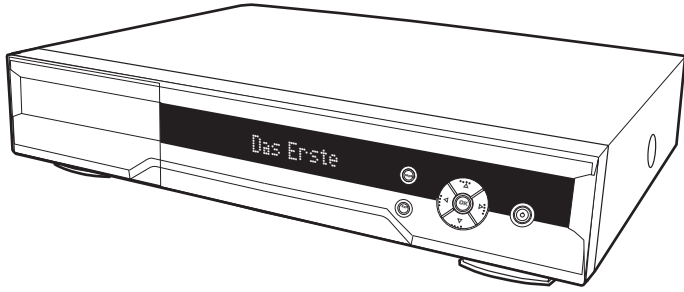


ALPHA 3000 PVR

Satelliten Receiver/Rekorder
+ 2 x Common Interface



Ausstattung

- 5000 Programmspeicherplätze für TV & Radio
- 2 x Common Interface
- Single Tuner
- Alphanumerisches Display
- Favoritenprogrammlisten
- Bedienerfreundliches Bildschirmmenü
- Multi-lingual
- „Over The Air“ software upgrade (OTA)
- CD Qualität Audio (AC3)
- 1 Jahr, 10 Event Timer
- Autosortierung nach Themen, Alphabetisch etc.
- Teletextfunktion
- Untertitel
- Lautstärkeregelung (32 Stufen)
- Kindersicherung
- Erweiterter elektronischer Programmführer (7 Tage)
- Netzwerk Suche
- Unterstützt 4:3 und 16:9
- Standbild Funktion
- SATCODX Funktion
- 2 Scartbuchsen für TV & VCR
- Audio Cinch-Buchsen für HIFI-Verstärker
- S-VHS Ausgang
- Netzschalter an der Frontblende
- DiSEqC 1.0 und 1.2
- Serielle Schnittstelle RS 232
- Gehäusefarbe Silber

HDD Funktionen

- geliefert mit oder ohne 80 GB Hard Disk
- bis zu 70 Stunden Aufnahmezeit mit eingebautem 120GB HDD
- Time shift (2 Stunden)
- Trickmodus schneller Vorlauf (2x, 4x, 8x, 16x), Rücklauf in 5 Schritten (2x, 4x, 8x, 16x), Zeitlupe (1/2, 1/8, 1/16, 1/32), Pause
- Festplatten Editierfunktion (Leserzeichen, Ausblenden, Überspringen, Zeitsprünge, Zugriff-Sperre)
- Aufzeichnung mit EPG
- Autoschlafmodus für HDD

| | |
|--|---|
| IF Eingangsfrequenz | 950 ~ 2150MHz |
| IF Loop-through Output | 950 ~ 2150MHz |
| Eingangsimpedanz | 75 Ohm |
| Signalstärke | -65dbm-25dbm |
| LNB Polarisation (Kurzschlussfest (SCP)) | 13/18V DC bei Max 400mA |
| Bandumschaltung | 22 kHz Töne, DiSEqC 1.0, 1.2 |
| Front-End Demodulator | |
| Demodulation | QPSK Demodulation |
| Symbolrate | 1 ~ 45 Msps (SCPC, MCPC) |
| Viterbi Dekodierung | 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8 |
| Reed Solomon Dekodierung | FEC : 204,188, t=8 |
| Transport Demultiplexer | |
| Demultiplexer | Entspricht ISO/IEC 13818-1 |
| PID Kapazität | 32 PID |
| SI Filterung entsprechend | Entspricht DVB-SI spec (ETS 300 468) |
| Parameter Videodecoding | |
| Video Dekodierung | ISO/IEC 13818-2 MP@ML |
| Bildseitenformat | 4:3, 16:9 |
| Auflösung | Max. 720 x 576 |
| Parameter Audiodecoding | |
| Audiodekodierung | ISO/IEC 13818-3 Layer I & II |
| Betriebsmodus | Mono, Stereo |
| Samplingfrequenz | 32, 44.1, 48 KHz |
| Microprozessor und Hauptspeicher | |
| Microprozessor | ST20-C2 (ST15518) |
| Flash ROM (für Programmspeicher) | 1M x 16 bit |
| SDRAM (zur Dekodierung) | 4M x 16 bit 2 EA |
| RS-232-Port | RS-232 Kupplung |
| Protokoll | RS-232 Asynch |
| Datenrate | Max 115200 bps |
| VCR, TV SCART Ausgabe | |
| Ausgangsimpedanz Video | 75 Ohm |
| Video Ausgangsspannung | 1 Vp_p |
| Audio Tuning Range | 600 Ohm Unsym. |
| Ausgang Audio | Mono/Stereo |
| Dolby Digital (AC3) | Ja (SPDIF) |
| Ausgangsimpedanz Audio | 600 Ohm Unbalanced |
| Audio Ausgangsspannung | 3,0 Vs_s mit Lautstärkeregelung |
| Decoder SCART Output | |
| Ausgangsimpedanz Video | 75 Ohm |
| Video Ausgangsspannung | 1,0 Vs_s bei 75Ohm |
| Ausgangsimpedanz Audio | 600 Ohm Unsym. |
| Audio Ausgangsspannung | 3,0 Vs_s mit Lautstärkeregelung |
| Allgemeines | |
| Netzspannung | AC 95-250V, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme Betrieb/ Standby | Max. 40 Watt |
| Abmessungen(BxTxH) | 340x255x69mm |
| Gewicht | 3.0 Kg |
| Betriebstemperatur | 0 ~ 40° C |
| Anschlüsse | |
| IF-Eingänge | F - Kupplung |
| IF-Ausgänge (Loop-through) | F - Kupplung |
| SCART Ausgang RGB/CVBS | 1TV, 1VCR |
| Audio Ausgang | Cinch - Mono, Stereo (Dig. Stream auswählbar) |
| Datenübertragung RS 232 | RS-232 |
| Netzstecker | Eurokabel/Ein-Aus-Schalter |
| Fernbedieung | |
| IR-Fernbedieung | IR (Carrier Freq. 38KHz) |
| Sonstiges | |
| | S-Video (mini DIN Jack) |

RADIX
Die Zukunft empfangen