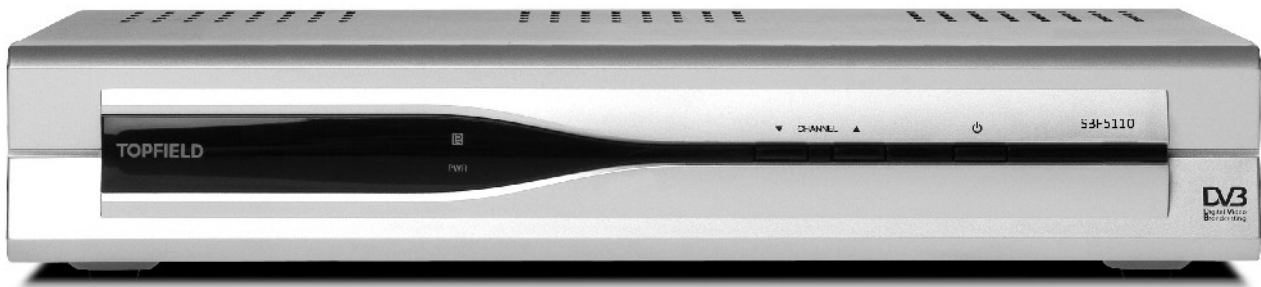


# SBF5110

Digitaler Satelliten-Receiver

**TOPFIELD**  
Multimedia Home Gateway



## Free to Air Receiver mit Unicable

- Geeignet für Unicable-Anlagen
- YUV-Ausgang über Scart
- Kompatibel zu DiSEqC 1.0/1.1/1.3 (USALS)
- Speicher für 5000 TV- und Radioprogramme
- RF-Modulator

# SBF5110

Digitaler Satelliten-Receiver

**TOPFIELD**  
Multimedia Home Gateway

## Ausstattung und Funktionen

- Empfang nach DVB-S und MPEG-2 Standard
- Geeignet für den Anschluss an Unicable-Anlagen
- Schnelle Umschaltzeiten (< 1 Sek.)
- RF-Modulator für den Anschluss an Fernsehgeräte ohne AV-Anschluss
- Bild in Grafik Funktion (PIG Picture in Graphic)
- Mosaik Funktion (Multibild)
- Elektronischer Programmführer (EPG Electronic Program Guide)
- Einfache Aufnahmeprogrammierung mit Hilfe des EPG
- Kompatibel zu DiSEqC\* 1.0/1.1/1.3 (USALS)
- Speicher für 5000 TV- und Radioprogramme
- Kanallistenbearbeitung
- Videotext und Untertitelunterstützung
- Unterstützung von mehreren Sprachen
- Jugendschutzfunktion für einzelne Programme einrichtbar
- Übertragung der Firmware und der Einstellungen von Empfänger zu Empfänger
- 2 Scartanschlüsse sowie zusätzlich RCA Cinch-Ausgänge
- Firmware-Update über Satellit (OTA Funktion) und seriell möglich

\*DiSEqC ist eine eingetragene Marke von Eutelsat

# SBF5110

Digitaler Satelliten-Receiver

# TOPFIELD

Multimedia Home Gateway

## Technische Daten

### Tuner & Decoder

Tuner	DVB-S
Eingang/Durchschleifverbindung	F-type, IEC 169-24, Female (nur Bypass)
Frequenzbereich	950 ~ 2150MHz
LNB	Vertikal: +13.5VDC Horizontal: +18.5VDC Strom: Max. 500mA mit Überladungsschutz
22kHz Ton	Frequenz: 22 ± 1kHz Amplitude: 0.65 ± 0.2V
DiSEqC Control	V1.0/1.1/1.2/1.3(USALS) kompatibel
Demodulation	QPSK
Eingangsrate	1 ~ 45MS/s
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 und 7/8

### DVB-Konforme A/V Dekodierung

Bildformat	4:3, 16:9
Videoauflösung	720 x 576
Audiokodierung	MPEG-1 Layer 1 & 2

### System

Prozessor	RISC CPU
-----------	----------

### Ein-/Ausgänge

TV-Scart	Video FBAS/RGB/YUV Ausgang Audio L/R Ausgang
VCR-Scart	Video FBAS Ausgang Audio L/R Ausgang Video FBAS/RGB/YUV Eingang für Bypass Audio L/R Eingang für Bypass
RCA/Cinch A/V	Video FBAS Ausgang Audio L/R Ausgang
S/PDIF	Optischer Digital Audio Ausgang
RS-232C	9 pin D-sub Typ
RF-Modulator	75 Ω, IEC 169-2, Female/Male Kanal 21 - 69 (PAL), 14 - 83 (NTSC) PAL G/I/K, NTSC-M

# SBF5110

Digitaler Satelliten-Receiver

# TOPFIELD

Multimedia Home Gateway

## Front Panel

Tasten	3 Tasten (POWER,CH-/+)
Display	Service-Information oder Zeitanzeige
Fernbedienung	42 Tasten

## Stromversorgung

Eingangsstärke	90 ~ 250VAC, 50/60Hz
Typ	SMPS
Stromverbrauch	Betrieb: Max. 24W, Standby: < 1W

## Abmaße

Größe (BxHxT)	260 x 46 x 190 mm
Gewicht (Netto)	1,2 kg