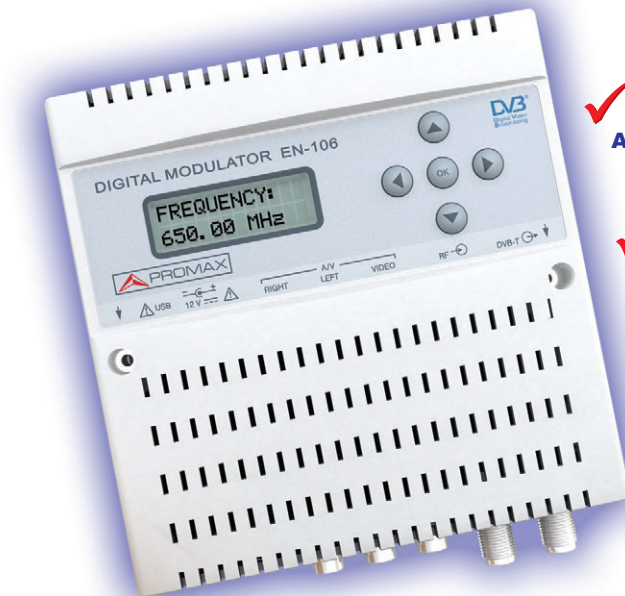


EN-106

- Liefert einen DVB-T Multiplex im VHF/UHF Band aus beliebigen Audio/Video Quellen: Satellitenreceiver, Überwachungskameras, Videorecorder, Video-Ausgang des Computers, usw.
- Auswahl des Ausgangskanals für das modulierte signal über Tastenfeld und Display direkt am Modulator.
- USB-Anschluss für Verbindung zum PC.
- HF-Sammelfeld mit Antennensignal und anderen passiven Modulatoren funktioniert auch bei ausgeschaltetem Gerät.
- F-Ausgangsbuchsen.
- RCA Eingangsbuchsen.
- Kompakt und klein, 40 mm hoch.
- Stereo-Ton, MPEG-2 SD Video.
- Programmierbarer HF-Ausgangspegel.
- LCN programmierbar.
- Erstellen von DVB-Tabellen.



✓ **Analoge Audio/Video Eingänge**

✓ **DVB-T Ausgang**

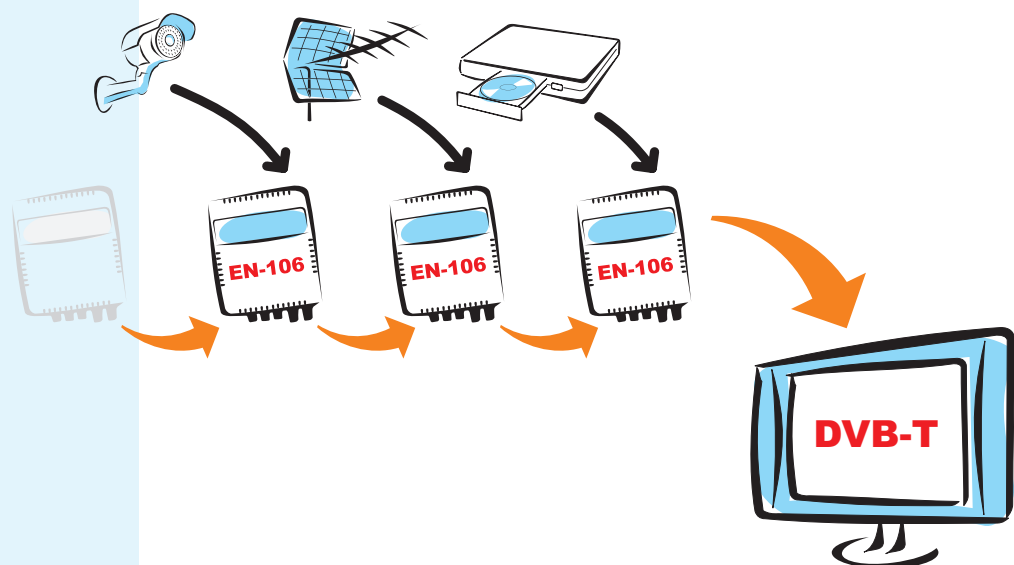
✓ **Preiswerte digitale Verteilung in DVB-T**

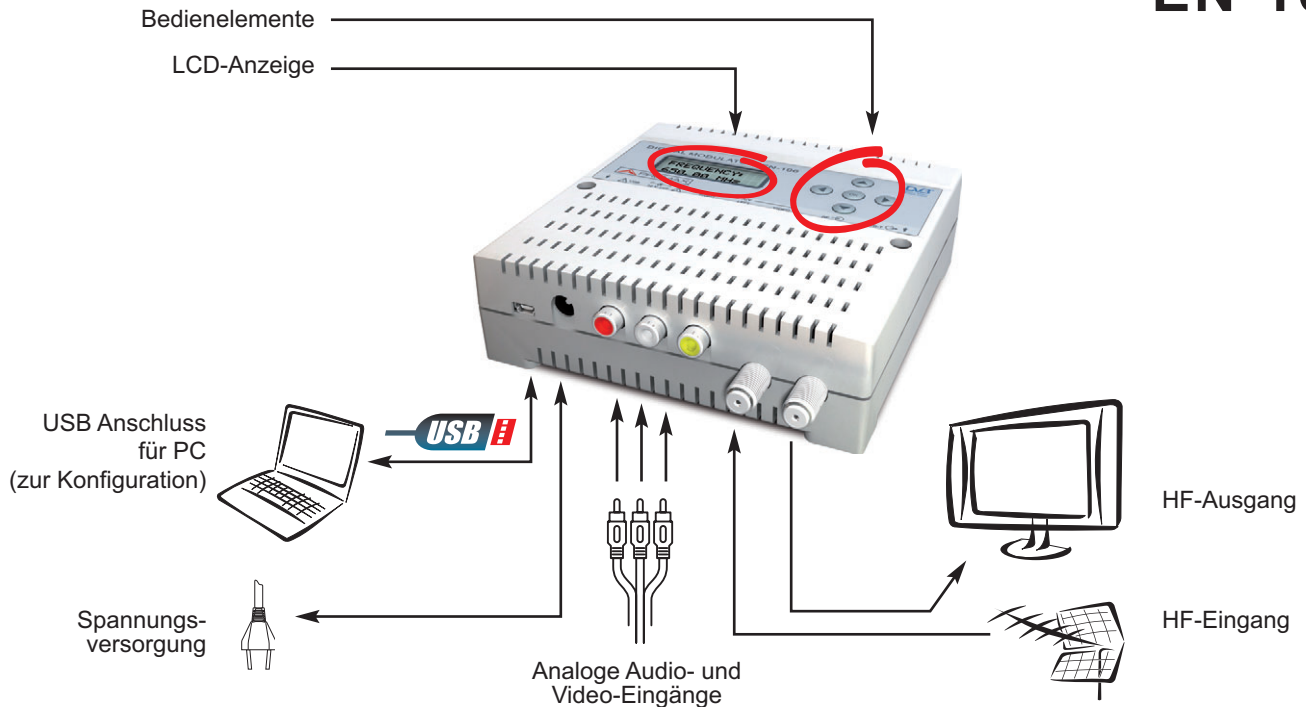
DVB-T

Der Modulator **EN-106** verarbeitet Audio- und Videosignale verschiedener Signalquellen wie z. B. Satellitenreceivern, Überwachungskameras (CCTV) oder Video-Abspielgeräten und stellt sie im geeigneten Format für TV-Geräte mit DVB-T Empfangsteil zur Verfügung.

Alle nötigen Einstellungen sind über das Tastenfeld und Display direkt am Modulator möglich, außerdem steht auch ein USB-Anschluss zur Verbindung mit einem PC zur Verfügung.

Durch das integrierte HF-Sammelfeld können einzelne Kanäle von der vorhandenen TV-Empfangsantenne problemlos hinzugefügt werden. Das passive Sammelfeld arbeitet auch bei ausgeschaltetem Modulator. Die Anzahl der Kanäle im SMATV-Netzwerk kann durch den Einsatz mehrerer **EN-106** Modulatoren in Reihe beliebig erweitert werden.





TECHNISCHE DATEN	EN-106 - SINGLE DVB-T MODULATOR
Eingänge Eingangskanäle Video Video-System Audio Audio-System	1 Composite (CVBS) 1 Vss PAL / NTSC / SECAM 0,5 - 2 Vss 2 x Mono / Stereo
Kompression Video Video-Auflösung Audio Einfügen von DVB-Tabellen LCN Programmierung	MPEG-2 MP@ML 720x576, 25 Vollbilder (PAL), 720x480, 30 Vollbilder (NTSC) 96 - 384 kbit/s. MPEG-1 Layer II Stereo, Mono, Dual, Joint Stereo SDT, NIT, EIT Ja
Modulation Standard Konstellation Kanalbandbreite Guard interval Coderate Träger Frequenzbereich MER Ausgangspegel Abschwächerschritte	DVB-T (ETSI EN 300 744) QPSK, 16QAM, 64QAM 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 2K, 8K Von 50 bis 865 MHz (Kanäle 02 bis C69) >38 dB 80 dB μ V Bis zu 40 dB
Anschlüsse Video Audio HF Spannungsversorgung	RCA Buchse 75 Ω RCA Buchse 2 x F Buchse (durchgeschleift) 75 Ω Externes Netzteil 220 V / 12 V
Abmessungen	130 mm (B) x 145 mm (H) x 40 mm (T)