



## VHF/UHF Modulator Erzeugung eines analogen Kanals

A/V-Modulator mit dem ein analoger Kanal im MATV-Band erzeugt werden kann.

<b>Ref.Nr.</b>	5858
<b>Art.Nr.</b>	VM5858
<b>EAN13</b>	8424450139806

### Verpackung

<b>Karton</b>	1 Stk.
---------------	--------

### Physische Daten

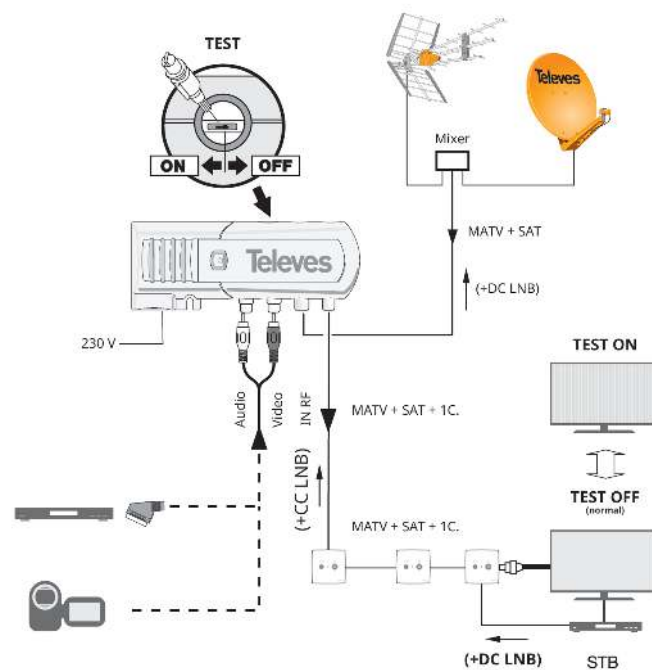
<b>Nettogewicht</b>	227,00 g
<b>Bruttovolumen</b>	0,60 dm <sup>3</sup>
<b>Bruttogewicht</b>	227,00 g
<b>Breite</b>	146,00 mm
<b>Höhe</b>	56,00 mm
<b>Tiefe</b>	35,00 mm
<b>Bauteilgewicht</b>	227,00 g

### Highlights

- LCD-Display zur Anzeige des aktuellen Kanals
- Vollautomatische Fertigung
- Verstärkungsregelung zur Erzeugung eines Gleichgewichts zwischen dem Pegel des gewählten Kanals und den übrigen Kanälen in der Installation.
- Energieeffizientes Schaltnetzteil

- Verwendung von Mikrokomponenten der neuen Generation, dadurch werden Gerätegröße und Stromverbrauch reduziert.
- Der HF-Loopausgang ist mit SMATV-Installationen kompatibel und ermöglicht die Stromversorgung eines LNBS
- Ermöglicht die Anpassung der Pegeldifferenz zwischen den Trägern durch Einstellen des Audiosignals
- Erzeugt ein Testsignal, um die Einstellung des erzeugten Kanals zu erleichtern

## Anwendungsbeispiel



## Technische Spezifikationen

Standard	PAL B/G, B Australia, PAL I, K CCIR, M-N, SECAM L, D OIRT, D-K PAL	
Kanäle VHF	BS (S01-S10), BIII (K5-K12), BS (S11-S29)	
Kanäle UHF	21-69	
Ausgangspegel	dB $\mu$ V	85-90
Pegelsteller	dB	0...15
Tonträger	MHz	5,5MHz (Pal B/G)
Modulationstiefe	%	85
Video - Eingangspegel	W	1Vpp s/75
Frequenzbereich	MHz	5-2150
Rückflussdämpfung	dB	10
Spannungsversorgung	196-264V~ 50-60Hz	
Stromverbrauch (I max.)	A	0,026
DC-Durchlass	mA	300 max.