

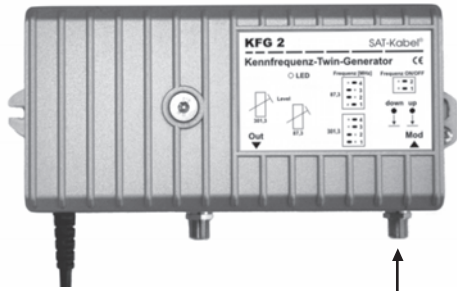


## Kennfrequenz-Twingenerator 87 MHz und 301 MHz

## Für Feldstärkemessung und Leckstellensuche mit alpha-numerischer Kennung in CATV-Anlagen

Vorteil gegenüber anderen Systemen ist die Darstellung der Kennung einer Anlage im Display des Messgerätes zur zielgenauen Messung. Dazu ist der Kennfrequenzgenerator *KFG 2* in der jeweiligen Kabelanlage zu installieren.

- dient der Einspeisung von 1 oder 2 modulierten Trägern in eine CATV-Anlage (Träger schaltbar)
- alphanumerische Eingabe einer Kennung in den *KFG 2*
- Empfang und Anzeige der Kennung sowie Programmierung mit *SPM 22 KF*



Eingang für / Input for  
RKM-EG  
RKM-Server

**Bei Nutzung im CATV-Management-System ist die Frequenz 87,3 MHz einzustellen!**

## Code frequency twin generator 87 MHz and 301 MHz

### TECHNISCHE DATEN

Frequenz	<b>1</b>   87,3 MHz (87,00 -87,70 MHz) <b>2</b>   301,0 -301,7 MHz (Option 310,0 -310,7 MHz)
Programmierung in Schritten	0,05( <b>1</b> ) / 0,1( <b>2</b> ) MHz
Ausgangspegel	90 -108 dB(µV)
Störabstand	>60 dB
HF-Ausgang	F-Buchse, 75 Ω
Kennung	13 Zeichen (Buchstaben/Ziffern)
Programmierung	mit 2 Tasten
Modulation	FM, Hub 50 kHz
Abmessungen	196 mm × 96 mm × 55 mm
Gewicht	ca. 1 kg

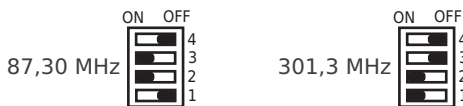
## For field strength measurement and leakage detection with alphanumeric identification of the CATV networks

Advantage against other systems is the representation of the identification on the display of the measuring instrument for destination precise measurement. For that purpose the code frequency generator *KFG 2* is to install in the respective cable system.

- to feed 1 or 2 modulated carrier into the CATV-system (carrier switchable)
- alphanumeric input of the detecting code into the *KFG 2*
- receipt and display of the detecting code, also for programming, is possible with the *SPM 22 KF*

Einstellen der Frequenz mit 2 DIP-Schalter, z. B.

Programming of frequency with 2 DIP switches, e. g.



**When used in the CATV management system, the frequency is set 87.3 MHz!**

### TECHNICAL DATE

Frequency	<b>1</b>   87.3 MHz (87.00 -87.70 MHz) <b>2</b>   301.0 -301.7 MHz (option 310.0 -310.7 MHz)
Programming in steps of	0.05( <b>1</b> ) / 0.1( <b>2</b> ) MHz
Output level	90 -108 dB(µV)
S/N-ratio	>60 dB
RF-output	F-socket, 75 Ω
Detecting code	13 characters (letters/numbers)
Programming	with 2 keys
Modulation	FM, deviation 50 kHz
Dimensions	196 mm × 96 mm × 55 mm
Weigth	ca. 1 kg