



## Kennfrequenzgenerator 301 MHz

## Zur Feldstärkemessung und Leckstellensuche mit alphanumerischer Kennung der jeweiligen CATV-Anlage

Vorteil gegenüber anderen Systemen ist die Darstellung der Kennung einer Anlage im Display des Messgerätes zur zielgenauen Messung. Dazu ist der Kennfrequenzgenerator *KFG 1* in der jeweiligen Kabelanlage zu installieren.



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

### TECHNISCHE DATEN

Frequenz	301,0 -301,7 MHz
Programmierung	0,1 MHz in Schritten
Ausgangspegel	90 -108 dB(µV)
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

## Code frequencygenerator 301 MHz

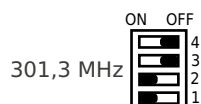
## Field strength measurement and leakage detection with alphanumeric identification of the CATV networks

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 1* is to install in the respective cable system.

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

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

Programming of frequency  
with DIP switches, e. g.



### TECHNICAL DATE

Frequency	301.0 -301.7 MHz
Programming in steps of	0.1 MHz
Output level	90 -108 dB(µV)
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