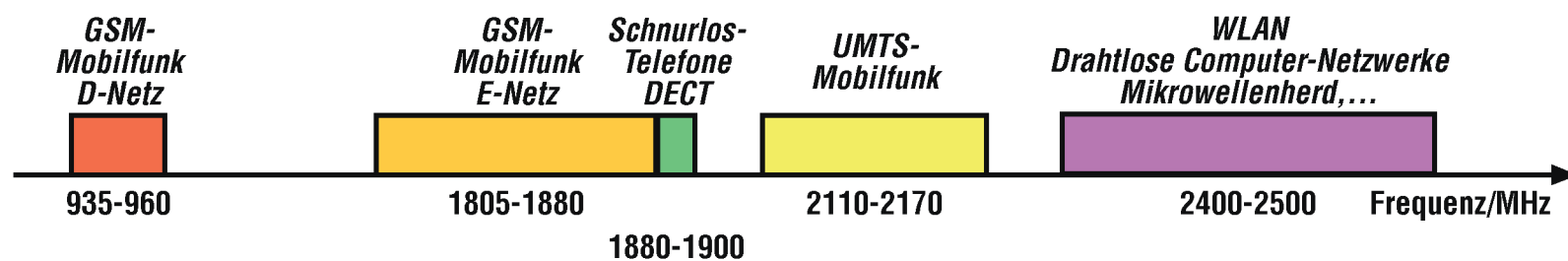


# Dienstspezifischer Hochfrequenz-Filter (erfüllt SBM 2008)

Universell einsetzbar mit allen HF-Messgeräten  
div. Hersteller!



## ROM-Elektronik - der Pionier der Umweltmesstechnik

Das MFF-1 ist seit 2003 auf den Markt und aktueller denn je!

- selektive Frequenzwahl
- einfachste Bedienung
- stabiles Metallgehäuse
- robust
- kalibrierte Meßwerte

**rom**  
elektronik

Zuverlässige Messtechnik  
für präzise Messergebnisse

# D-Netz, E-Netz, DECT, UMTS und WLAN/Bluetooth durch einfaches umschalten wählbar!

## ROM-Elektronik – der Pionier der Umweltmesstechnik

Seit 2003 auf den Markt und aktueller denn je! Seitdem forschen und entwickeln wir beständig weiter. Für uns war schon damals klar, welche Bedeutung die dienstspezifische Analyse von Hochfrequenzsignalen hat und haben wird.

Umsomehr freuen wir uns, dass diese Weitsicht auch im neuen SBM2008 (Standard der Baubiologischen Messtechnik) Einzug gefunden hat.

Das MultiFrequenzFilter MFF-1 ermöglicht eine präzise Messung verbreiteter Dienste – einfach per Wahlschalter, ohne große Investition in einen Spektrumanalyser und ohne komplizierte Einstellungen am Gerät. Der Filter wird einfach zwischen Meßantenne und HF-Meßgerät (HFR-1, HFR-2, PDM, u. a.) angeschlossen – fertig.

**Das MFF-1 ist so konzipiert, dass es mit ALLEN am Markt befindlichen Breitbandmessgeräten – HERSTELLERUNABHÄNGIG – betrieben werden kann.**

Durch einfaches Umschalten können die einzelnen Frequenzbereiche ausgewählt werden.

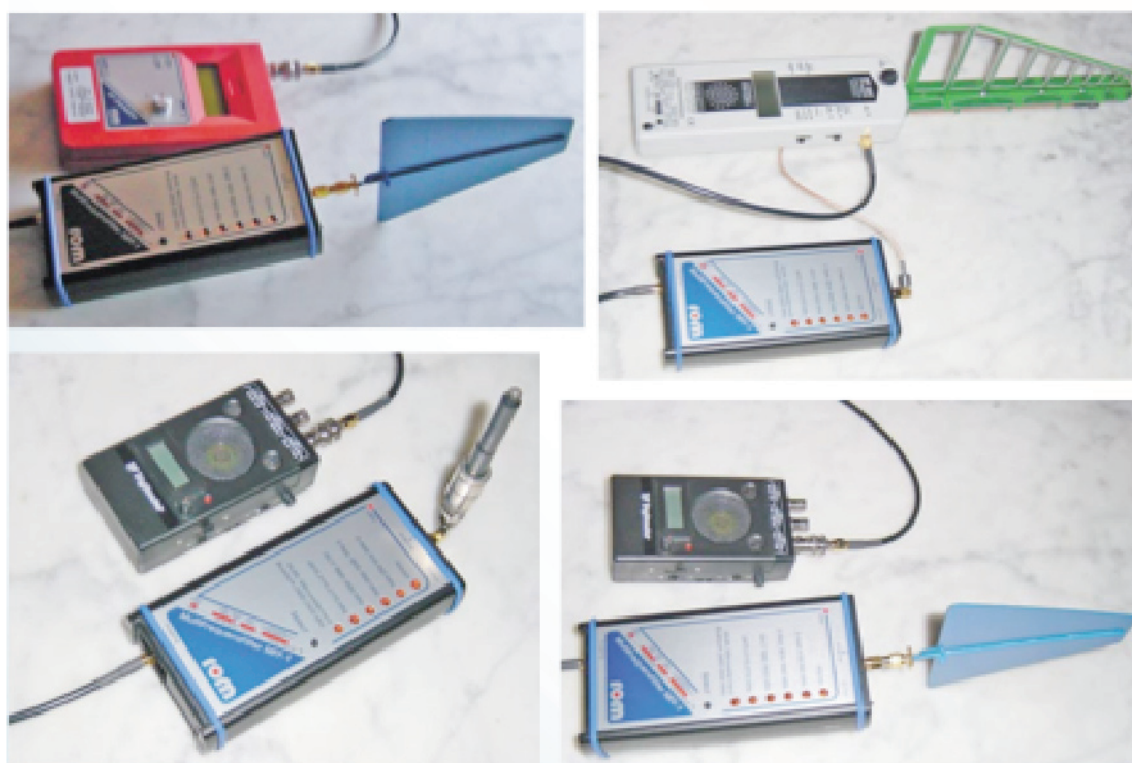
Das MFF-1 läßt nur die Frequenzanteile passieren, die ausgewählt sind! Es stehen sechs Schaltstellungen zur Verfügung: D-Netz, E-Netz, DECT, UMTS, WLAN/Bluetooth und Breitband (alle Frequenzen). Zusätzliche Frequenzen sind in Vorbereitung.

Einfachste Bedienung, gute technische Spezifikation und Qualität zeichnen das MFF-1 aus!

**Übrigens hat unser HF-Breitbandmessgerät HFA-3 diesen Filter integriert!**

Präzise, zuverlässige und sichere Messungen haben oberste Priorität, wenn es um verwertbare Ergebnisse geht. Deshalb setzen wir bei unseren Produkten auf höchste Qualität und Professionalität.

**ROM-Elektronik.....einfach clever!**



### Technische Daten

Frequenzbereiche:	Allpass (1 kHz bis 3000 MHz) D-Netz (935-960 MHz) E-Netz (1805-1880 MHz) DECT (1880-1890 MHz) UMTS (210-2170 MHz) WLAN/Bluetooth (2400-2500 MHz)
Umgebungstemperatur:	-5°C bis 40°C
Abmessungen:	85mm x 180mm x 35mm
typ. Durchlassdämpfung:	6 dB
Gewicht:	ca. 350 g
Stromversorgung:	9V Blockbatterie oder Akku
Stromaufnahme	max. 20 mA

Technische Änderungen vorbehalten

ROM-Elektronik GmbH • Am Grund 13 • D-86489 Deisenhausen

Tel.: +49 (0) 8282 7385 • Fax: +49 (0) 8282 7305

[www.rom-electronic.com](http://www.rom-electronic.com)

**rom**  
elektronik