

Inhaltsverzeichnis

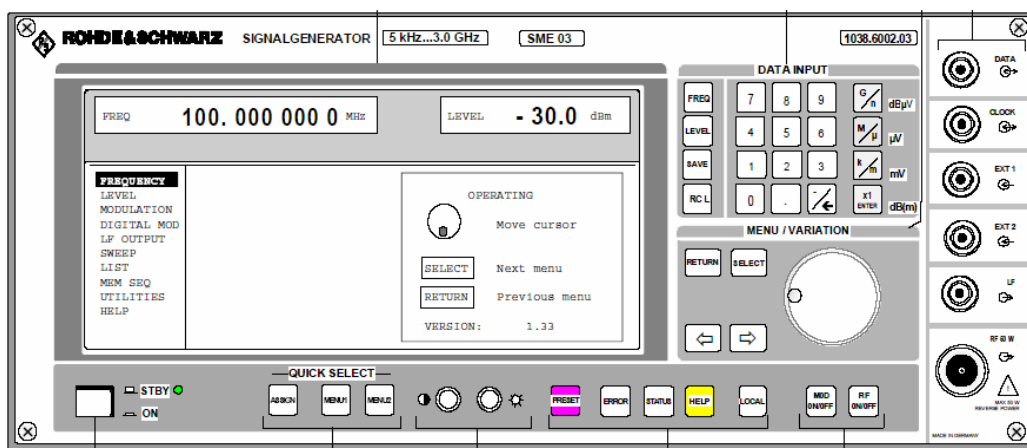
1	Messinstrumente	2
1.1	Spektrumanalysator (FSH3 von R&S)	2
1.2	Mess-Sender (SME 3 von R&S)	2
1.3	Leistungsteiler (DVU4 von R&S)	2
1.4	Abschwächer variabel (Wandel & Goltermann RT-1).....	3
1.5	Antennen (Emco 6502, Emco 3301B)	3
1.6	INRave (Messcomputer).....	4
1.7	Messhandwagen	4
1.8	Hoch- und Tiefpassfilter.....	5
1.9	HF-Mantelstromsperre.....	5

Messinstrumente

1.1 Spektrumanalysator (FSH3 von R&S)



1.2 Mess-Sender (SME 3 von R&S)



1.3 Leistungsteiler (DVU4 von R&S)



1.4 Abschwächer variabel (Wandel & Goltermann RT-1)

Einstellbarer Abschwächer: Von 0 - 60 dB
Grundabschwächung bei der Marke 0dB ist bereits 10 dB.

Einangsleistung: 2 W, Z = 60 Ohm



1.5 Antennen (Emco 6502, Emco 3301B)

Emco 6502
Aktive Loopantenne

Frequenzbereich: 10kHz – 30 MHz
Messempfindlichkeit: 28 dBuV (3D, 9kHz, rms,
max. Hold)

Dynamikbereich: 125 dB



Emco 3301B
Aktive Stabantenne

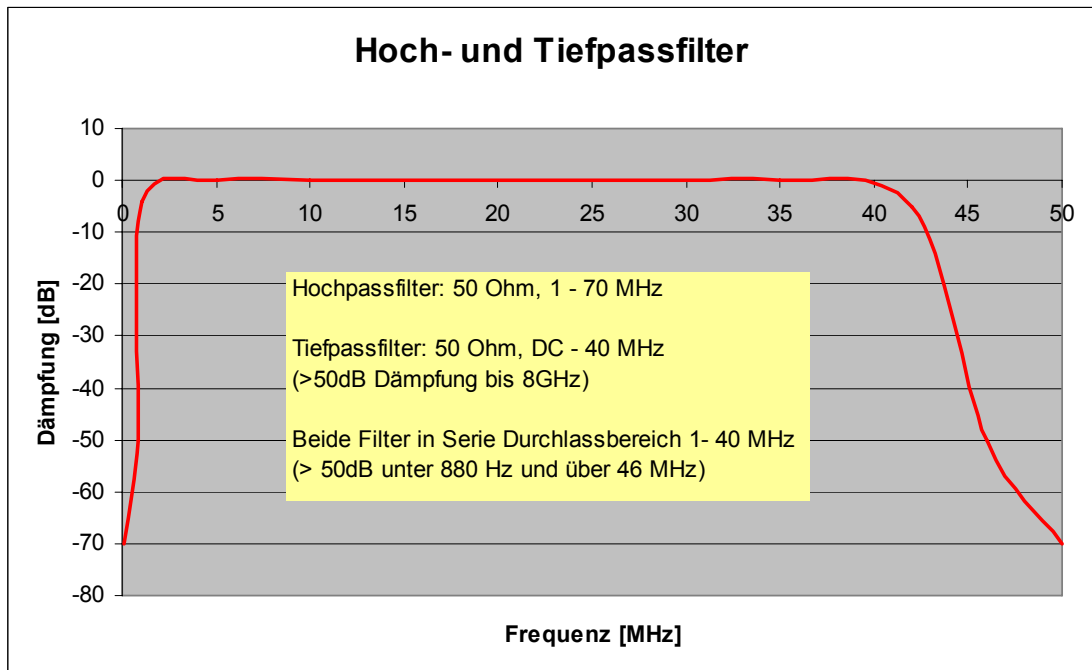
Frequenzbereich: 30Hz – 35MHz
Messempfindlichkeit: 20 dBuV (9kHz, rms, max. Hold)

Dynamikbereich: 145 dB



1.8 Hoch- und Tiefpassfilter

HF-Eingangsbuchse: Bandpass von 1 - 40 MHz (Fernhalten der Starke Mittel- und Langwellensender im unteren Bereich, sowie die starken Signale über 40 MHz).



1.9 HF-Mantelstromsperre

Einen Ringkern mit aufgewickeltem Koaxialkabel, um Mantelströme fern zu halten, wird am Eingang des Spektrumanalysers verwendet.

