

Objekt: emf-klg8-t7
 Ort: 2340 Mödling, Klostergasse 8, WZ-Arbeitsplatz
 Anm.:

Zimmer: Schlafzimmer

Messung		Zeit Stunde	Dauer Minuten	Messwert nT	berechnet nT	ICNIRP %	Freq. Hz
Bahn	N/S	14	1	7,000		0,1	16
	O/W			7,000		0,1	16
	Lot			20,000		0,1	16
	3D			21,000	22,316	0,1	16
Strom	N/S		1	0,000		0,1	50
	O/W			42,000		0,1	50
	Lot			76,000		0,1	50
	3D			87,000	86,833	0,1	50
90-500Hz	N/S		1			0,1	
	O/W					0,1	
	Lot					0,1	
	3D			20,000	0,000	0,1	150
500-2kHz	N/S		1			0,1	
	O/W					0,1	
	Lot					0,1	
	3D			3,000	0,000	0,1	620
2-400kHz	N/S		1	12,000		0,1	
	O/W			12,000		0,1	
	Lot			12,000		0,1	
	3D			23,000	20,785	0,1	2.000

NF 5035: 1Hz-1MHz(max 3(+ Option 001 (1MB)										GEÄNDERT zu Factory		
Taste	Kommentar:		Bahnstrom	Netzfrequenz	Harmonische	gekürzter TCO 1	TCO 2	Sensor-Typ	Messart (1D,2D,3D)	Filter-Bandbreite	Sweepgeschwindigkeit	Abschwächer
	Taste:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Text:		Rail	Power	HARMON	TCO 1	TCO 2	SENSOR	DIM	RBW	SpTime	ATTEN
Sensor	mag,msta-xyz,E,Anal.		xy-mag	xy-mag	xy-mag	xy-mag	xy-mag					
Center	Mittenfrequenz	MHz	22,5	55	295	1.300	201					
<> Span	Frequenzbreite	MHz	15	20	485	1.500	398.000					
Low	Startfrequenz	MHz	15	45	15	500	2.000					
High	Endfrequenz	MHz	30	65	500	2.000	400.000					
DIM	Mag-Messart	1D, 2D, 3D	1D	1D	1D	1D	1D					
RBW	Bandbreite+schnell	Hz	3	3	30	300	3.000					
VBW	Glättung+genau	kHz	1	1	1	1	1					
SwTime	Messzeit	ms	50	1.000	1.000	50	500					
^v RefLev	Level +Starksender	auto,m,µ,n	auto	auto	auto	auto	auto					
Range	Dynamik	li,log10,100,1k	Linear	Linear	Linear	Linear	Linear					
Atten	Ab schwächer	auto,0,10..40dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB					
° Demod	Audio/Decoder	am,fm,pm,gsm	off	off	off	off	off					
Shift Detect	Detektor-Typ	RMS , MinMax	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS					
° Hold	halten	HOLD	off	off	off	off	off					
Unit	Einheit (Volt V/m)	T,Gaus,A/m	Tesla	Tesla	Tesla	Tesla	Tesla					
UScale	Skala Einheit: auto	p,n,µ,m,k,unit	auto	auto	auto	auto	auto					
MrkCnt	Marker Anzahl	1, 2, 3	3	3	3	3	3					
MrkLvl	Marker Anzeige ab	20% .. 80%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%					
MrkDis	KleinAnzeige	Freq Amp.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.					
Bright	Helligkeit mit Rad	BRIGHT										
Logger	FileId=1000 !	LOGGER										
RunPgm	300..400											
Setup-Store	100..109 300..400	Speichert Fettdruck-Werte						Legende: Blau=	muss eingestellt werden			
Setup-Del	300..400	Löschen										
Setup-CalRun		Neukalibrierung (ACHTUNG!)										
Setup-Factor		Fabrikestellungen										

HF 6065: 1-6000MHz + Option 001 (1MB) + HyperLog 7060 700-6000 Mhz

GEÄNDERT zu Factory

Taste		Kommentar:											
			Taste:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Text:	Mikrowelle	ALL	LTE 800	ISM 868	GSM 900	GSM 18k	UMTS	WLAN	LTE 2.6	DECT-Anal
	Center	MHz	2.455	3.350	821	869	940	1.840	2.140	2.445	2.595	1.889	
<>	Span	< span >	30	5.300	82	2	38	80	60	90	190	0	
	Low	MHz	2.440	700	780	868	921	1.800	2.110	2.400	2.500	1.889	
	High	MHz	2.470	6.000	862	870	960	1.880	2.170	2.490	2.690	1.889	
	RBW	Bandbreite+schnell	3.000	1.000	3.000	100	1.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
	VBW	Glättung+genau	3	1	3	3	0	1	1	1	1	FULL	
	SwTime	Messzeit	100	5	10	10	5	5	5	5	5	10	
^v	RefLev	Level +Starksender	0	0	10	-10	0	0	0	0	10	0	
	Range	100% / Lupe	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	Atten	Ab schwächer	soll Auto!	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	
	PreAmp	30MHz-6GHz Verst.	off/on	off	off	off	off	off	off	off	off	off	
°	Demod	Audio/Decoder	am,fm,pm,gsm	off	off	off	off	off	off	off	off	off	
	AudioInd	Wanzensucher	off,maxAmp	off	off	off	off	off	off	off	off	off	
Shift	Detect	Detektor-Typ	RMS , MinMax	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	MinMax	
°	Disp	Anzeige-Mode	write,hold,aver.	hold	Write	Write	Write	Write	Write	Write	Write	Write	
	Unit	Einheit	dB,V/m,mA/m	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	
	MrkCnt		1, 2, 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	MrkLvl	Anz.ab-30..-110dB	dBm	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	
	MrkDis	KleinAnzeige	Freq. Amp.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	
	BackBB	nur Opt.20		SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	
	AntTyp	Antenne		HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	
	Cable	Kabel	-,1m,-20dB	None	None	None	None	None	None	None	None	None	
CLR	RefOff	Offset Vorverst.	dB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	GSMbst	Burst Typ	All,F,S,*,0-7	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	
	GSMdst	Slot Abstand	0..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Bright	Helligkeit mit Rad											
	Logger	FileId=1000 !											
	RunPgm	300..400											
	Setup-Store	100..109 300..400	Speichert Fettdruck-Werte						Legende:	Blau=	muss eingestellt werden		
	Setup-Del	300..400	Löschen										
	Setup-CalRun		Neukalibrierung (ACHTUNG!)										
	Setup-Factor		Fabrikestellungen										

NF 5035: 1Hz-1MHz(max 30I+ Option 001 (1MB))												
Taste	Sensor	mag,msta-xyz,E,Anal.	Kommentar:		gekürzter TCO		Sensor-Typ	Messart (1D,2D,3D)	Filter-Band- breite	Sweepge- schwindigkeit	Abschwächer	
			Bahnstrom	Netzfrequenz	Harmonische	1						TCO 2
			Taste:	1	2	3						4
Text:	Rail	Power	HARMON	TCO 1	TCO 2	SENSOR	DIM	RBW	SpTime	ATTEN		
	Center	Mittenfrequenz	MHz	22,5	55	295	1.300	201				
<>	Span	Frequenzbreite	MHz	15	20	485	1.500	398.000				
	Low	Startfrequenz	MHz	15	45	15	500	2.000				
	High	Endfrequenz	MHz	30	65	500	2.000	400.000				
	DIM	Mag-Messart	1D, 2D, 3D	1D	1D	1D	1D	1D				
	RBW	Bandbreite+schnell	Hz	3	3	30	300	3.000				
	VBW	Glättung+genau	kHz	1	1	1	1	1				
	SwTime	Messzeit	ms	50	1.000	1.000	50	500				
^v	RefLev	Level +Starksender	auto,m,µ,n	auto	auto	auto	auto	auto				
	Range	Dynamik	li,log10,100,1k	Linear	Linear	Linear	Linear	Linear				
	Atten	Ab schwächer	auto,0,10..40dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB				
°	Demod	Audio/Decoder	am,fm,pm,gsm	off	off	off	off	off				
Shift	Detect	Detektor-Typ	RMS , MinMax	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS				
°	Hold	halten	HOLD	off	off	off	off	off				
	Unit	Einheit (Volt V/m)	T,Gaus,A/m	Tesla	Tesla	Tesla	Tesla	Tesla				
	UScale	Skala Einheit: auto	p,n,µ,m,k,unit	auto	auto	auto	auto	auto				
	MrkCnt	Marker Anzahl	1, 2, 3	3	3	3	3	3				
	MrkLvl	Marker Anzeige ab	20% .. 80%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%				
	MrkDis	KleinAnzeige	Freq Amp.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.				
	Bright	Helligkeit mit Rad	BRIGHT									
	Logger	FileId=1000 !	LOGGER									
	RunPgm	300..400										
	Setup-Store	100..109 300..400	Speichert Fettdruck-Werte						Legende: Blau=	muss eingestellt werden		
	Setup-Del	300..400	Löschen									
	Setup-CalRun		Neukalibrierung (ACHTUNG!)									
	Setup-Factor		Fabrikeinstellungen									

HF 6065: 1-6000MHz + Option 001 (1MB) + HyperLog 7060 700-6000 Mhz

Taste	Kommentar:	Taste:	Digitalfunk Po-	SRD Jeder-	UMTS Nach-	SRD Jeder-	Mobilfunk Eu-	Mob.fu.USA			UMTS Nach-	DECT Kanal-
			lizei etc.	mannfunk	folger (Land)	mannfunk	ropa Z.B. A1	u.EU neu			folger (Stadt)	analyse
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text:			TETRA	ISM 434	LTE 800	ISM 868	GSM 900	GSM 18k	UMTS	WLAN	LTE 2.6	DECT-Anal
Center	MHz		390	434	821	869	940	1840	2140	2445	2595	1889
<> Span	< span >	MHz	19	2	82	2	38	80	60	90	190	0
Low	MHz		380	433	780	868	921	1800	2110	2400	2500	1889
High	MHz		400	435	862	870	960	1880	2170	2490	2690	1889
RBW	Bandbreite+schnell	KHz	300	100	3000	100	1000	3000	3000	3000	3000	3000
VBW	Glättung+genau	MHz	3	3	3	3	0,3	1	1	1	1	FULL
SwTime	Messzeit	ms	10	10	10	10	5	5	5	5	5	10
^v RefLev	Level +Starksender	dB	-10	-10	10	-10	0	0	0	0	10	0
Range	100% / Lupe	dB	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Atten	Ab schwächer	soll Auto!	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO	AUTO
PreAmp	30MHz-6GHz Verst.	off/on	off	off	off	off	off	off	off	off	off	off
° Demod	Audio/Decoder	am,fm,pm,gsm	off	off	off	off	off	off	off	off	off	off
AudiInd	Wanzensucher	off,maxAmp	off	off	off	off	off	off	off	off	off	off
Shift Detect	Detektor-Typ	RMS , MinMax	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	RMS	MinMax
° Disp	Anzeige-Mode	write,hold,aver.	Write	Write	Write	Write	Write	Write	Write	Write	Write	Write
Unit	Einheit	dB,V/m,mA/m	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm
MrkCnt		1, 2, 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MrkLvl	Anz.ab-30...-110dB	dBm	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70	-70
MrkDis	KleinAnzeige	Freq, Amp.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.	Freq.
BackBB	nur Opt.20		SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC	SPEC
AntTyp	Antenne		None	None	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060	HL7060
Cable	Kabel	-,1m,-20dB	None	None	None	None	None	None	None	None	None	None
CLR RefOff	Offset Vorverst.	dB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GSMbst	Burst Typ	All,F,S,*,0-7	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL	ALL
GSMdst	Slot Abstand	0..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bright	Helligkeit mit Rad											
Logger	FileId=1000 !											
RunPgm	300..400											
Setup-Store	100..109 300..400	Speichert Fettdruck-Werte										
Setup-Del	300..400	Löschen										
Setup-CalRun		Neukalibrierung (ACHTUNG!)										
Setup-Factor		Fabrikeinstellungen										

Legende: **Blau=** muss eingestellt werden