

BKE-1 Einstellvorschrift ( siehe DA 321 )

Benötigtes Zubehör :

- Digitaler Gleichspannungsmesser
- Wechselspannungsmesser geeicht in dBm
- K.O.
- N.F. Generator
- Testkabel mit T 2701

Belegung wie folgt :

- Eingang 2/22 ( geschirmt )
- Ausgang 6/18 ( geschirmt ) mit 300 Ohm abschliessen
- 0 V, eine der folgenden Lötösen . 3/5/13/19/21
- Chassis = 23 mit 0 V verbinden
- + 24 V = : 14

7/17 auf digitales Voltmeter

Rechte Seite der Kasette öffnen, PC 32 abschrauben, um Zugang zu Mehrfach Kabel nicht lösen.

1. Position der Schalter auf Frontplatte	Eingangssignal	Einstellen	Einstellung
"EIN" "KOPPELN" "EGR" "VdB = 0" "Abkling 0,1" "De-ess 'aus' " "Bass By-pass aus" "Schwelle 0dB" "Abkling Exp 0,1" "Expander 'aus' "	1 kHz Sinus	P 1	im uhrzeigersinn durchdrehen
		Eingangspegel am Generator	auf -3,0 dBm $\pm$ 0,1 am Ausgang
		P 1	auf -4,0 dBm am Ausgang
2. "	"	Eingangspegel am Generator	für 60mV $\pm$ 2mV zwischen 7 und 17 am Tuchel
		Eingangspegel	um 10 dB erhöhen
		P 2	Gleichspannung zwischen 7 und 17 am Tuchel auf 1200mV $\pm$ 2mV

Position der Schalter auf Frontplatte	Eingangssignal	Einstellen	Einstellung
3. "EIN" "KOPPELN" "BEGR" "VdB = 0" "Abkling 0,1" "De-ess 'aus' " "Bass By-pass aus" "Schwelle 0dB" "Abkling Exp 0,1" "Expander 'aus' "	1 KHz Sinus	Eingangspegel	absenken um 10 dB für eine Gleichspannung von 60mV $\pm$ 2mV zwischen 7 und 17 am Tuchel
		S 4	V = 6 dB
		P 3	für minimale Verzerrung am Ausgang
4. EIN KOPPELN Begr 15 dB 0,1 Aus Aus 0 dB 0,1 Aus Aus Abschluss: 300 Ohm	1 KHz + 6 dBm Sinus	P 4	für Ausgangspegel von 6,5dBm $\pm$ 0,1 dBm
5. EIN KOPPELN EFF 15 dB 0,1 Aus Aus 0 dB 0,1 Aus Aus	"	P 5	für Ausgangspegel von 0 dBm $\pm$ 0,1 dBm
6. EIN KOPPELN Aus 15 dB 0,1 Aus Aus 0 dB 0,1 Ein	1 KHz Sinus	Eingangspegel	einstellen damit Ausgangspegel um 5,5 dB sinkt wenn S10 in Stellung EIN gebraucht wird ( Ausgangspegel wird dann ca 0,5 dBm sein )
		P 6	bei S10 in Stellung EIN für geringste Verzerrung am Ausgang
7.	Pos. 1	wiederholen	
8.	Pos. 2	wiederholen	

Bei Geräten mit anderem Nominalpegel als +6dBm sind obige Messpegel entsprechend zu ändern.  
 ( z.B.: BKE-1/-14dBm  $\Rightarrow$  Pegel um 20 dB reduzieren