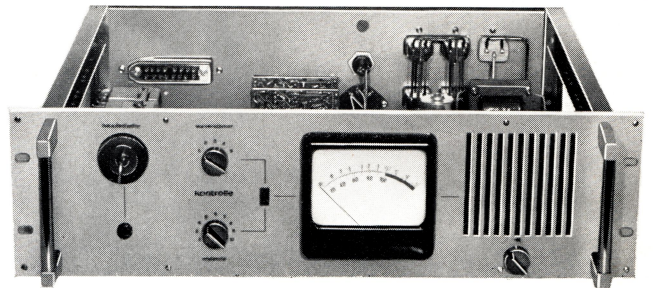


# Kontroll- und Bedienfeld KBE 100

## Verwendung

Das Kontroll- und Bedienfeld KBE 100 dient der betriebsmäßigen Überwachung einer ELA-Gestellzentrale. Es können die aufgeschalteten Programme sowohl vor dem Summensteller als auch an den Ein- und Ausgängen der Endverstärker kontrolliert werden. Die Kontrolle erfolgt optisch mit einem VU-Meter und akustisch über den eingebauten Abhörverstärker und Abhörlautsprecher. Mit einem Schlüsselschalter wird die gesamte Anlage ein- oder ausgeschaltet. Bei kleinen und mittleren Anlagen erfolgt die Netzversorgung aus Verteilerdosen des KBE 100.

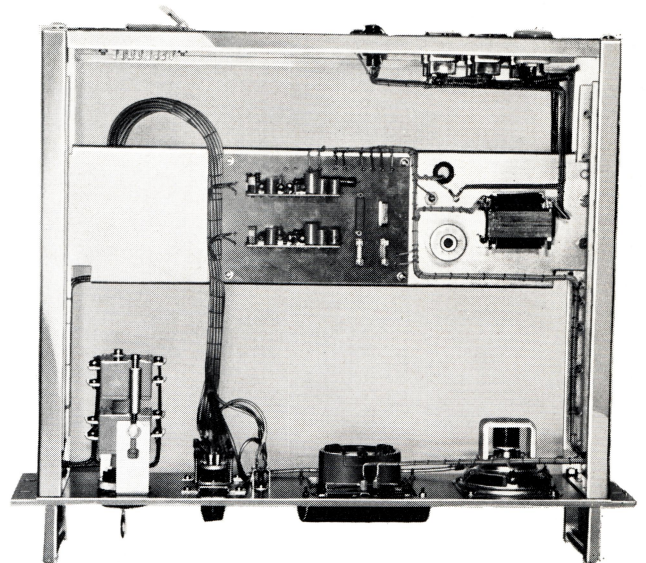


## Mechanischer Aufbau

Verwindungsfreies Einschubchassis nach 19"-System. Einbrennlackierte graue Aluminium-Frontplatte (RAL 7001) mit verchromten Gerätegriffen.

## Elektrischer Aufbau

Schlüsselschalter, VU-Meter mit 2-stufigem VU-Meter-Verstärker, Abhörverstärker mit Abhörlautsprecher, 3 Meßstellenschalter zum Umschalten von VU-Meter und Abhörlautsprecher. Stabilisiertes Netzteil. Die volltransistorisierten Verstärkereinheiten sind als Steckereinheiten ausgebildet.



## Ausstattung

Schlüsselschalter, Netz-Kontrolllampe, 3 Meßstellenschalter, Lautstärkesteller für Abhörlautstärke und Abhörlautsprecher auf Frontplatte, VU-Meter. Ein- und Ausgangsbuchsen, Netzverteilerdosen etc. von hinten zugänglich.

## Technische Daten

Ausgangsleistung:	0,3 Watt
Aussteuerspannung:	$< 0,77 \text{ V} = 0 \text{ dB}$
Eingangswiderstand:	$\geq 470 \text{ KOhm}$
Ausgangs Anpassung:	ca. 300 Ohm, eisenlos
Frequenzgang:	40 Hz ... 15000 Hz $\pm 0,5 \text{ dB}$
Klirrfaktor:	bei 1000 Hz $< 0,5 \%$
Transistorbestückung:	4 x BC 147 b, 1 x BC 149 b, 1 x BC 125, 1 x BC 126
Gleichrichter und Dioden:	B 60/C 600 si ECO 4232 c
Netzanschlußspannung:	110—130, 220—240 Volt Wechselspannung 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	12 VA
Sicherungen für:	Netz        220/240 = 0,2 Amp. mittelträge 110/130 = 0,4 Amp. mittelträge Gleichrichter = 0,315 Amp. träge Betriebsspannung = 0,2 Amp. flink
Signallampe:	Rafi Lg.Nr. 2602 L 1 (rot) 220 Volt
Abmessungen:	Breite        = 19" = 483 mm Höhe         = 132,5 mm Normeinheiten = 3 Einbautiefe = 360 mm
Gewicht:	= 5,6 kg
Zum Lieferumfang gehören:	1 Netz-Anschlußkabel 1 Satz Ersatzsicherungen und Signallampe 1 16-poliger Meßstellenstecker