

T o n

KommandoboxF 732
F 732a

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb

Rundfunk- und Fernstehtechisches Zentralamt 1199 Berlin-Adlershof

1.2. Herstellerbetrieb

Rundfunk- und Fernstehtechisches Zentralamt Außenstelle Leipzig

2. Kenndaten

2.1. Verwendung

Die Kommandobox F 732 bzw. F 732a x) ist für folgende Betriebsfälle vorgesehen

Variante 1: Wechselsprechstelle für maximal 20 Kommandoverbindungen und Vierdraht-Gegensprechstelle ohne Rufmöglichkeit für einen 6 dB-Eingang und einen 6 dB-Ausgang.

Variante 2: Wechselsprechstelle für maximal 10 Kommandoverbindungen und Vierdraht-Gegensprechstelle ohne Rufmöglichkeit für fünf 6 dB-Eingänge und Ausgänge.

Die beiden Varianten sind durch Stecken von Kurzschlußsteckerleisten realisierbar.

Die Kommandobox F 732 bzw. F 732a findet in Studiokomplexen und in solchen Räumlichkeiten Verwendung, in denen sich keine studiotekhnischen Einrichtungen befinden.

Im F 732a ist der V 700.0a durch den V 714.0 ersetzt.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Die Kommandobox enthält die Bausteine:

1 Indikatorbaustein F 705.5

1 Kommandomikrofon M 720

1 Lautsprecherbaustein O 701c

1 Mikrofongbegrenzerverstärker V 700.0a (F 732a; Regelverstärker V 714.0)

1 Symm. Knotenpunktverstärker V 705.0

Die Kommandobox F 732 bzw. F 732a arbeitet zusammen mit den Bausteinen F 750.0c und F 752.0c, außerdem noch mit dem Handapparat F 707/1.

2.3. Elektrische Daten

Betriebsspannung

$$U_E = 24 \text{ V} \pm 10 \%$$

Betriebsstrom

$$I_B \leq 300 \text{ mA}$$

Übersprechdämpfung zwischen

Eingängen und Ausgängen

(15 kHz, $R_a = 200 \text{ Ohm}$)

$$a_{\ddot{u}} > 80 \text{ dB}$$

Isolationswiderstand

$$R_{\text{isol}} > 10^9 \text{ Ohm}$$

2.4. Auswechselbare Teile

4 Relais GBR 111-24-1 Au

22 Kleinlampen T 5,5 - 24 V

2.5. Einschubrahmen

entfällt

2.6. Maßangaben

Der F 732 bzw. F 732a ist ein Tischgerät mit den Abmessungen

Breite

Höhe

Tiefe

357 mm

180 mm(max. 314 mm)

2.7. Masse

8 kg (vollbestückt)

2.8. Zeichnungssatz

173.8/1

2.9. Zubehör (muß gesondert bestellt werden)

1 Handapparat F 707/1

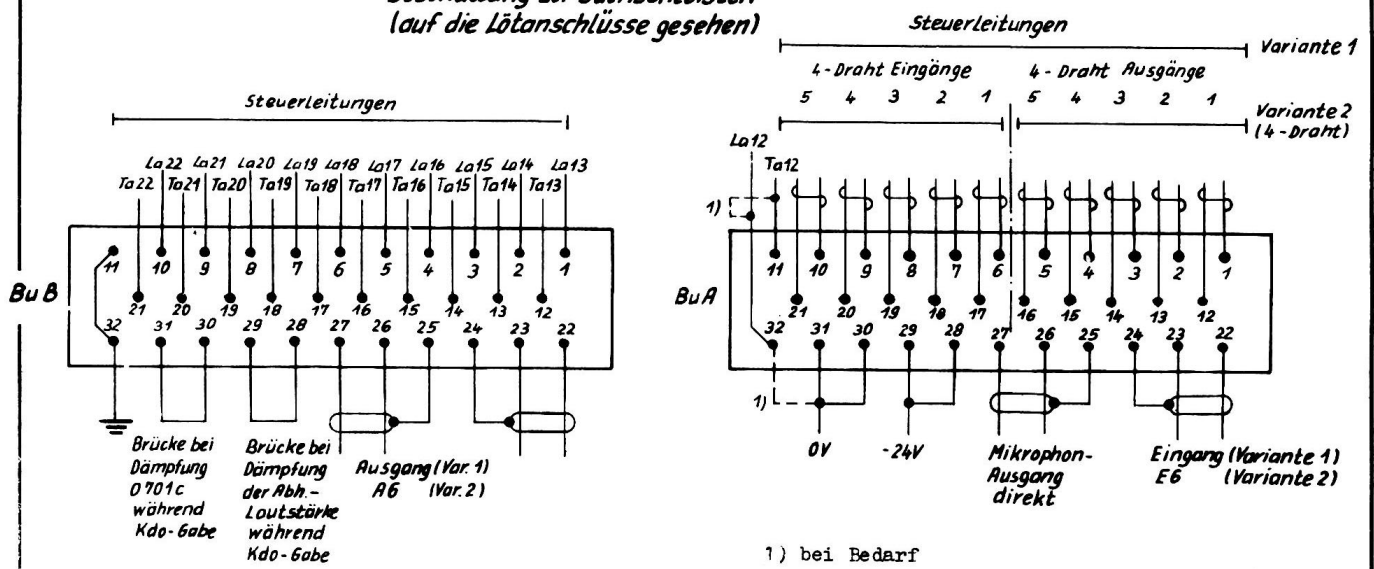
1 Anschlußleitung gem. Zeichn.-Nr. 181.14/n (n = Angabe der Länge in m)

1) F 732a in Entwicklung

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Buchsenleisten (auf die Lötösen gesehen)

**Beschaltung der Buchsenleisten
(auf die Lötanschlüsse gesehen)**



4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen

