

T o n

Mehrspur-Magnetbandanlage**Z 730**
Z 730/1

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

- 1.1. Entwicklungsbetrieb
Rundfunk- und Fernstehtechnisches Zentralamt, 1199 Berlin-Adlershof
- 1.2. Herstellerbetrieb
Rundfunk- und Fernstehtechnisches Zentralamt, 1199 Berlin-Adlershof

2. Kenndaten

2.1. Verwendung

Die Z 730 dient zur Aufzeichnung und Wiedergabe mehrkanaliger Schallereignisse, wobei sowohl eine zeitlich gestaffelte als auch eine simultane Aufzeichnung auf bis zu 8 Spuren möglich ist. Mit Hilfe spezieller Taktwiedergabekanäle kann die Neuaufzeichnung auf eine freie Spur mit der auf anderen Spuren bereits vorhandenen Aufzeichnung synchronisiert werden.

Die Z 730 ist für mobilen (FZ 34), die Z 730/1 für stationären Einsatz bestimmt.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Die Anlage enthält

- | | |
|--|---------------------------|
| 1 Stück Achtpurlaufwerk M 15-1" | AEG-Telefunken |
| 8 Stück Wiedergabeentzerrer | V 761.150 |
| 8 Stück Takt-Wiedergabeentzerrer | Zeichn.-Nr. 122.112-80 |
| 18 Stück Endverstärker | V 771.150 |
| 8 Stück Aufzeichnungsverstärker | V 751.150/1 |
| HF-Teil | |
| 8 Stück Aufzeichnungsverstärker | V 752.150/1 |
| NF-Teil | |
| 1 Stück Netzgerät | N 706/1c |
| 1 Stück Steuerkarte | Zeichnungs-Nr. 122.112-70 |
| 1 Stück Leiterplatte vollst.
(Oszillator) | Zeichnungs-Nr. 122.112-90 |

2.3. Technische Daten

Anschlußbedingungen	
Stromversorgung	220 V/50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 350 VA
Generatorwiderstände	≤ 40 Ohm
Abschlußwiderstände	≥ 200 Ohm

Laufwerkparameter

Für die Parameter des Laufwerks M 15-1" gelten die Angaben bzw. Festlegungen des Herstellers

Elektroakustische Parameter für $v = 38 \text{ cm/s}$

Aufzeichnung und Wiedergabe	
Bandtyp	PER 555 1"
Anzahl der Eingänge	8
Nenn-Eingangsspegel	6 dBm
Anzahl der Ausgänge	8
Ausgangsspegel	6 dBm
Frequenzbereich	40 Hz ... 16 kHz
Frequenzgangtoleranzen	± 1,5 dB
Taktwiedergabe	
Anzahl der Taktausgänge	8
Ausgangsspegel	6 dBm
Frequenzbereich	40 Hz ... 16 kHz
Taktmischung	
Anzahl der Eingänge	2
Nenn-Eingangsspegel	6 dBm
Anzahl der Ausgänge	2
Nenn-Ausgangsspegel	6 dBm

2.4. Klimatische Bedingungen
Einsatzklasse

5/40/35/80//---2

2.5. Auswechselbare Teile (ohne Laufwerk und Netzgerät)

2 Stück G-Schmelzeinsätze	T 2,5 TGL 0-41571
1 Stück Glimmlampe	R 46/20 T - TGL 11852 Bl.4-TEL/S 15-13
9 Stück Signal-Kleinlampe	A 24 V - 0,02 A - TGL 10449
1 Stück G-Schmelzeinsatz	F 160 TGL 0-41571
1 Stück G-Schmelzeinsatz	F 1,6 TGL 0-41571
8 Stück G-Schmelzeinsatz	F 500 TGL 0-41571

2.6. Einschubrahmen

entfällt

2.7. Maßangaben

Breite	Höhe	Tiefe
850 mm	900 mm bis zur Oberkante des Laufwerks	600 mm

2.8. Masse

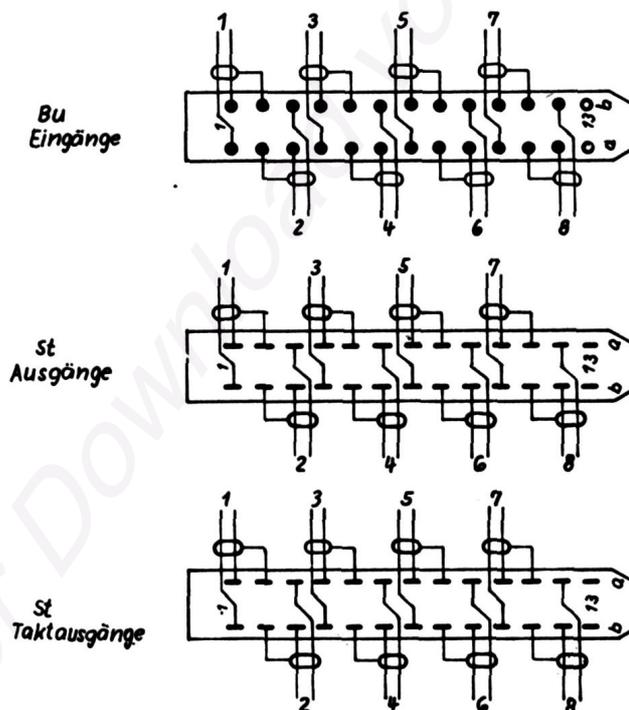
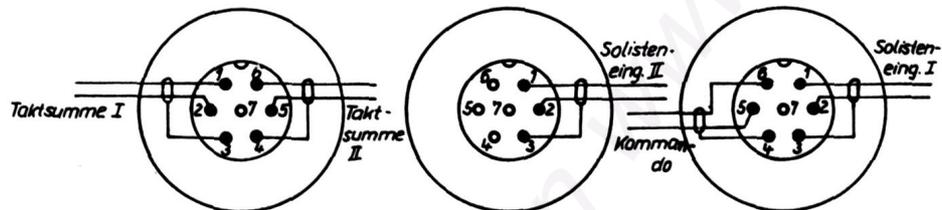
 ≤ 150 kg

2.9. Zeichnungssatz

122.112

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Anschlußstecker (auf die Lötösen gesehen)



4. Schaltzeichen

entfällt