

T o n

Studio-Magnetbandgerät

R 722/1

—

2 Seiten, Seite 1

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin

1.2. Herstellerbetrieb

Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin

2. Kenndaten

2.1. Verwendung

Das Studio-Magnetbandgerät R 722/1 ist ein transportables Magnetbandgerät zum Aufzeichnen und Wiedergeben stereofoner Tonfrequenzsignale bei den Arbeitsgeschwindigkeiten $v = 38,1$ cm/s und $v = 19,05$ cm/s. Die elektronische Steuerung und die verfügbaren Statussignale ermöglichen den Einsatz in rechnergesteuerten Anlagen. Die Bandlängenzählung erfolgt mit einem elektronischen Zähler, mit dem auch Null-Lokatorbetrieb möglich ist. In Verbindung mit dem Lokatorbedienteil F 727 lassen sich neun Bandadressen speichern und ansteuern.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Das R 722/1 ist selbständig betreibbar, besitzt aber keine eingebauten Abhörmöglichkeiten.

Lokatorbetrieb erfolgt in Verbindung mit dem Lokatorbedienteil F 727.

2.3. Technische Daten

Stromversorgung	220 V, 50 Hz; ca. 1 A
Arbeitsgeschwindigkeiten	38,1 cm/s 19,05 cm/s
Frequenzgang	40 Hz .. 16 kHz 40 Hz .. 16 kHz
Tonhöschwankungen	< 0,05 % < 0,08 %
Max. Bandlänge (Normalband)	1000 m
Eingangspegel	+ 6 dBu
Eingangsimpedanz	> 6 kOhm
Ausgangspegel	+ 6 dBu
Ausgangsimpedanz	< 40 Ohm

Eigentum des RFT.
Vervielfältigung auch auszugsweise
nur mit Genehmigung des RFT.

Anlogentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches
Zentralamt

2.4. Auswechselbare Teile und Zubehör

2.4.1. Auswechselbare Teile

2	Stück	G-Schmelzeinsatz	T 1,6	TGL 0-41571/03 (Netz)
2	Stück	G-Schmelzeinsatz	T 0,5	TGL 0-41571/03 (110 V I,, 220 V II)
1	Stück	G-Schmelzeinsatz	T 0,8	TGL 0-41571/03 (220 V I)
1	Stück	G-Schmelzeinsatz	T 1,6	TGL 0-41571/03 (+ 55 V)
1	Stück	G-Schmelzeinsatz	F 3,15	TGL 0-41571/03 (+ 24 V)
1	Stück	G-Schmelzeinsatz	T 220	TGL 0-41571/03 (- 13 V)
1	Stück	G-Schmelzeinsatz	T 330	TGL 0-41571/03 (+ 13 V)
1	Stück	G-Schmelzeinsatz	T 1,6	TGL 0-41571/03 (+ 5 V)
1	Stück	G-Schmelzeinsatz	T 630	TGL 0-41571/03 (Regelteil + 24 V N 746.150/4)
5	Stück	Lampe MSKD 24 V 2 W BA9s		TGL 10449
2	Stück	Lampe MSKP 6 V 0,1 A-TH 4		TGL 10449

2.4.2. Zubehör

1	Stück	Schutzhülle	014.0:002	335 mm x 650 mm x 470 mm
1	Stück	Lampenzieher	3331.01-06.00	(VEB Dux Leipzig)
1	Stück	Kaltgerätesteuerung	Verbindungsleitung	unverwechselbar, 2 m lang <i>Zchn.-Nr. 0117.27401-00000</i>
1	Stück	Kupplungsstecker	S 160	(NSH 105 VEB MTG)
1	Stück	Kupplungssteckdose	S 161	(NSH 104 VEB MTG)

2.4.3. Sonderzubehör (Lieferung nur bei gesonderter Bestellung)

1	Stück	Abzieher für Mitnehmerteller	SK 123	(VEB Tontechnik Berlin)
1	Stück	Steckschlüssel	SK 709-01027	(VEB Tontechnik Berlin)
1	Stück	Handstecker mit Tülle	117.78/20 ⁵ (21 ¹³ /23/20 ¹²⁸)	
1	Stück	Klinkenstecker	S 29/9	(K 35 11 0000 sw)
1	Stück	Steckerleiste	322-39	TGL 29331/04-7 Ag
1	Stück	Griffschale	120	TGL 29331/08
1	Stück	Knickschutztülle	2	TGL 29331/08
1	Stück	Taumelschlüssel	122.151/2-6	

2.5. Maßangaben 600 mm x 425 mm x 255 mm

2.6. Masse 52 kg

2.7. Zeichnungssatz 122.150
 122.151/2 (Kopfträger)
 122.152 (Antriebsmotor)
~~122.153 (Wickelmotor)~~
 122.17100-00000 gilt ab 1987

3. Anschlüsse

Netz	Gerätestecker F - TGL 10267
Erdklemme	Meßklemme A 25 TGL 0-43806
Fremdsteuerung	Einfachklinke S 29/2
Ton-Eingang	Flanschsteckdose S 162 (NSH 106)
Ton-Ausgang	Flanschstecker S 163 (NSH 107)
Fernsteuerung	Steckkappe 117.78/10 (22/25/23) mit 30poliger Buchsenleiste 2-30 TGL 10395/02
Lokator	39polige Buchsenleiste 422-39 TGL 29331/04-1
Kopfhörer	Trennklinke S 29/1

4. Schaltzeichen 4.1. Schaltkurzzeichen