

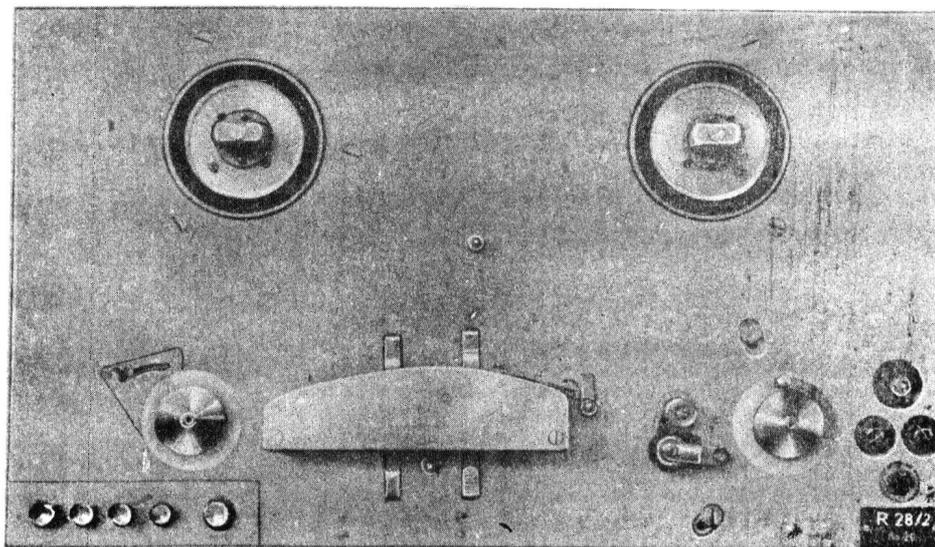
Gehört zu:
Ersatz für: R 28 c
Ersetzt durch:
Baujahr: 1958

Magnettonlaufwerk
für 76,2 u. 38,1 cm/s
1. Ausgabe des Blattes 30.9.60

R 28/2
=====

Wo/Vck/Wi

Foto Nr.: 19386/1



Das R 28/2 dient zur Aufnahme, wiedergabe und zum Löschen von Magnettonaufzeichnungen mit 76,2 oder 38,1 cm/s Bandgeschwindigkeit auf 6,25 mm Magnetband in Studios und Ü-Wagen. Dreimotoren-Laufwerk mit Drucktastenbedienung, das zum Betrieb Gleich- und Wechselspannung benötigt. Tonmotor: Zweiphasen-Reaktionsmotor; Wickel-motoren: Polumschaltbare Asynchronmotoren.

Beziehung zu anderen Geräten:

Das R 28/2 gleicht in der Schaltung dem R 28c, hat aber einen etwas geänderten Aufb u. Es ist austauschbar gegen R 28 c bei Betrieb mit 76,2 cm/s. V 46 d oder V 47 d bzw. V 86 oder V 87 werden angeschlossen. Auf R 28/2 und in Verbindung mit ihm werden außerdem verwendet: S 68 b, R 9 c bzw. R 16 m, G 27 b/3, G 28, J 53, N 38 a, R 48 a oder b, Z 9 a od. b, Z 9/1, Z 10, Z 11 und Z 28.

Auswechselbare Teile:

- 1 Stck. G 27 b/3
- 2 " G 28
- 2 Feinsicherungen 2 A
- 1 Glimmlampe DGL 220 V 51/1

Maße:

600 x 350 x 280 mm

Masse: 36 kg

Transportkiste Z 28:

800 x 420 x 340 mm

Masse: 18 kg

Handbuchblätter:

I/R 28/2/1...5 v.24.1.59

V/R 28c/1 v.20.3.54

V/R 28c/2 v.23.11.54

Daten des Gerätes:

Bandgeschwindigkeit: 76,2 od. 38,1 cm/s
+ 1 % bei 50 Hz

Frequenzmodulation: < 1% bei $f_{stör} = 1...10$ Hz, bei $f_{st} = 1...500$ Hz < 1,5%

Amplitudenmodulation: < 2 %

Fremdpegel: Hinter V 47c < -50 dB

Störfeld: < 50 mG in 10 cm Abstand bei Aufnahme und Wiedergabe.

Bandzug: 80 ± 20 p

Anlaufzeit: < 1 s

Bremszeit: < 0,45 s

Umspuldauer: etwa 100 s/1000 m

Gummirollendruck: 3 + 0,5 kp

Daten der Stromversorgung:

Wechselspannung 220 V, 50 Hz, Gleichspannung 70 V. Leistungsaufnahme einsch. N 38 a bei "Halt" 75 W, 100 VA; b. "Betrieb" 125 W, 145 VA

Preis DM 3.500.--

Herstellertyp: SJ 100

Hersteller: Sander u. Janzen, Berlin