

# AM - FM - Rundfunk - Tuner RTE 300 A

## Verwendung

Der Rundfunk-Tuner RTE 300 ist vorzugsweise zum Einbau in ELA-Gestellzentralen gedacht. Die hohe Eingangsempfindlichkeit gestattet einen einwandfreien Empfang, auch unter schwierigen Empfangsverhältnissen.

## Mechanischer Aufbau

### Mechanischer Aufbau

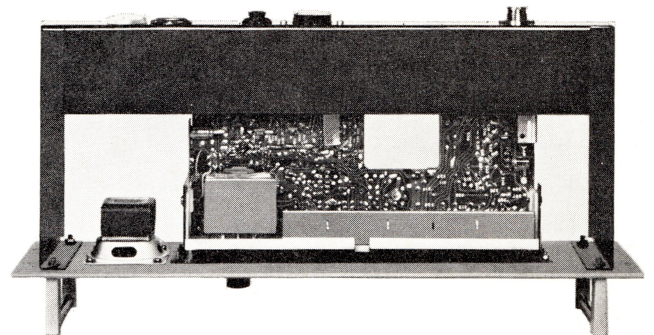
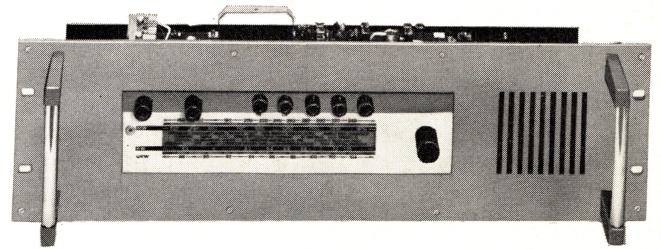
Verwindungsfreies Einschubchassis nach 19"-System. Einbrennlackierte graue Aluminium-Frontplatte (RAL 7001) mit verchromten Gerätegriffen.

## Elektrischer Aufbau

6/10 Kreis AM/FM Überlagerungsempfänger. AM-Eingangsschaltung mit fremdüberlagerter, geregelter Mischstufe, besonders rauscharm durch selektierten Silizium-Transistor und extreme Spiegelselektion durch Doppelparallelspulen. Balancierter Radiodetektor mit Germaniumdioden und Rauschkompensation. Eisenlose-Komplementär-Endstufe für den Kontrolllautsprecher.

## Ausstattung

Drucktasten für EIN - LW - MW - KW - UKW. Regler Lautstärke und Klang für den Kontrolllautsprecher. NF-Ausgangsbuchse, Antenne und Netz von hinten zugänglich.



## Technische Daten

Empfangsbereiche:	LW 150 ... 340 kHz MW 520 ... 1600 kHz KW 5,9 ... 7,4 MHz UKW 87,5 .. 106 MHz
Antenneneingang:	AM hochohmig, unsymmetrisch FM 240 Ohm, symmetrisch
Transistorbestückung:	1 x BF 195, 5 x BF 194, 2 x BC 148, 1 x AC 178, 1 x AC 179, 1 x BC 147 B
Gleichrichter und Dioden:	1 x B 60 C 600, 1 x BZ 102, 1 x BZY 87, 3 x AA 112
Kreise:	bei AM 6 bei FM 10
Schwundregelung:	bei AM 2 Stufen geregelt bei FM 2-stufiger Begrenzer
Temperaturstabilisierung:	wirksam im Bereich von $-10^{\circ}$ bis $+60^{\circ}$ C
Netzanschlußspannung:	110/220 V Wechselspannung 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 10 VA
Sicherungen für:	Netz 220 V = 0,125 Amp. flink 110 V = 0,2 Amp. flink Gleichrichter = 0,315 Amp. träge Betriebsspannung = 0,315 Amp. flink
Abmessungen:	Breite = 19" = 483 mm Höhe = 132,5 mm Normeinheiten = 3 Einbautiefe = 250 mm
Gewicht:	3 kg
Zum Lieferumfang gehören:	1 Netzanschlußkabel 1 Satz Reservesicherungen