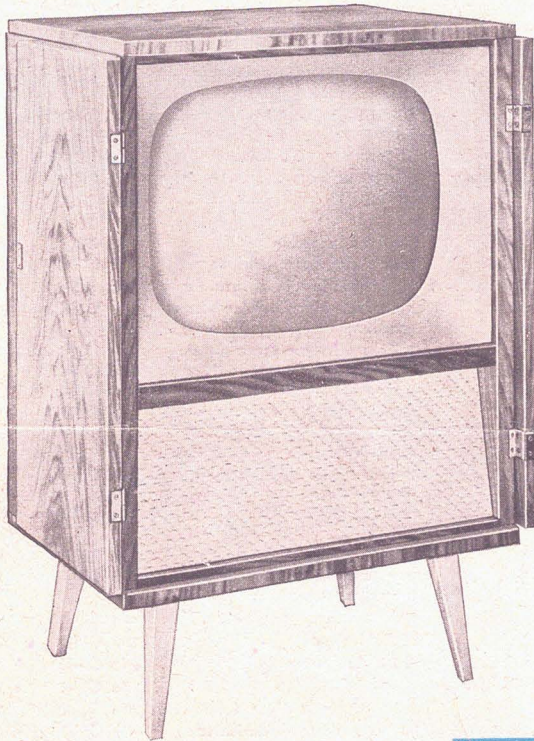


# RECORD 4

Fernseh-Standgerät



Vom Könner für den Kenner geschaffen. Ein Standgerät, das, ausgestattet mit den neuesten Baustufen, etwas Zukunftssicheres auf dem Fernsehgerätemarkt darstellt. Die wichtigsten Einstellungen werden durch Automatik-Regelschaltungen vorgenommen.

Anschluß für Tonbandgerät und Fernregler.

**RAFENA**  
**RFT**

Norm Typenbezeichnung	CCIR 60004 A	OIR 60004 F	RTMA 60004 G
--------------------------	-----------------	----------------	-----------------

## Technische Daten

Stromart:	Wechselstrom 50 Hz	wie CCIR	Wechselstrom 60 Hz
Netzspannung:	110/127/220/240 V	wie CCIR	wie CCIR
Leistungsaufnahme:	ca. 200 VA	wie CCIR	wie CCIR
Antennenanschluß:	umschaltb. f. Koaxialkabel 60 $\Omega$ oder Flachbandkabel 240 $\Omega$	wie CCIR	wie CCIR
Empfangsbereich:	10 Fernsehkanäle und 2 Reservekanäle	wie CCIR	12 Fernsehkan.
Zwischenfrequenz:	Bildträger 38,9 MHz Tonträger 33,4 MHz Ton-ZF 5,5 MHz	34,25 MHz 27,75 MHz 6,5 MHz	45,75 MHz 41,25 MHz 4,5 MHz
Nachbarkanalunterdrückung:	$\geq$ 50 db	wie CCIR	wie CCIR
Empfindlichkeit:	$\leq$ 100 $\mu$ V	wie CCIR	wie CCIR
ZF-Gleichrichter			
für Bild:	Germaniumdiode	wie CCIR	wie CCIR
für Ton:	Röhre als Ratiodetektor	wie CCIR	wie CCIR
Tonausgangsleistung:	3 W bei $\leq$ 3 % Klirrfaktor	wie CCIR	wie CCIR
Klangfarbenregelung:	getrennte Hoch- und Tiefton- regelung	wie CCIR	wie CCIR
Lautsprecher:	1 Konzertsprecher 4 W 1 Hochtontlautsprecher 1 W 1 Hochtontlautsprecher 1,5 W	wie CCIR wie CCIR wie CCIR	wie CCIR wie CCIR wie CCIR
Kontrastregler:	stetiger Regler mit automati- scher Verstärkungsregelung kombiniert	wie CCIR	wie CCIR
Feinabstimmung:	automatische Abstimmung, abschaltbar	wie CCIR	wie CCIR
Helligkeitsregler:	stetiger Regler	wie CCIR	wie CCIR
Synchronisation			
für Bild:	direkt, Integration	wie CCIR	wie CCIR
für Zeile:	Impulsphasenvergleich mit Sinusgenerator	wie CCIR	wie CCIR
Zeilenzahl:	625	wie CCIR	525
Bildwechsel:	25 Bilder/sec	wie CCIR	30 Bilder/sec
Bildgröße:	484 $\times$ 382 mm	wie CCIR	wie CCIR
Hochspannung am Bildrohr:	15-16 kV	wie CCIR	wie CCIR
Ablenkwinkel:	110° elektrostatisch fokussiert	wie CCIR	wie CCIR
Zahl der Röhren:	20 + 1 Selengleichrichter + 7 Germaniumdioden	wie CCIR	wie CCIR
Abmessung:	Breite 622 mm    Tiefe 434 mm Höhe 960 mm    Gewicht 58 kg	wie CCIR wie CCIR	wie CCIR wie CCIR

Änderungen, besonders solche, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten



R-F-T

# VEB RAFENA WERKE RADEBERG

Deutsche Demokratische Republik