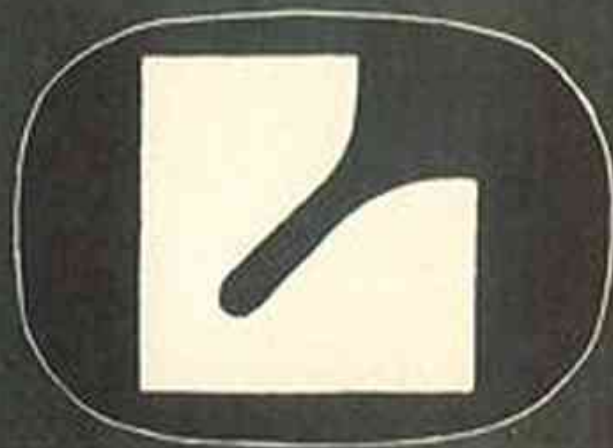


# LUXMAN



## R 800 RECEIVER FM/AM 2 X 40 Watt Sinus vid 8 ohm

### FÖRFÖRSTÄRKARE

Val av FM, FM STEREO, AM, 2 AUX, 2 PHONE Ingångar sker med en vridomkopplare. Alla dessa ingångar kan blandas med en mikrofon vilken har separat nivåkontroll på framsidan.

Tonkontrollerna är av LUXMAN NF typ (Negative Feedback), separata diskant- resp. klive baskontroller för varje kanal.

Dessutom finns två lågfrekvens (Low Cut) och två högfrekvens (High Cut) filter som skär vid 20, 70 Hz resp. 6, 12 KHz  $\pm 6$  dB oktav.

Vidare har R 800 treläges loudness omkopplare: "off", "Loudness" (höjning av både bas och diskant) eller "Lowboost" (höjning av enbart basfrekvenser). Det sistnämnda är idealiskt för mindre bokhyllhögtalare som oftast saknar en djupare bas.

### AM

Hög känslighet och god spegelfrekvensundertryckning. Mycket bra AGC (automatisk volymkontroll), för att förhindra ljudstyrkevariationer vid mottagning av utlandsstationer. Vidare är AM-delen försedd med keramiska filter för att ge en väldefinierad bandpassåtergivning till detektorn; alltså bästa möjliga ljud från AM-delen.

### FM

Ingångssteg försett med Dual-Gate-FET Transistor medför 1,8 uV känslighet med god överstyrnings- och spegelfrekvenskaraktäristik. MF-delen är försedd med keramiska filter för utsökta bandpass-egenskaper och 2 IC-kretsar och ett LC-filter för begränsning och låg fas-distorsion. Signalen går sedan igenom en brus-spärr "MUTE" till "MULTIPEX" IC:n som regleras av signalstyrkan för att ge 40 dB kanalseparation vid 400 Hz.

Det exklusiva LUXMAN-konstruerade låg-passfiltret garanterar FM-återgivningen inom 1 dB 20—15 000 Hz med enastående undertryckning av 19 KHz pilot-tonen.

### SLUTSTEGET

Helkomplementär utgång ger lägsta möjliga distorsion (mindre än 0,05 %) vid alla frekvenser och effekter upp till full effekt.

Direktkoppling från ingång till utgång ger bästa möjliga bas, utsökt fyrkantvågssvar, mycket bra transientupplösning och mindre distorsion. Kortslutningsskyddad utgång.



## R 800

Förstärkare med inbyggd tuner (receiver)

Loud and Proud

HIFIGOTEBORG.se a



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL  
MUSIC

**WELCOME**

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR  
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER  
OF OUR TEAM WILL BE WITH  
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE