

AG 1005

„Hi-Fi“ automatische platenwisselaar voor inbouw

AG 1105

„Hi-Fi“ automatische platenwisselaar AG 1005 op voet

Deze apparaten hebben dezelfde uitstekende eigenschappen en voordelen als de automatische „Hi-Fi“ platenspelers AG 2005 en AG 2205.



„HI-FI“ VERSTERKERS



AG 9004- „Hi-Fi“ voorversterker

Deze voorversterker, tevens equalizer, is ontworpen voor toepassing in combinatie met de eindversterker AG 9007.

De tien druktoetsen hebben (v.l.n.r. gezien) de volgende functies:

- (1) inschakeling kanaal 1: kristalelement, ingangsgoedigheid 97 mV en kanaal 2: magnetodynamisch element, ing. gev. 5,5 mV
- (2) inschakeling kanaal 3: elementen met rechte karakteristiek, ing. gev. 50 mV

- (3) inschakeling kanaal 4: bandrecorder, ing. gev. 50 mV
- (4) inschakeling kanaal 5; voorzetapparaat voor radio-ontvangst, ing. gev. 50 mV
- (5) uitschakeling kanalen 1 t/m 5, waarbij kanaal 6 als reservekanaal wordt ingeschakeld (toets heeft geen arretering) ing. gev. 50 mV.
- (6) equalizer; corrigeert kanalen 1 en 2 volgens de R.I.A.A.-curve
- (7) equalizer; corrigeert kanalen 1 en 2 voor 78-toerenplaten
- (8) schakelt toetsen 6 en 7 uit
- (9) ruisfilter; snijdt bij 3500 Hz — 3 dB af met boven 4000 Hz een geleidelijke afval van 6 dB/octaaf
- (10) „Presence“-filter; geeft bij 4000 Hz een versterking van 3,5 dB.

Toetsen 9 en 10 zijn werkzaam op kanalen 1 t/m 6.

Toonregeling:

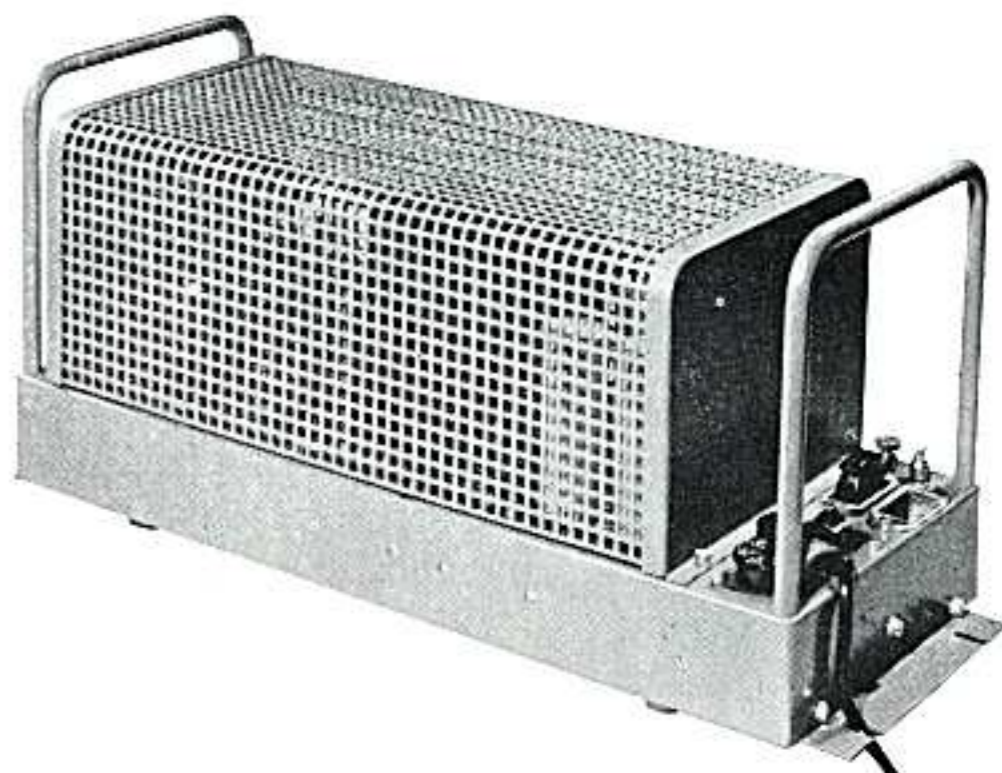
laag +12 dB tot -11 dB bij 40 Hz.

hoog +15 dB tot -14 dB bij 15.000 Hz.

Ruisniveau: beter dan -75 dB / Frequentie karakteristiek: recht binnen 1 dB van 25 tot 20.000 Hz / Instelbare overbelastingsindicator / Uitgangsspanning: 5 volt / Afmetingen: 312 x 125 x 125 mm / Kleuren: grijs met chroom.

Versterker met een uitgangsvermogen van 40 tot 65 watt met een zeer lage vervormingsfactor / Directe energie-overdracht (hoge impedantie) / Ingangsgoedigheid: 4,9 volt over 400 ohm (aangepast op voorversterker AG 9004) voor max. eindvermogen / Piek uitgangsvermogen bij 400 ohm luidsprekerbelasting: 90 watt / Ruisniveau: -95 dB / Frequentie karakteristiek: recht binnen 0,5 dB van 25 tot 20.000 Hz en binnen -6 dB tot 80.000 Hz. / Intermodulatievervorming: minder dan 0,2% bij 65 watt uitgangsvermogen (gemeten bij 40 en 12.500 Hz, verhouding 4:1) / Harmonische vervorming: $\pm 0,2\%$ bij 65 watt / Afmetingen: 440 x 215 x 173 mm / Kleur: grijs hamerlak.

AG 9007- „Hi-Fi“ eindversterker



versterkers

„Hi-Fi” voorversterker

Te gebruiken in combinatie met hoofdversterker AG 9007. Druktoetsbediening. Filter voor onderdrukking van platenruis. „Presence” filter (geeft bij 4500 Hz een versterking van 4 dB). Aanduiding van weergave-curve op verlichte schaal. Overbelastingsindicator. Onafhankelijke continue klankkleurregelaars
Ingangen:

1. opnemelementen met lage impedantie
2. magneto-dynamische opnemelementen
3. kristal-opnemelementen met hoge impedantie
4. bandrecorder
5. radio-apparaat
6. reserve

Frequentie-karakteristiek: Recht binnen 1 dB
van 15 tot 20.000 Hz.

Uitgangsspanning: 5 V.

Ruisniveau: Tussen — 60 dB en — 75 dB.

Voeding: 117, 127, 145, 200, 220 en 245 V (50-100 Hz).

Opgenomen vermogen: 12 W.

Afmetingen: 282 x 222 x 107 mm.

„Hi-Fi” hoofdversterker

Uitgangsvermogen maximaal 65 W, waardoor weergave ook in grotere ruimten met juiste sterkteverhouding mogelijk is.

Directe energie-overdracht, transformatorloze uitgang.

Frequentie-karakteristiek: Recht binnen 0,5 dB van
van 25 tot 20.000 Hz en
binnen — 6 dB tot 80.000 Hz.

Intermodulatie-ervorming: Minder dan 2 % bij 65 W.

Harmonische vervorming: ± 0.3 % bij 65 W.

Voeding: 117, 127, 145, 200, 220 en 245 V (50-100 Hz).

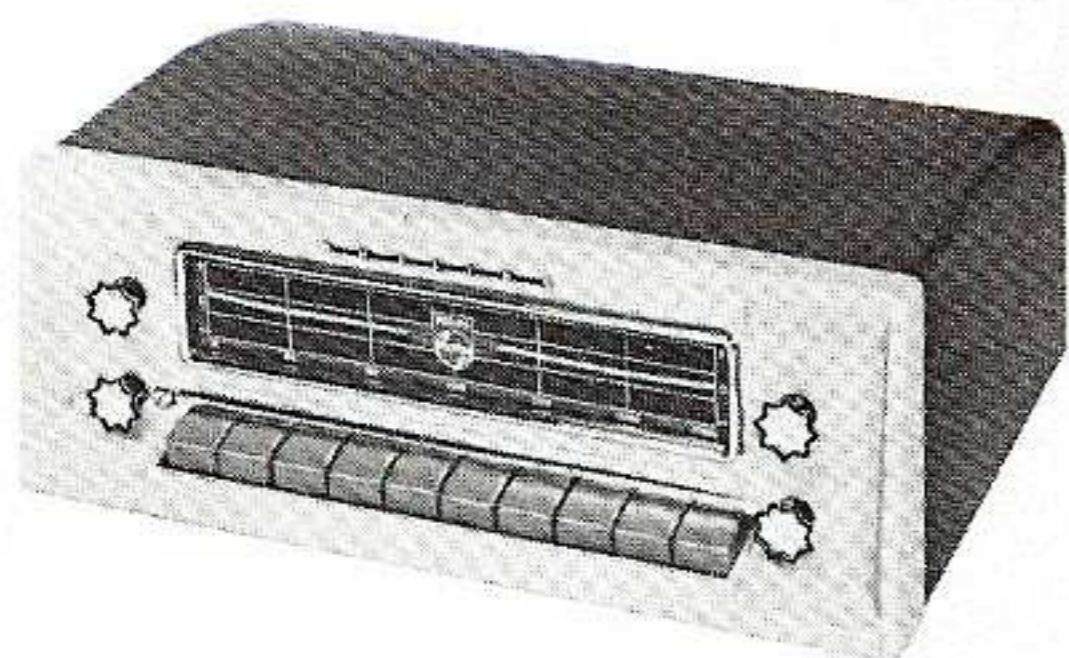
Opgenomen vermogen:

136 W bij 40 W uitgangsvermogen.

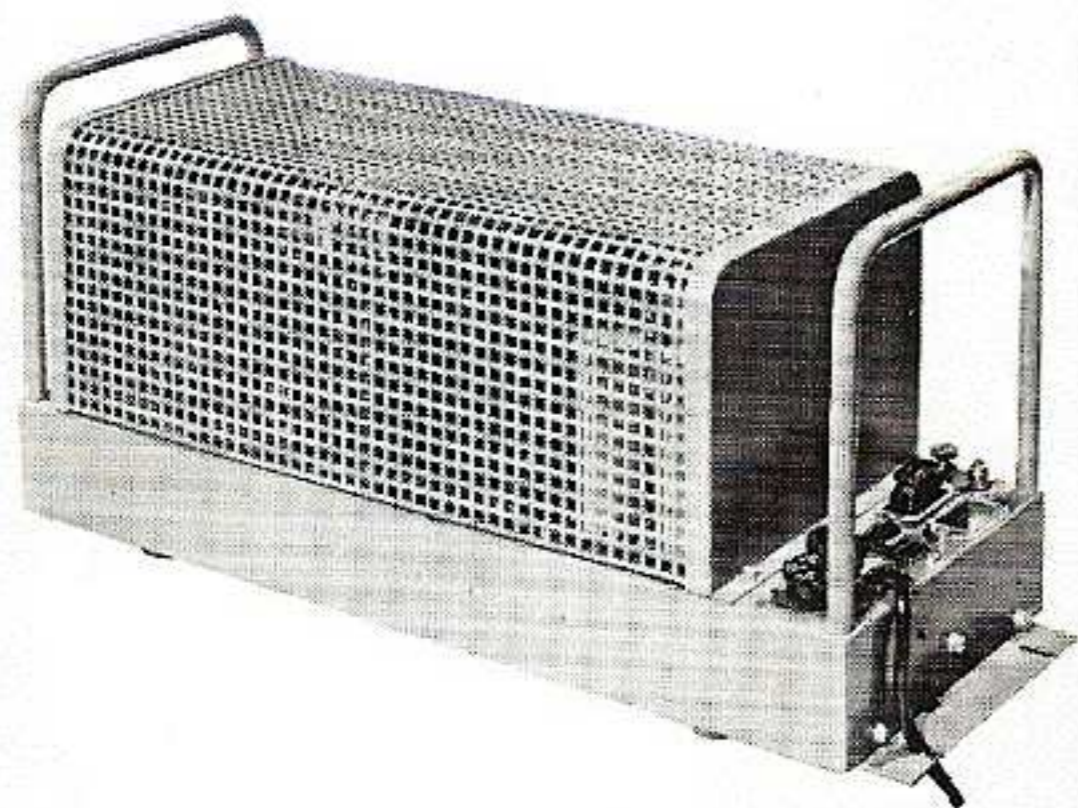
177 W bij 60 W uitgangsvermogen.

Afmetingen: 440 x 215 x 173 mm.

Aanbevolen luidsprekercombinatie: type AD 5034.



AG 9004

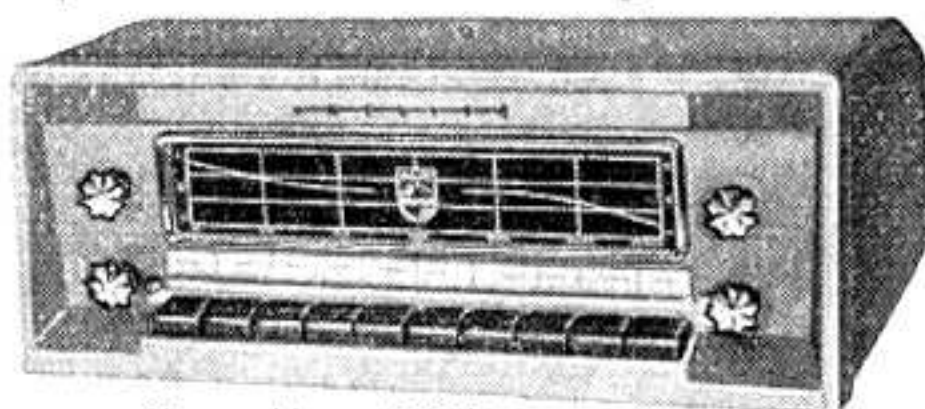


AG 9007 - f 1250.-
(incl. voorversterker
AG 9004)

60 Watt Hi-Fi-Verstärker-Kombination



Diese 60 Watt-Hi-Fi-Kombination wird auch den kritischsten Wünschen in bezug auf Klang und Technik selbst bei Wiedergabe von Orgelkonzerten, Sinfonien und Chören gerecht.



Hi-Fi-Vorverstärker Typ AG 9004

Eingänge:

- | | |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Kristall-Tonabnehmer: | 97 mV an 500 k Ω , |
| 2. Mikrofon
oder dyn. Tonabnehmer: | 5,5 mV an 45 k Ω , |
| 3. Kristall-Tonabnehmer
oder Steuerleitung: | 50 mV an 0,25–0,1 M Ω , |
| 4. Fernsehton: | 50 mV an 0,25–0,1 M Ω , |
| 5. Tonband: | 50 mV an 0,25–0,1 M Ω , |
| 6. Rundfunk: | 50 mV an 0,25–0,1 M Ω . |

Ausstattung mit Nadelgeräuschfilter, Schneidkennlinien-Entzerrung, „Presence“-Filter, Drucktasten-Bedienung, optische Frequenzanzeige, Übersteuerungsanzeige und Vorregler für jeden Eingang.

Dieser Hi-Fi-Vorverstärker repräsentiert den modernsten Stand der Philips Verstärkerentwicklung.

60 Watt Hi-Fi-Endverstärker Typ AG 9007

Durch transformatorlose Ausgangs-Schaltung ist der Endverstärker nahezu verzerrungsfrei für Sprach- und Musikwiedergabe.

Frequenzgang: 25–20 000 Hz; $\pm 0,5$ dB bis 80 000 Hz; -6 dB.

Klirrfaktor: $< 0,15$ % bei 60 und 1000 Hz.

Ausgangsimpedanz: 400 1200 Ω .

kompl. Hi-Fi-Verstärker-Kombination

Best. Nr. 611 4510

DM 870,—

100 V Übertrager VE 18115

Best. Nr. 605 9005

DM 72,—

