

P 120

P 120 160 Watt Musikleistung 120 Watt Dauertonleistung

Das technische Konzept des HiFi Mono-Endverstärker P 120 vereinigt bewährte Technik mit modernster Schaltungsauslegung unter Verwendung Integrierter Schaltkreise (IC). Die für Zuverlässigkeit, Betriebssicherheit und Wiedergabequalität verantwortlichen Endstufen basieren auf einem seit Jahren bewährten Schaltungskonzept.

Der Eingang ist im Gegensatz zu üblichen Endverstärkern durch Einsetzen von Vorverstärker-Einschüben (S 10 bis S 80) für alle Tonquellen anzupassen. Deshalb lassen sich auch ausgefallene Übertragungsaufgaben leicht lösen. So ist z. B. mit dem Einschub S 40 der direkte Anschluß eines Mikrofonos möglich. Auch lassen sich mit der Kombination Endverstärker P 120 und Radio-Einschub S 60 z. B. in Hotel-Anlagen mehrere Programme unabhängig übertragen. Die Anschlüsse des serienmäßig eingebauten Leitungsübertragers sind auf Druckklemmen geführt und gestatten somit eine einfache und kostensparende Installation. Außer dem 4-Ohm-Ausgang steht auch ein 8-Ohm-Ausgang sowie je ein 50-, 70- und 100-V-Ausgang zur Verfügung.

Der Endverstärker P 120 kann im Dauerbetrieb ohne zeitliche Begrenzung bis zur vollen Nennleistung nicht nur mit Musik, sondern auch mit Sinus-Programm angesteuert werden. Bei zu hoher Umgebungstemperatur, ungenügender Luftzufuhr oder Aufheizung durch fremde Wärmequellen tritt die elektronische Übertemperatur-Schutzschaltung in Aktion und schaltet den Verstärker bis zur Abkühlung vorübergehend ab. Die Übertragungsqualität übertrifft die Forderungen der HiFi-Norm DIN 45500.

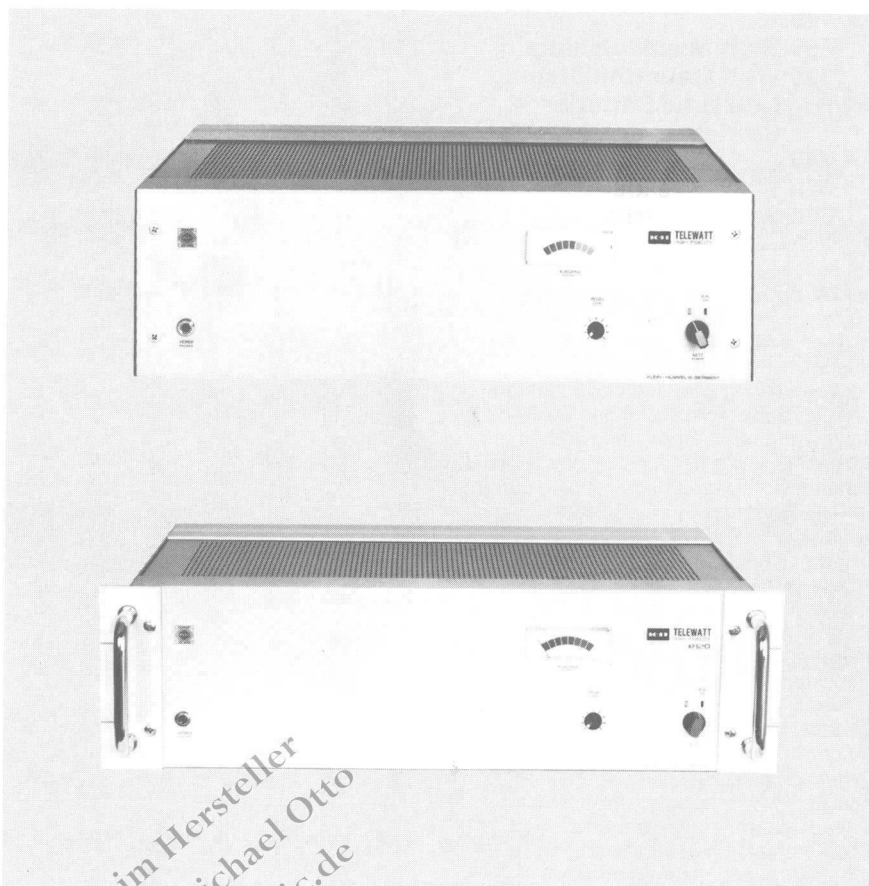
Ausschreibungstext

HiFi Mono-Endverstärker nach DIN 45500. Eingang durch nachrüstbare Vorverstärker-Einschübe für alle Tonquellen anpaßbar. Pegelsteller an der Frontplatte mit versenktem Drehknopf. Eingangsempfindlichkeit je nach Einschub 0,5 mV – 1,55 V. Aussteuerungs-Anzeige durch beleuchtetes Meßwerk, Kontroll-Ausgang für Kopfhörer, Frequenzgang 20 Hz bis 20 kHz $\pm 0,2$ dB, Klirrfaktor bei Nennleistung 0,2% Ausgang 4 und 8 Ohm sowie 50, 70 und 100 V. Lautsprecher-Anschluß auf Klemm-Leiste. Leerlaufest und kurzschlußsicher. Automatische Abschaltung bei Übertemperatur, Fehlanpassung und Lautsprecher-Kurzschluß. Einschalt-Verzögerung durch Relais zur Vermeidung von Lautsprecher-Schäden.

Ausgangsleistung:

P 120

120 Watt (Sinus) 160 Watt (Musik)



Technische Daten

P 120

Musikleistung	160 Watt
Dauertonleistung (1 kHz)	120 Watt
Verzerrung (1 kHz)	0,2%
Ausgänge	
niederohmig	4 Ohm, direkt
Leitungsübertrager	8 Ohm, erdfrei
Leitungsübertrager	50/70/100 V
NF-Ausgang	0,775 V
Eingang	
	beliebig bestückbar mit den Einschüben
	S 10, S 20, S 21, S 30, S 40, S 40 K,
	S 42, S 43, S 44, S 60, S 65, S 68, S 80
Lieferung ab Werk: 1 Einschub S 10	100 mV / 68 kOhm
Frequenzgang (± 1 dB)	
	15 Hz bis 25 kHz
Fremdspannungsabstand	
mit Einschub S 40	65 dB
mit Einschub S 10	73 dB
Pegelsteller geschlossen	90 dB
Netz	
	220 V / 245 VA
umlötbar auf	110, 130, 240 Volt
Abmessungen (B \times H \times T)	
Tisch-Ausführung	442 \times 132,5 \times 343 mm
Gestell-Ausführung 19" (mit AS 190)	483 \times 132,5 \times 343 mm
Gestell-Ausführung DIN (mit AS 410)	520 \times 132,5 \times 343 mm