

KATALOG 2020

www.paltauf.com



RCA



1

2

3

4

5



Hybridverstärker 4

HPI-100 _____ 5

HPI-200 _____ 7

HPI-300 _____ 9

Vorstufe/Endstufe 10

Phonovorstufe 14

Phono-100 _____ 15

Phono-200 _____ 17

Phono-300 _____ 17

Kopfhörerverstärker 18

KHV-ES _____ 18

KHV-ESD _____ 19

HPA-100 _____ 20

Lautsprecher 22

Paltauf Coax 10 _ 23

Paltauf Nr. 2 _____ 23

Kontakt 24

HYBRIDVERSTÄRKER

VOLLVERSTÄRKER, STEREO

Signalspannungsverstärkung mit Röhren: Verantwortlich für ein natürliches, lebendiges Klangbild durch hohe Aussteuerbarkeit mit sehr geringer Verzerrung. Symmetrische Ausgangsstufe mit komplementären Lateral Mosfet's: sehr breitbandig, hohe Stromlieferfähigkeit, geringste Verzerrungen.

Aktiver Lautstärksteller

Gleichbleibende hohe Klangqualität unabhängig von der Lautstärkeinstellung (übliche mechanische Potentiometer ändern ihre technischen Eigenschaften abhängig von der Schleiferstellung)

Stromversorgung

Aufwändige Stromversorgung mit Spannungsstabilisierungen für jede Verstärkerstufe – drei Stabilisierungen für die Audioschaltung, eigene, unabhängige Stromversorgung für die Steuerfunktionen. Schaltnetzteil, entwickelt für Audioanwendung, für die Ausgangsstufen.

Verarbeitung

Hohe Qualität aller Bauteile, z.B. 1 % und 0,1 % Präzisionswiderstände, höchstwertige Folienkondensatoren im Signalweg, 105° Elektrolytkondensatoren mit hoher Lebensdauer in der Stromversorgung, Platinen mit optimierter Leiterbahnführung



HPI-100

Unser kleinster Vollverstärker ist kompakt in seinen Abmaßen, glänzt aber mit allen Tugenden seiner großen Geschwister: die aufwändige Schaltung, die hochwertige Bauteilequalität und die überraschend hohe Ausgangsleistung machen den HPI-100 zum idealen Spielpartner. Auch bei Platzverhältnissen, die keine full-size Geräte zulassen, ist das Hörvergnügen grenzenlos.

Stromversorgung

Für Ausgangsstufe:
Schaltnetzteil für 400 Watt

Technische Daten

2 x 70 Watt/8 Ohm,
2 x 120 Watt/4 Ohm

Frequenzgang: 5 Hz bis über
100.000 Hz (-1 dB)

Anschlüsse

3 x Stereo-Hochpegel-
eingänge Chinch

1 x Anschlüsse für ein
Stereo-Lautsprecherpaar

Abmessungen

Tiefe: 24 cm
Breite: 36 cm
Höhe: 10 cm



— HPI-200



HPI-200

Mit diesem Vollverstärker hat alles angefangen. Nach 25 Jahren mit Röhrenverstärkern war es Zeit für eine neue Gerätegeneration: hohe Ausgangsleistung bei kompakten Abmessungen, herausragende Klangqualität ohne Einschränkung bei der Auswahl der Lautsprecher, zeitgemäßer niedriger Energieverbrauch und damit eine universelle Verwendbarkeit führten zur Entwicklung leistungsstarker Hybridverstärker. Audio-Mosfets der neuesten Generation in der Ausgangsstufe transportieren die „Musikalität“ der spannungsverstärkenden Röhre verlustfrei an die Lautsprecher. Moderne Halbleiter in der Stromversorgung und dem aktiven Lautstärkesteller unterstützen die Röhre in ihrer Spielfreude, den natürlichen Klangfarben und feinsten Wiedergabe auch komplexer Klangereignisse.

Stromversorgung

Für Ausgangsstufe:
Schaltnetzteil für 400 Watt

Technische Daten

2 x 85 Watt/8 Ohm,
2 x 150 Watt/4 Ohm

Frequenzgang: 5 Hz bis
über 100.000 Hz (-1 dB)

Fernbedienung

Anschlüsse

5 x Stereo-Hochpegel-
eingänge Chinch

1 x Anschlüsse für ein
Stereo-Lautsprecherpaar

Abmessungen

Tiefe: 37,5 cm
Breite: 45 cm
Höhe: 15 cm





HPI-300

Granit, Holz und Edelstahl transportieren die inneren Werte unseres Topmodells nach außen. Die hohe Ausgangsleistung von über 300 Watt an 4 Ohm, eine nochmals gesteigerte Qualität der Bauteile und das schwingungstechnisch optimierte Gehäuse lassen diesen Hybridverstärker souverän aufspielen.

Große Orchester, stimmungsvolle Jazzclubs, Open Air Konzerte und anspruchsvolle Studioaufnahmen jeglicher Musikrichtung erklingen in Ihrem Wohnzimmer und lassen Sie ganz eintauchen in das vielschichtige Erleben der Musik!

Stromversorgung

Für Ausgangsstufe:
Schaltnetzteil für 1,2 KW

Technische Daten

2 x 160 Watt/8 Ohm,
2 x 300 Watt/4 Ohm

Frequenzgang: 5 Hz bis
über 100.000 Hz (-1 dB)

Fernbedienung

Anschlüsse

4 x Stereo-Hochpegel-
eingänge Chinch

1 x Stereo-Hochpegeleingang
XLR-Symmetrisch

1 x Mono-Subwoofer-Ausgang

1 x Anschlüsse für ein
Stereo-Lautsprecherpaar

Abmessungen

Tiefe: 48,5cm
Breite: 46 cm
Höhe: 21 cm

Gewicht: 18 kg



KOMBINATION

VORSTUFE PRE-300/ENDSTUFE HPM-300

Für unsere anspruchsvollsten Kunden bieten wir die Möglichkeit, unsere Hybridtechnologie in der technisch aufwändigsten Form erleben zu können. Der Line-Vorverstärker **PRE-300** im edlen Echtholzgehäuse und die Mono-Endstufen **HPM-300** in der noblen Kombination aus Edelstahl, Holz und Granit, sind auf Wunsch erweiterbar mit der Phonovorstufe Phono-300, und spielen kompromisslos mitreißend auf höchstem Klangniveau.

Der Klang verbessert sich nochmals zum HPI-300 aufgrund der Aufteilung der **Gehäuse** in Vorstufe und Mono Endstufen, da die Beeinträchtigungen durch Einstrahlungseffekte wie bei Vollverstärkern minimiert werden kann. So wird auch noch das letzte Quäntchen Klang potenzial genützt.

Große Orchester, stimmungsvolle Jazzclubs, Open Air Konzerte und anspruchsvolle Studioaufnahmen jeglicher Musikrichtung erklingen in Ihrem Wohnzimmer und lassen Sie ganz eintauchen in das vielschichtige Erleben der Musik!

Paltauf

PHONO
DVD
CD
XLR
TUNER

Paltauf

VORSTUFE PRE-300

Technische Daten

Frequenzgang: 5 Hz bis
über 100.000 Hz (-0,5 dB)

Fernbedienung

Abmessungen

Tiefe: 37 cm
Breite: 39 cm
Höhe: 11 cm

Anschlüsse

4 x Stereo-Hochpegel-
eingänge Chinch

1 x Stereo-Hochpegel-
eingang
XLR-Symmetrisch

1 x Stereo-Hochpegel-
ausgänge
Chinch

1 x Stereo-Hochpegel-
ausgänge
XLR-Symmetrisch

ENDSTUFE HPM-300

Technische Daten

280 Watt/8 Ohm
450 Watt/4 Ohm

Frequenzgang: 5 Hz bis
über 100.000 Hz (- 1 dB)

Anschlüsse

1 x Hochpegel-
eingang Chinch

1 x Hochpegel-
eingang
XLR-Symmetrisch

Abmessungen

Tiefe: 35,5 cm
Breite: 46 cm
Höhe: 21,7 cm

Gewicht: 18 kg

Paltauf

Paltauf

VOLUME

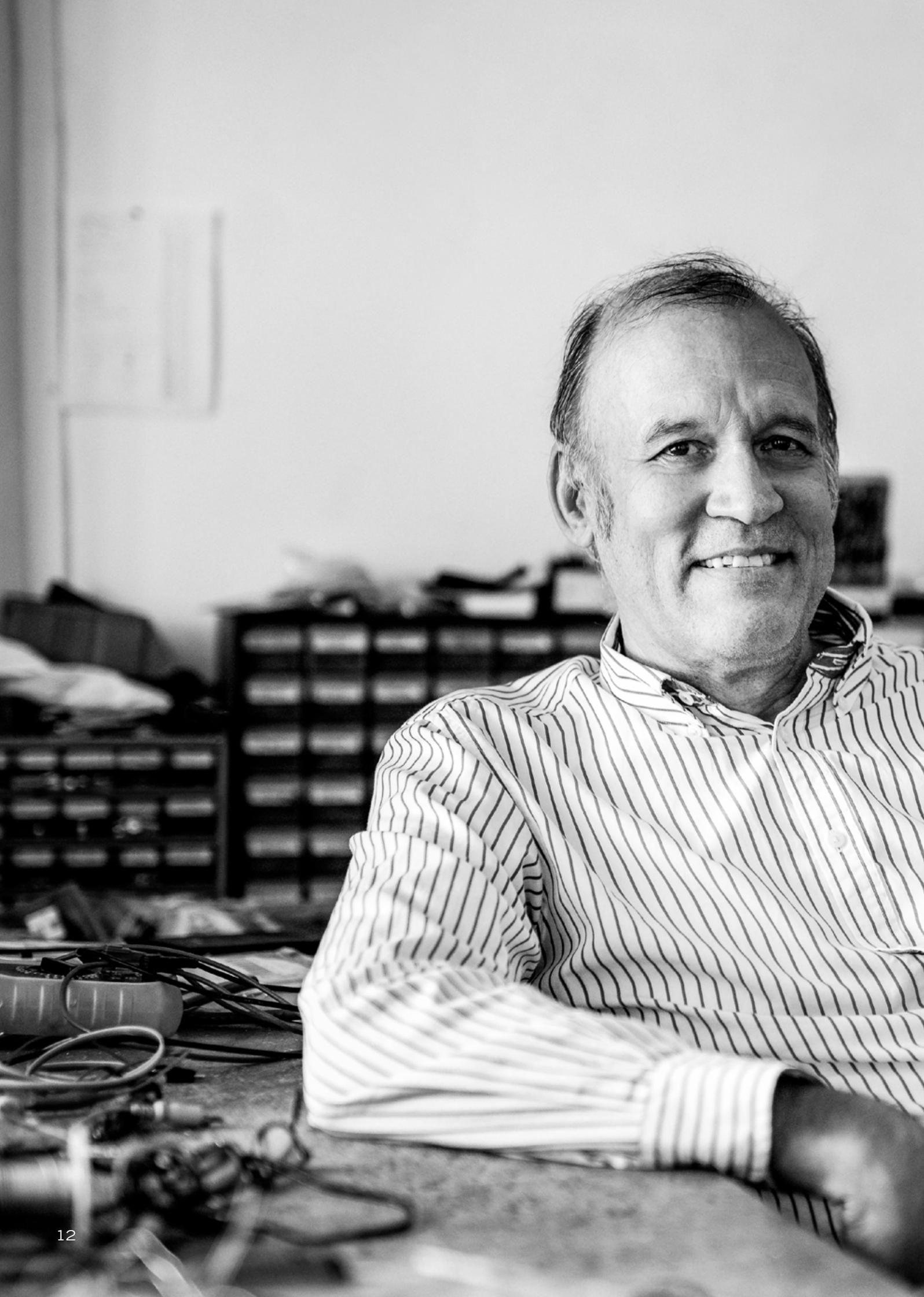
MIN

MAX

VOLUME

MIN

MAX





„Was mich
motiviert, ist die
Liebe zu guter Musik,
die ungebremste
Kreativität und
das Streben, dem
Originalklang möglichst
nahezukommen!“

Wolfgang Paltauf

PHONOVORSTUFE

Signalspannungsverstärkung mit Röhren und Halbleitern:

Fet-Röhren Kaskode mit aktiver Last für extrem hohe, lineare Aussteuerbarkeit

Passive RIAA Entzerrung: Für eine lebendige, natürliche Musikwiedergabe, mit hoher Genauigkeit (Widerstände 0,1 %, Kondensatoren +/- 1 %)

Class A Ausgangsstufe: Mit Mosfets und aktiver Last: sehr breitbandig, hohe Stromlieferfähigkeit, geringste Verzerrungen

Stromversorgung: Aufwändige Stromversorgung mit Spannungsstabilisierung für alle Verstärkerstufen

Verarbeitung: Hohe Qualität aller Bauteile, z.B. 1 % und 0,1 % Präzisionswiderstände, höchstwertige Folienkondensatoren im Signalweg, 105° Elektrolytkondensatoren mit hoher Lebensdauer in der Stromversorgung, Platinen mit optimierter Leiterbahnführung

Technische Daten: Eingang für High Output Tonabnehmer, optional für Low Output Systeme mit Übertrager, max. Eingangsspannung über 100 mV/1 kHz für High Output Systeme.

— PHONO-100

PHONO-100

Unser geliebter Schnucker voller unbändiger Spielfreude begeistert alle Vinyl-Liebhaber! 30 Jahre Entwicklung hochwertiger Phonoverstärker finden ihren Höhepunkt in diesem kleinen, feinen Phonoverstärker. Eine verstärkende Stufe in Hybridtechnologie, passive RIAA-Entzerrung, ein Ausgangspuffer in Class A und die aufwändige Stromversorgung führen zu temperamentvoller, natürlicher und emotional packender Wiedergabe unserer wertvollen Schallplatten.

Technische Daten

Eingang für High Output
Tonabnehmer, optional für Low
Output Systeme mit Übertrager

Max. Eingangsspannung
über 100 mV/1 kHz für High
Output Systeme

Anschlüsse

1 x Chinch Ausgang
1 x Chinch Eingang

Abmessungen

Tiefe: 27 cm
Breite: 14,5 cm
Höhe: 9,1 cm



PHONO-100

Paltauf & Stiegler GmbH
SN:
Made in Austria

R — OUT — L

N

DANGER! VERY HIGH VOLTAGE!
ONLY TO BE OPENED BY QUALIFIED STAFF.

CE 230V/50Hz

CE 530VA/20Hz

DANGER! VERY HIGH VOLTAGE!
ONLY TO BE OPENED BY QUALIFIED STAFF.

PHONO-200

Phono-100 plus externes Netzteil mit Röhrengleichrichtung ergibt Phono-200! Das Ergebnis ist eine verfeinerte Wiedergabequalität durch die sauberere Gleichspannung der Vakuumdiode und die getrennte Unterbringung vom Netztrafo und der Audioschaltung.

Technische Daten

Eingang für High Output
Tonabnehmer, optional für Low
Output Systeme mit Übertrager

Max. Eingangsspannung
über 100 mV/1 kHz für High
Output Systeme

Anschlüsse

1 x Chinch Ausgang
1 x Chinch Eingang

Phono

Tiefe: 27 cm
Breite: 14,5 cm
Höhe: 9,1 cm

Externes Netzteil

Tiefe: 27 cm
Breite: 14,5 cm
Höhe: 9,1 cm

PHONO-300

Unsere Top Phono-Vorstufe unterscheidet sich von den kleineren Modellen durch eine aufwändigere Stromversorgung, nochmals verfeinerte Bauteilqualität und ein Echtholzgehäuse, das störende Gehäuseresonanzen wirkungsvoll unterdrückt. Das externe Netzteil mit Röhrengleichrichtung garantiert eine saubere Musikwiedergabe.

Technische Daten

Eingang für High Output Tonab-
nehmer, optional für Low Output
Systeme mit Übertrager

Max. Eingangsspannung
über 100 mV/1 kHz für High
Output Systeme

Anschlüsse

1 x Chinch Ausgang
1 x Chinch Eingang

Abmessungen

Tiefe: 37 cm
Breite: 39 cm
Höhe: 11 cm

KHV-ES

Für die Liebhaber elektrostatischer Kopfhörer haben wir unseren letzten Röhrenverstärker entwickelt. Die nahezu perfekten Eigenschaften der Röhre als Spannungsverstärker machen sie zur ersten Wahl für diesen Einsatzbereich: sie stellen mühelos hohe und verzerrungsarme Signalspannungen zur Verfügung. Auch in diesem Gerät werden die Röhren in ihren hervorragenden Eigenschaften bei der natürlichen Musikwiedergabe durch moderne Halbleiter unterstützt.

Signalspannungsverstärkung mit Röhren: Verantwortlich für ein natürliches, lebendiges Klangbild durch hohe Aussteuerbarkeit mit sehr geringen Verzerrungen

Symmetrische Ausgangsstufe: Mit den Leistungsröhren EL84, als Quartett selektiert, als Triode geschaltet

Stromversorgung: Aufwändige Stromversorgung mit Spannungsstabilisierungen für jede Verstärkerstufe

Verarbeitung: Hohe Qualität aller Bauteile, z.B. 1 % und 0,1 % Präzisionswiderstände, höchstwertige Folienkondensatoren im Signalweg, 105° Elektrolytkondensatoren mit hoher Lebensdauer in der Stromversorgung, Platinen mit optimierter Leiterbahnführung

Gehäuse mit 10mm Front in Alu natur oder schwarz, Seitenteile Holz geölt

Technische Daten:

Max. Ausgangsspannung 900 Vss

Frequenzgang: 5 Hz (-3 dB) bis 60.000 Hz

Anschlüsse

- 2 x Stereo-Hochpegeleingänge Chinch
- 1 x Stereo-Hochpegeleingang XLR-Symmetrisch
- 1 x Ausgang 5 polig, Pro Bias
- 1 x Ausgang 6 polig Normal Bias

Abmessungen

Tiefe: 34 cm

Breite: 38 cm

Höhe: 14 cm

KHV-ES —



KHV-ESD

Dieser Verstärker bietet die Möglichkeit, neben elektrostatischen auch elektrodynamische Kopfhörer in bester Qualität zu betreiben. Im Ausgang des Gerätes wandelt ein Übertrager die hohe Signalspannung in ein leistungsstarkes Ausgangssignal, das auch anspruchsvolle elektrodynamische Kopfhörer mühelos treiben kann. Dieses Gerät präsentiert die Stärken und Tugenden aller unserer Verstärker: Natürlichkeit, Dynamik, bunte, vielschichtige Klangfarben und mühelose Wiedergabe komplexester Musiksignale.

Signalspannungsverstärkung mit Röhren: Verantwortlich für ein natürliches, lebendiges Klangbild durch hohe Aussteuerbarkeit mit sehr geringen Verzerrungen

Symmetrische Ausgangsstufe: Mit den Leistungsröhren EL84, als Quartett selektiert, als Triode geschaltet

Stromversorgung: Aufwändige Stromversorgung mit Spannungsstabilisierungen für jede Verstärkerstufe

Verarbeitung: Hohe Qualität aller Bauteile, z.B. 1 % und 0,1 % Präzisionswiderstände, höchstwertige Folienkondensatoren im Signalweg, 105° Elektrolytkondensatoren mit hoher Lebensdauer in der Stromversorgung, Platinen mit optimierter Leiterbahnführung

Technische Daten:

Für elektrostatische Kopfhörer
Max. Ausgangsspannung 900 Vss

Für elektrodynamische Kopfhörer
Max. Ausgangsspannung 36 Vss
Frequenzgang: 5 Hz (-3 dB) bis 60.000 Hz

Anschlüsse

- 2 x Stereo-Hochpegeleingänge Chinch
- 1 x Stereo-Hochpegeleingang XLR-Symmetrisch
- 1 x Ausgang 5 polig, Pro Bias
- 1 x Ausgang 6 polig Normal Bias
- 1 x Ausgang 4 polig XLR mit niedriger Ausgangsspannung
- 1 x Ausgang Klinke 6,35 mm mit niedriger Ausgangsspannung
- 1 x Ausgang 4 polig XLR mit hoher Ausgangsspannung
- 1 x Ausgang Klinke 6,35 mm mit hoher Ausgangsspannung

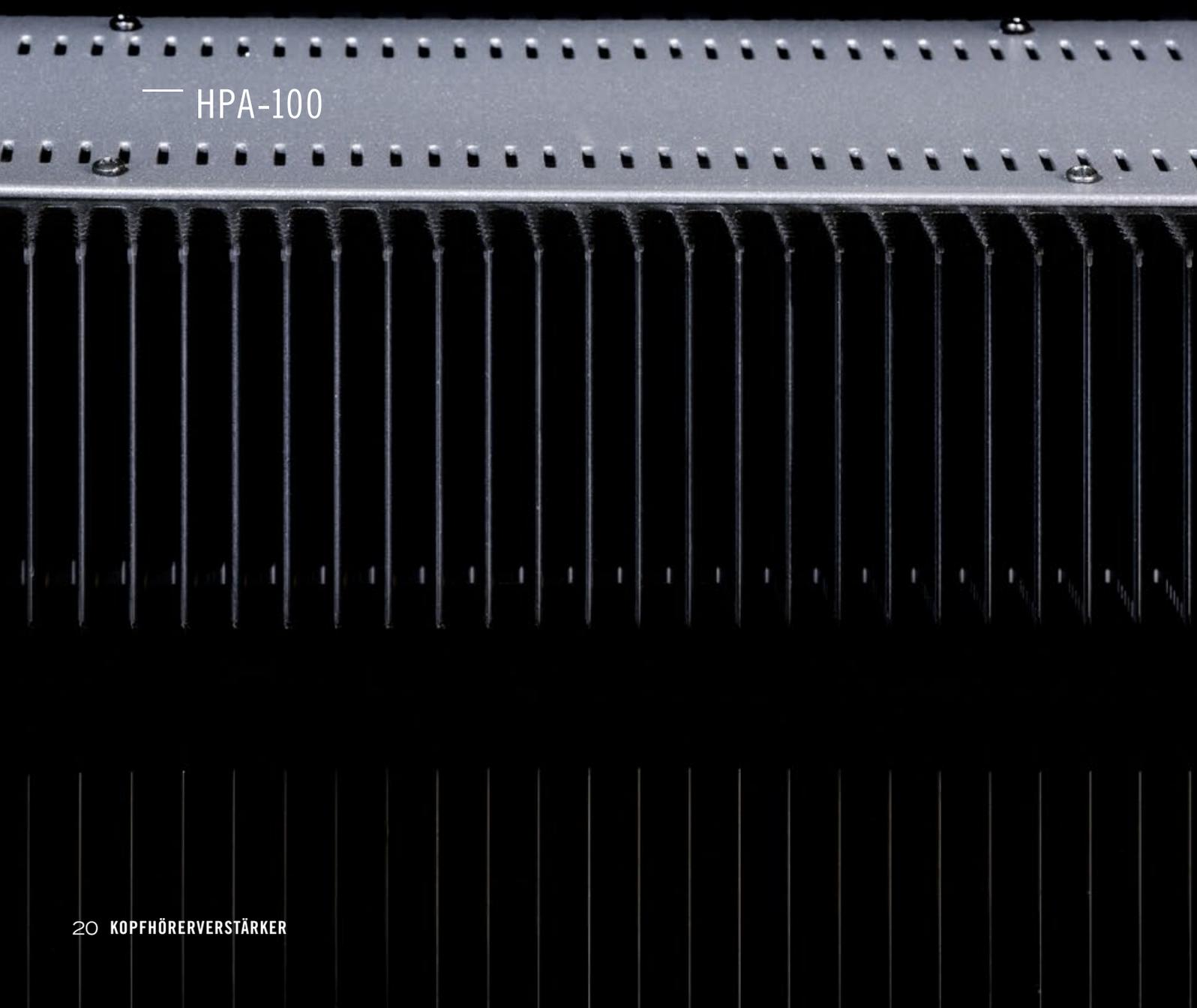
Abmessungen

Tiefe: 34 cm
Breite: 38 cm
Höhe: 14 cm



HPA-100

Mitreibende Dynamik, Leistung im Überfluss, enormer Detailreichtum, phänomenale Räumlichkeit, körperhafte Darstellung des Musikgeschehens – all das bietet unser neuester Kopfhörerverstärker für alle Kopfhörer ausgenommen elektrostatische Modelle. Der HPA-100 ist von unserem HPI-100 abgeleitet, also ein Hybridverstärker, der die besten Eigenschaften der Röhre – saubere, schnelle und dynamische Signalverarbeitung kombiniert mit natürlichem warmen Klang – mit denen moderner Mosfets mit ihrer linearen Ausgangskennlinie und hohen Stromlieferfähigkeit verbindet.



— HPA-100

Aktiver Lautstärksteller: Gleichbleibende hohe Klangqualität unabhängig von der Lautstärkeneinstellung (übliche mechanische Potentiometer ändern ihre technischen Eigenschaften abhängig von der Schleiferstellung)

Signalspannungsverstärkung mit Röhren: Verantwortlich für ein natürliches, lebendiges Klangbild durch hohe Aussteuerbarkeit mit sehr geringen Verzerrungen

Symmetrische Ausgangsstufe: Mit komplementären Lateral Mosfet's: sehr breitbandig, hohe Stromlieferfähigkeit, geringste Verzerrungen.

Stromversorgung: Aufwändige Stromversorgung mit Spannungsstabilisierungen für jede Verstärkerstufe – drei Stabilisierungen für die Audioschaltung, eigene, unabhängige Stromversorgung für die Steuerfunktionen. Schaltnetzteil, entwickelt für Audioanwendung, für die Ausgangsstufen. (Schaltnetzteil für 400 Watt)

Verarbeitung: Hohe Qualität aller Bauteile, z.B. 1 % und 0,1 % Präzisionswiderstände, höchstwertige Folienkondensatoren im Signalweg, 105° Elektrolytkondensatoren mit hoher Lebensdauer in der Stromversorgung, Platinen mit optimierter Leiterbahnführung

Technische Daten

Max. Ausgangsspannung 70 Vss

Frequenzgang: 5 Hz bis über 100.000 Hz (-0,5 dB)

Anschlüsse

2 x Stereo-Hochpegel-eingänge Chinch

1 x Stereo-Hochpegel Eingang XLR-Symmetrisch

1 x Ausgang XLR 4-Pol

1 x Ausgang Stereo Klinke 6,35 mm

Abmessungen

Tiefe: 36 cm

Breite: 24 cm

Höhe: 10 cm





COAX 10 —

PALTAUF COAX 10

Spielfreude ab dem ersten Takt.

Wie der Name schon sagt, handelt es sich um einen Coaxial Lautsprecher mit 10 Zoll Mittel/Tieftöner und einem 1 Zoll Hochtonhorn. Dadurch wird eine besonders gute Ortung und Räumlichkeit erzielt, auch bei geringem Hörabstand. Das Gehäuse arbeitet nach dem Bassreflexprinzip, die Paltauf Coax 10 schafft so 45 Hz bei -6 dB.

Dank des guten Wirkungsgrades werden Feinheiten in der Dynamik realistisch wiedergegeben und der Musikgenuss ist bei jeder Lautstärke – von leise bis zur Konzertlautstärke – grenzenlos!

Technische Daten

Nennbelastbarkeit 160 W*

Musikbelastbarkeit 320 W*

Nennimpedanz 6 Ohm linear

Übertragungsbereich:

45 Hz (-6 dB) bis 22 kHz

Schalldruckpegel 94 dB (2,83 V/1 m)

10 Zoll 2-Wege-Koaxial-Lautsprecher

* Im Übertragungsbereich

Abmessungen

Höhe: 106 cm ohne Füße

Breite: 30 cm

Tiefe: 26 cm

Gewicht: ca. 25 Kg

PALTAUF NR. 2

10 Jahre Entwicklung schufen ein feinsinniges Dynamikwunder!

In der jüngsten Version (2019) wurde der Lautsprecher sorgfältig überarbeitet, sowohl das Gehäuse als auch die Bauteilequalität in der Weiche nochmals optimiert.

Die Paltauf Nr. 2 ist ein Lautsprecher mit ventiliertem Gehäuse, im Zweivegeprinzip, mit einem Air Motion Transformer inklusive Waveguide und einem 12 Zoll Tief- Mitteltöner. Die Nr. 2 wurde bei 6 Ohm linearisiert und ist so auch ein perfekter Spielpartner für Röhrenverstärker. Die Stärken der Nr. 2 sind ihre Feinzeichnung, Neutralität und Dynamik. So werden komplexe Passagen in der Musik naturgetreu wiedergegeben und der Raum plastisch dargestellt.

Dank des sehr guten Ansprechverhaltens ist auch schon bei sehr geringen Lautstärken der Musikgenuss voll gegeben und durch die hohe Belastbarkeit bei hohem Wirkungsgrad sind realistische Konzertlautstärken auch bei moderater Verstärkerleistung pures Vergnügen.

Technische Daten

Nennbelastbarkeit 300 Watt*

Musikbelastbarkeit 400 Watt*

Nennimpedanz 6 Ohm linear

Übertragungsbereich:

35 Hz (-6 dB) bis 22 kHz

Schalldruckpegel 96 dB (2,83 V/1 m)

12 Zoll Tief-Mitteltöner mit
Papiermembran

Air Motion Transformer mit Waveguide.

* Im Übertragungsbereich

Abmessungen

Höhe: 112 cm ohne Füße

Breite: 36 cm

Tiefe 38 cm

Gewicht: ca. 35 Kg

KONTAKT ALLGEMEIN

Paltauf Audio
Paltauf & Stiegler GmbH
Franckstraße 33
8010 Graz, Austria

+43 676 88 01 59 01
info@paltauf.com
www.paltauf.com

FÜR HÄNDLER

Thomas Stiegler MSc.
CEO, Marketing, Sales
+43 650 350 76 93
stiegler@paltauf.com

DIREKTKUNDEN

Wolfgang Paltauf
CEO
+43 676 88 01 59 01
info@paltauf.com
www.paltauf.com

VERTRIEBSPARTNER ÖSTERREICH

KWK hifi-tuning
Geiselbergstrasse 36/1b/58
1110 Wien

+43 699 19 45 59 04
info@hifi-tuning.at
www.hifi-tuning.at

die Kopfhörerboutique
Schönbrunnerstrasse 65, 4-5
1050 Wien

+43 650 75 36 905
musik@kopfhoererboutique.com
www.kopfhoererboutique.com

SCHWEIZ

Swisscables GmbH
Bahnhofstrasse 2a
CH-6162 Entlebuch

+41 41 566 77 11
info@swisscables.com
www.swisscables.com

Preis auf Anfrage, Preisliste bei den Händlern ersichtlich.

Lieferbedingungen: je nach Produkt auf Anfrage

1. Auflage, Druck- und Satzfehler vorbehalten
Paltauf & Stiegler GmbH, UID: ATU74667648, Firmenbuchnummer: 517588 i

Paltauf
AUDIO