

Schönheit

Präzision

Leidenschaft

Inspiration

Wahrheit



H O V L A N D H P - 2 0 0

HOVLANDs HP-100 Vorstufe wurde weltweit höchstes Lob zuteil, da sie in einer einzigartigen Weise livehaftig und zielgerichtet die Hörsinne umschmeichelt und in ein einmaliges 3-dimensionales Klangerlebnis entführt. Mittlerweile haben uns viele Hörer um den Komfort einer Fernbedienung gebeten. Ihrem Wunsch entsprechend haben wir die HP-200 Vorstufe entwickelt. Das herausforderungsvolle Ziel, die Fernbedienbarkeit ohne jegliche Beeinträchtigung der musikalischen Transparenz und ohne Verschleierung subtilster Klangnuancen zu gestalten, wurde mit der Neuentwicklung sogar noch weit übertroffen. Basiert auf dem gleichen exklusiven Netzteil wie die HP-100 und deren extrem ausgefeilten Line-Röhren-Verstärkungsstufe bietet die HP-200 in einer absoluten Top-Geräteumgebung entscheidende musikalische Verbesserungen, die die Einbeziehung des Höres in die Klangdarstellung noch weiter vertieft.

Unser Hang zur Perfektion ließ uns für die Lautstärkeregelung schon immer die aufwendige diskrete Widerstandslösung den weit verbreiteten Potentiometern vorziehen. Bei weiterer Untersuchung der gängigen Lautstärkeregelungstechnologien kamen wir zu dem Ergebnis, dass die am Markt verfügbaren Chipset-Lösungen klanglich den Ansprüchen an ein High-End Referenz-System nicht genügen. Konsequenterweise wurde für unsere Fernbedienung eine neue großflächige Platinenmatrix aus einer Kombination von speziell selektierten Metallfilmwiderständen und Reed-Relais entwickelt. Die internen Signalfade wurden weiter verkürzt und Schaltunterbrechungen eliminiert, was der musikalischen Transparenz zugute kommt. Auf Programmiermöglichkeiten und sonstigen unnötigen Schnickschnack, der klangbeeinträchtigende Zusatzbauteile erfordert hätte und damit den Hörer weiter vom Klanggeschehen entfernt, wurde verzichtet.

Das sicht- und hörbare Resultat ist die moderne kompromisslose Entfaltung all unserer audiophilen Erfahrung. Dieser ultimative Line-Vorverstärker setzt einen neuen Standard für reinste und natürlichste Klangwiedergabe.

AUSSTATTUNG

Vollwertiger fernbedienbarer Line-Röhrenvorverstärker

Netzteil mit speziellen Transformatoren und Filterkondensatoren eigener Spezifikation

Höchstselektierte passive Bauteile feinsten Qualität in klangerscheidenden Positionen wie die berühmten Hovland MusiCaps® Folien-Kondensatoren

Jeder einzelne HP-200 Vorverstärker ist durchgängig handgefertigt und getestet für die Gewähr höchster Qualität, Präzision und Verlässlichkeit

Hovland „Generation 3“ Verkabelung für kritische Signalfade (geschirmt und versilbert)

Lautstärkeregelung über absolut klangneutralen Matrixschaltbau unter Verwendung ultralinerer Metallfilmwiderstände und glasgekapselter Reedrelais mit doppelt ausgeführten Rhodiumkontakten; sequentiell gesteuert über eigene Logikschaltung in 2 dB Stufen bis zu einem Gesamtumfang von 70 dB

Spezielle Logikplatine steuert die 5 asymmetrischen/ single-ended Line-Eingänge, sowie Mono-, Mute-, Monitor- und Bypass-Funktionen; dabei finden die gleichen hochqualitativen Reed-Kontakttypen wie im Lautstärkeschaltkreis Verwendung

Elegante und funktionelle hintergrundbeleuchtete Front mit ergonomischen Anzeigen von Lautstärkepegel, Quellenwahl, Stummschaltung, Monitor und Prozessor-Bypass Status

Alle Bedienelemente der Front sind als taktile hochqualitative Wechsel- oder Einrasttaster ausgeführt

Komfortable und im Design perfekt angepasste IR-Fernbedienung für Lautstärke, Eingangswahl und Stummschaltung aus Aluminium und Acryl

Zeitverzögerte geräuscharme Stummschaltung beim Ein- und Ausschalten zum Schutz der Peripherie

Hochwertigste hartvergoldete RCA/ Cinch Ein- und Ausgangsbuchsen

Das Hauptchassis besteht aus einem 5-wandigen vollverstrehten Metalllegierungseinsatz, der mit den hochfesten Außenplatten verbunden ein extrem steifes Monocock-Gehäuse ergibt und eine perfekte Trennung und Isolation der drei Hauptschaltkreise und -platinen gewährt; Der Rest des Chassis besteht aus einer hochqualitativen gefrästen und polierten Alulegierung und Acrylgussplatte mit integrierter Hintergrundbeleuchtung

Integrierbar in Multi-Kanal Audio/Video Systeme über Prozessor-Direkt Schaltung unter Umgehung von Lautstärkereglern und Monitorsignalfad

Serielle RS-232 Schnittstelle für automatisierte Einbindung in Audiophile/Home-Theater Systeme

Ferneinschaltausgang (12 V= Signal) für Endverstärker oder andere Komponenten mit entsprechendem Ferneinschalteingang

TECHNISCHE DETAILS

LINE-STUFE

Eingangsimpedanz:	100 kOhm
Ausgangsimpedanz:	ca. 2,5 kOhm
Verstärkung:	14 dB, nicht invertierend
Frequenzgang:	+0 / -0,25 dB @ 10 Hz - 25 kHz
Harmonische Verzerrungen (THD):	< 0,1% bei max. Ausgangspegel von 3 Volt
Signal / Rauschverhältnis:	80 dB @ 3 Volt (A-bewertet bei Volllast)

Eingänge (Stereo RCA/Cinch):	5 x Line / 1 x Prozessor-Direkt / 1 x Monitor
Ausgänge (Stereo RCA/Cinch):	2 x Endstufen / 1 x Aufnahme (ungepuffert)
Röhrenbestückung (Line):	2 x 12AX7 / 1 x 12AT7
Stromaufnahme:	0,5 A / 235 V~, 50 Hz
Abmessungen (BxTxH):	464 mm x 441 mm x 133 mm
Gewicht:	13 kg



HP-200 Stereo Vorverstärker

Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung jederzeit vorbehalten