

PHONOSOPHIE AUDIO SERVER PAS 1



PHONOSOPHIE Audio Server und Streamer.

In dieses Projekt haben wir all unsere audiophilen Erfahrungen einfließen lassen. Seine Kraft bezieht der PHONOSOPHIE Audio Server aus seinem großzügig dimensionierten **Linear-Netzteil**, gespeist von einem Ringkerntransformator. Ein spezielles, für die Audioanwendung entwickeltes und optimiertes Betriebssystem ist die Basis der herausragenden Wiedergabequalität. Der **PAS 1** bringt Musik aus dem heimischen Netzwerk, wie auch von der internen Festplatte zum Klingen. Dabei verarbeitet er alle gängigen Formate, getaktet von 44,1kHz bis 11,2MHz, inkl. DSD bis 512.

„WAS DEM MUSIKGENUSS UND DER KLANGQUALITÄT NICHT NÜTZT, WIRD NICHT GEMACHT.“

Das war schon immer das Credo von Ingo Hansen und seiner Entwicklungen von PHONOSOPHIE. Dies wurde sowohl bei der Entwicklung der eigenen Gerätereihe angewendet, als auch bei den Modifikationen in der **T(uning)-SERIE**. Das umfangreiche Zubehör zur Stromversorgung, Anlagenaufstellung und Verkabelung und vor Allem die beiden Optimierungslinien **AKTIVATOR-TECHNIK** und **FIRST STEP** dient diesem Streben nach bestmöglichem Klang.

Die rasante Entwicklung und Veränderung des digitalen Musikhörens stellt PHONOSOPHIE vor ähnlich viele und neue Aufgaben, wie unsere Kunden. Software und Musikdatenformate werden kontinuierlich weiterentwickelt und was vor kurzem noch State-of-the-Art war, wird vielleicht morgen nicht mehr unterstützt. Die Bedienung der Geräte wird mit Features überfrachtet und zu einer komplizierten Tätigkeit. Mit den kleinen, digitalen Helfern, den APPs, verhält es sich ähnlich, wenn sie denn überhaupt stabil laufen. Der **PAS 1** wird über ein Smartphone, ein Tablet oder einem Computer mit einem Internetbrowser gesteuert, das macht auch ein Display auf dem Gerät überflüssig. Somit gibt es die klangverschlechternden Störungen, die ein solches Display verursacht, nicht.

Dies bedenkend haben wir ein Gerät für den Genuss digitaler Musik gebaut, das sehr einfach zu bedienen sein sollte, unabhängig von immer neuen Softwareentwicklungen bleiben muss und natürlich unseren Ansprüchen an optimalem Klang genügt. Mit einem, ausschließlich zur Musikverwaltung und -bereitstellung, reduziertem Linux-Betriebssystem und einem großen Ringkerntrafo ausgerüstet, präsentieren wir unseren PAS 1.

Ab Mai erhältlich zu Preisen ab € 2.500,-.



PHONOSOPHIE PAS 1 | Technische Daten

Ausstattung:

- UPNP / DLNA Client und Server
- Webradio
- Music Player Daemon kompatibel
- Airplay
- Native Ausgabe von DSD bis 512 (DAC abhängig)
- SACD ISO Dateien (einzelne Lieder auswählbar)
- 2 TB HDD interner Speicher für Musik (auf Wunsch auch SSD)
- Audio optimiert
- LAN oder WLAN Anbindung
- NAS Anbindung
- auf Wunsch Weboberfläche
- Linearnetzteil (Ringkerntrafo)
- Erstinstallation inklusive (per Fernwartung)

- Maße (B x H xT): 220mm x 74mm x 345mm
- Gewicht: 4,5 Kg

Unterstützte Formate und Abtastraten:

- DSF, DFF, FLAC, WAV, AIFF, AAC, MP3, OGG, WMA
- Sampling Rate: 44,1kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176 kHz, 192 kHz, 384 kHz, 2,8MHz, 5,6MHz, 11,2MHz
- Bitrate: 16-32 Bit (PCM), DSD bis 512

Anschlüsse:

- 3 x USB
(1 x USB -> DAC | 2 x für zusätzliches Speichermedium)
- 1 x RJ45 (Ethernet)
- 1 x HDMI (für Service)
- 1 x WLAN-Antenne (im Lieferumfang enthalten)
- 230V Netzanschluss