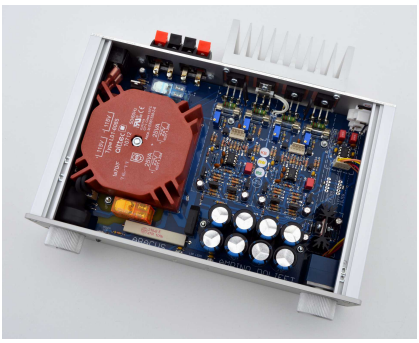
ABACUS

Ampino 15 Dolifet

590,00 €

Produktbilder



ABACUS electronics • Bahnhofstraße 39a • D-26954 Nordenham • Tel: +49 (0) 4731 5088 • info@abacus-electronics.de

Kurzbeschreibung

Der Kraftzwerg kommt jetzt als Dolifet. (Stückpreis)

Nicht mehr auf Lager, der Nachfolger kommt Mitte 2021.

Beschreibung

Muss ein Verstärker hunderte Watt Leistung in Reserve haben und zig Kilogramm auf die Waage bringen? Wenn er ABACUS heißt, sicher nicht! Aufgrund seines hohen Wirkungsgrades, seiner außergewöhnlichen Dynamik und seiner immerhin 50W Leistung aus dem Netzteil ist der ABACUS Ampino in vielen Fällen eine echte Alternative. Sogar wenn er statt kleiner oder mittlerer Regalboxen ausgewachsene Standboxen antreiben muss.

Features:

- Auszeichnung: fairaudio's Award 2008 und fairaudio's Award 2017
- Seit Version "15" mit Dolifet-Endstufen
- Vereinigt Vorzüge von Röhren und Transistoren
- Eingangswiderstand im Ausgang 0 Ohm
- Nahezu unendlich große Dämpfung
- Dank vollwertiger Lautstärkeregelung als Linear-Vollverstärker zu verwenden
- Extrem hoher Wirkungsgrad
- Ausgangssignal zu 100% gegengekoppelt
- Lautsprecher inklusive Kabel zu 100% kontrolliert
- Lautsprechereigenschaften werden idealisiert
- Kein Membran-Nachschwingen
- Verstärker führt Lautsprecher wie an der Stange
- Lautsprecher- und Verstärkerschutzschaltung
- Übertemperatursicherung für Transformator und Endstufen

- Alps-Präzisions-Poti (RK27)
- Vollmetall-Eloxalgehäuse
- Einschaltgeräuschunterdrückung
- Steckplatz für ein Filtermodul pro Kanal
- Blaue Betriebsanzeige-LED

Ein perfektes Team bildet der ABACUS Ampino mit weiteren Geräten im Mini-Format, z.B. mit dem Vorverstärker Prepino oder dem Netzwerkstreamer AroioSU .

Der ABACUS Ampino wird zurzeit im Schalenkoffer ausgeliefert – mit Kaltgerätenetzkabel und Bedienungsanleitung.

Zum Kennenlernen gibt's den ABACUS Ampino zusammen mit dem ABACUS Prepino im Testpaket.

Technisch steht der ABACUS Ampino seinen großen Brüdern um nichts nach. Die Bestückung der Endstufe und der Ladekapazität sind quasi identisch mit denen des ABACUS 60-120D .

Der ABACUS Ampino verfügt über eine vollwertige Lautstärkeregelung mit Alps-Präzisionspoti. Damit funktioniert er für viele Anwendungen sogar ohne Vorverstärker, wenn nur eine Programmquelle gehört wird und auf Fernbedienung verzichtet werden kann, bzw. die Quelle selbst über eine solche verfügt.

Die Maximalleistung wird durch den Ringkern-Netztrafo begrenzt. Der leistet zwar nur rund 50W, liefert damit aber den meisten handelsüblichen Lautsprecherboxen ausreichend Strom für amtliche Zimmerlautstärken und meistens weit darüber hinaus...

Klanglich ist der ABACUS Ampino gleichwertig mit den großen ABACUS-Endstufen. Wegen der besonderen ABACUS-Schaltung gilt: Leistungsreserven sind nicht erforderlich; gleichzeitig hat der Verstärker auch schon bei geringster Lautstärke die Lautsprecher fest im Griff.

Das kann man fast wörtlich nehmen, denn aufgrund der 100%igen Gegenkopplung, die beim ABACUS-Verstärker im Gegensatz zu anderen immer phasenrichtig arbeitet, wird die Membran wie an der Stange geführt. Ein Nachschwingen der Membranen wird unterbunden. Das bewirkt eine straffe Präzision im Bass, seidige Transparenz in den Höhen und realistische räumliche Staffelung.

Die Lastunabhängigkeit des Verstärkerausgangs schließt das Lautsprecherkabel und Stecker ein, da diese in die Regelschleife der Endstufe einbezogen sind. Und was man so alles über Kabel hört und liest – dank ABACUS spielt das alles keine Rolle und man kann am Kabel viel Geld sparen.

Ursprünglich für die Zweitanlage gedacht – denn oft hört man dort Musik, wo man eigentlich nicht zum Musikhören hingeht – hat ein ABACUS Ampino auch alles Potenzial fürs Wohnzimmer. Wenn es dem Kraftzwerg zu viel wird, erkennt dies eine besondere Überlastschutzschaltung und schützt Verstärker und – nicht weniger wichtig – die Lautsprecher.

Technische Daten

Größe/Eigenschaft	Wert
Netzanschluss:	230V AC
Leistungsaufnahme, an, aber ohne Signal:	5VA
Leistungsaufnahme, maximal:	50VA
RMS-Leistung Summe:	ca. 50W
Musik-Leistung pro Kanal:	ca. 75W
Ladekapazität/Energie:	2*18.800µF/2*12,2J
Frequenzgang:	4 – 75.000Hz (-3dB)
Klirrfaktor (1kHz):	<0,005%, lastunabhängig
Signaleingangspegel, stufenlos:	><0,1-36V
Eingangsimpedanz:	ca. 50kΩ
Maße Gehäuse (B x T x H):	250×154×50mm
Maße über alles (B x T x H):	250×212×53mm
Packmaß (B x T x H):	ca. 280×350×100mm
Gewicht (Stück):	2,4kg
Versandgewicht (Stück):	3,1kg
Garantie:	3 Jahre

ABACUS electronics • Bahnhofstraße 39a • D-26954 Nordenham • Tel: +49 (0) 4731 5088 • info@abacus-electronics.de