ABACUS

Prepino 20

790,00 €

Produktbilder

ABACUS electronics • Bahnhofstraße 39a • D-26954 Nordenham • Tel: +49 (0) 4731 5088 • info@abacus-electronics.de
https://www.abacus-electronics.de/prepino-20.html

Kurzbeschreibung

Vorverstärker mit Phono-MM-Eingang
aus der Mini-Serie
(Stückpreis)

Beschreibung

Ein guter Vorverstärker sollte ein Signal nicht verändern. Dies ist oberstes Entwicklungsziel bei ABACUS. Dem entspricht bereits der "Mini-Pre" ABACUS Prepino RC. voll und ganz. Wie der "Große" 6-2RC, hat der Prepino 5 Line-Eingänge und 1 MM-Phono, Infrarotfernbedienung, Motorpoti (ALPS) und Linetreiberausgang, der jegliche Veränderung des Ausgangssignals, z.B. durch Kabel, verhindert.

Features:

- 5 Stereo-Line-Eingänge, 1 MM-Phono
- Linetreiberausgang (siehe unten) – regelt Linekabeleigenschaften aus
- Mikroprozessorsteuerung mit separater Stromversorgung
- Umschaltung des Kanals jetzt auch auf der Front des Geräts möglich (Ch+/Ch-)
- Per Fernbedienung weiterhin direkte Anwahl der Kanäle möglich
- Vollmetall-IR-Fernbedienung mit großer Reichweite und hoher Batterielebensdauer

- Niedrige Standby-Leistungsaufnahme
- Kopfhörerausgang ohne klangliche Kompromisse
- Passend zur Ampino-Mini-Endstufe
- Geschalteter Kaltgeräteausgang
- ALPS-Präzisions-Motorpotentiometer
- Vollmetall-Eloxalgehäuse in silberfarben oder schwarz
- Blaue Betriebsanzeige-LED und LED-Display
- Lieferung im Schalenkoffer mit IR-Fernbedienung, Kaltegerätenetzkabel und Bedienungsanleitung
- Kaltgeräte-Kurzverbindung für den Anschluss eines Ampino als Zubehör erhältlich.

Der ABACUS Prepino ist eine sehr kompakte Lösung, wenn es darum geht, mehrere Programmquellen per Fernbedienung umzuschalten und die Lautstärke einzustellen. Er bietet eine gute Kombination mit ABACUS Aktivboxen und im Zusammenspiel mit einem ABACUS Ampino eine solide Vor-/Endstufenkombination für unter 1.500 Euro. Bei Nutzung der rückseitigen Kaltgerätebuchse lassen sich andere Geräte per Netzschalter oder Fernbedienung des Prepino ein- und ausschalten.

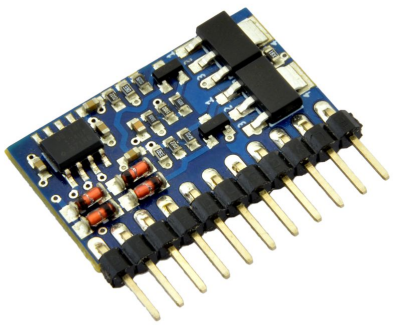
Linetreiber-Ausgangsmodule

Überall, wo bei ABACUS-Geräten ein Line-Signal (also ein Kleinleistungssignal) herauskommt, sind die ABACUS-eigenen Linetreiber-Module verbaut. Diese funktionieren genau wie die ABACUS-Leistungsverstärker (z. B. Dolifet), nur eben für kleine Leistung. Eingesetzt sind diese Module z. B. bei allen ABACUS Vorverstärkern, es gibt sie aber auch als Stand-Alone-Geräte. Für die vielfältigen Einsatzzwecke siehe auch Linetreiber Vari, XLR und Phono.

Linetreiber regelt Kabeleigenschaften, Störeinflüsse und Folgegeräteeigenschaften aus

Aufgrund seiner Lastunabhängigkeit und Niederohmigkeit (das Signal wird durch Belastung nicht schwächer, man spricht von einer geringen Ausgangsimpedanz, beim ABACUS-Linetreiber typischerweise 25 mOhm, also 0,025 Ohm) verhindert dieser Ausgang eine Veränderung des Signals durch Line-Kabel und störende, äußere Einflüsse auf sie, sowie durch die Eingänge der Folgegeräte (oder auch mehrere parallel). Kurz gesagt: Klangveränderungen durch Line-Kabel (wo sie denn stattfinden) werden auf ein Minimum reduziert, Störsignale (sogar bei ungeschirmten, langen Leitungen) können das Signal kaum beeinflussen und das Signal kann auf mehrere parallelgeschaltete, auch unterschiedliche Folgegeräte (z. B. mehrere Endverstärker oder Aktivlautsprecher oder beides) aufgeteilt werden, ohne schwächer zu werden oder sonst nennenswert an Qualität zu verlieren.

Linetreiberausgänge können den Klang nicht selbst verbessern, sie können nur eine Veränderung durch oben genannte Einflüsse verhindern. Aufgrund dieser Eigenschaften kommen sie z. B. vielfach in neuen oder bestehenden Installationen, wie Heimkinos zum Einsatz oder überall dort, wo durch eine Fehlanpassung eines Line-Ausgangs an einen Line-Eingang klangliches Potential liegenbleibt. Das kann z. B. bei hochohmigen oder minderwertigen Ausgangsstufen von Vorverstärkern oder analogen Quellgeräten passieren.



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

Bei symmetischen (XLR-)Ausgängen sind bei ABACUS-Geräten übrigens sogar immer zwei Linetreiber-Module verbaut, eines invertierend und eines nicht. Dadurch entsteht ein vollsymmetrischer Ausgang mit oben genannten Vorzügen, gepaart mit denen der symmetrischen Signalübertragung. Es dürfen an einem solchen Ausgang allerdings keine Adapter verwendet werden, die den negativen Signalleiter mit dem Nullleiter kurzschließen.

Linetreiber als optimale Kopfhörerverstärker

Bei kleinen Leistungen haben die Linetreibermodule auch an Schallwandlern dieselben Tugenden wie die ABACUS Leistungsverstärker. Und das macht sie ganz automatisch zu den idealen Verstärkern für kleine Schallwandler wie Kopfhörer. Dynamische Kopfhörer verschiedenster Impedanzen und Leistungen werden von ABACUS Linetreibern ebenso kontrolliert und präzise angetrieben, wie Lautsprecher von ihren "großen Brüdern". Darum sind die Kopfhörerausgänge an allen ABACUS-Produkten auch nie zweitklassige Kompromisslösungen, sondern immer hochwertige Kopfhörerverstärkerausgänge und vielfach sogar denen der Mitbewerber überlegen, die sich explizit so nennen.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Netzanschluss:	230V AC
Leistungsaufnahme Standby:	ca. <0,2 W
Leistungsaufnahme, On, ohne Signal:	tba
max. Leistungsaufnahme:	abhängig vom angeschlossenen Slave-Gerät
Frequenzgang:	tba
Eingangsimpedanz:	ca. 50kΩ
Maße Gehäuse (B x T x H):	250×154×50mm
Maße über alles (B x T x H):	250×177×53mm
Packmaß (B x T x H):	ca. 280×350×100mm
Gewicht (Stück):	tba
Versandgewicht (Stück):	tba
Garantie:	3 Jahre

Product Options

Farbausführung:	Silberfarben eloxiert
	Schwarz eloxiert

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