



Modell	Concept1
Anschlüsse	DS-9, Cinch, Euroblock
Eingänge	15k/0.3V -10dBV, max. 2.7V +8.5dBV
Ausgänge	2x50W @ 8 Ohm, 2x80W @ 4Ohm
Frequenzverlauf	10Hz-40kHz
Verzerrungen	THD < 0.05%, IMD < 0.09%
Rauschen	> 100dBA
Gain/Sensitivity/Slew Rate	33dB/0dBV/k.A.
Besonderheiten	Digitaler Limiter, Konvektionskühlung
Spannung	230V

Professioneller Stereo-Vollverstärker

Lange Zeit haben Installateure auf der ganzen Welt erfolglos nach einem professionellen und gleichzeitig bezahlbaren Vollverstärker für den Dauerbetrieb in kommerziellen Einrichtungen, Konferenzräumen oder kleinen Geschäften gesucht. Zu oft denken Betreiber solcher Läden bei professionellen Beschallungssystemen an eine herkömmliche Kombination aus Vorverstärker, Verstärker und Zuspieldgeräten und schrecken vor zu großen Anschaffungskosten zurück. In der Folge finden sich dann oftmals Consumer HiFi Verstärker oder Kompaktanlagen in der Ladenausstattung, welche die hohen Anforderungen in keiner Weise erfüllen.

Aus diesem Grund stellt APart den neuen Concept1 vor: Einen professionellen Stereo-Vollverstärker auf dem Preisniveau eines HiFi Verstärkers. Das Gerät bietet drei verschiedene Betriebsmodi: Stereo, 2 x Mono mit gekoppelter Lautstärke und 2 x Mono mit individueller Lautstärke. Außerdem bietet das Gerät vielseitige Einstellmöglichkeiten für Endverbraucher und Installateure wie z.B. RS-232 Steuerung, Line-Eingänge mit einstellbarem Gain und einen Mikrofoneingang für Durchsagen.

Aufgrund dieser professionellen Funktionsvielfalt und nicht zuletzt seines niedrigen Preises, schließt der APart Concept1 die Marktlücke zwischen Consumer HiFi und Pro Audio. Von jetzt an haben Installateure mit diesem bezahlbaren Modell, das vielfältige professionelle Möglichkeiten bietet, eine Antwort auf die Anforderungen unzähliger kleiner Geschäfte.

Rückansicht

Eigenschaften

- Stand-Alone-Betrieb, Steuerung über RS-232 oder Infrarot
- 2 x 80 W 4 Ohm
- digitaler Limiter hält System und Lautsprecher unter Kontrolle
- 4 Stereo Line-Eingänge mit einstellbarem Gain
- Line-Eingang 4 auch als Miniklinkenbuchse an der Gerätefrontseite zum Anschließen von Laptops und Zuspieldgeräten.
- fester Line- und Vorverstärkerausgang
- eingebauter schaltbarer Hochpassfilter für den Einsatz mit Subwoofer
- Temperaturkontrolle und automatische Schutzabschaltung im Fall von Überhitzung
- inklusive abnehmbarer 19" Haltebügel

- Fernsteuerung und IR-Extender optional erhältlich
- Drei Betriebsmodi: Eine Stereo-Oone, 2 Mono-Zonen mit gekoppelter Lautstärke, 2 individuelle Mono-Zonen
- vielseitige Einstellmöglichkeiten für Benutzer und Installateure (Zugriff kann begrenzt werden)

Ausschreibungstext

Es soll ein zweikanaliger Leistungsverstärker mit folgenden Eigenschaften zum Einsatz kommen:

- Stand-Alone-Betrieb, Steuerung über RS-232 oder Infrarot
- 2 Versionen: 2 x 80 W 4 Ohm oder 2 x 60 W – 100 Volt optional aufrüstbar
- digitaler Limiter
- 4 Stereo Line-Eingänge mit einstellbarem Gain
- Line-Eingang 4 auch mit Miniklinkenbuchse an der Gerätefrontseite zum Anschließen von Laptops und Zuspieldgeräten.
- fester Line- und Vorverstärkerausgang
- eingebauter schaltbarer Hochpassfilter für den Einsatz mit Subwoofer
- Temperaturkontrolle und automatische Schutzabschaltung im Fall von Überhitzung
- inklusive abnehmbarer 19" Haltebügel
- Fernsteuerung und IR-Extender sollen optional erhältlich sein
- vielseitige Einstellmöglichkeiten für Benutzer und Installateure mit Begrenzung des Zugriffs
- Betriebsdauer 24/7 Hersteller: APart Modell: Concept1