



Modell	Concept1T
Anschlüsse	DS-9, Cinch, Euroblock
Eingänge	1k/0dBV, 1.5k/-56dBV, 15k/-10dBV
Ausgänge	2x 60W @ 100V 167Ohm inkl. Trafo-Option
Frequenzverlauf	10Hz-40kHz
Verzerrungen	THD < 0,05%, IMD < 0,09%
Rauschen	> 100dBA
Gain/Sensitivity/Slew Rate	33dB/0dBV/k.A.
Besonderheiten	Limitier, kein Lüfter, 100V Trafos optional nachrüstbar
Spannung	230V

## Professioneller 100V 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 Concept1T 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 Concept1T 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 60 W - 100 V
- 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-Zone, 2 Mono-Zonen mit gekoppelter Lautstärke, 2 individuelle Mono-Zonen
- vielseitige Einstellmöglichkeiten für Benutzer und Installateure (Zugriff kann begrenzt werden)

## Ausschreibungstext

Es soll ein Vollverstärker mit folgenden eigenschaften zum Einsatz kommen:

- Eingang für Paging Mikrophon mit programmierbarer Kontrolle für 2 Zonen.
- Standalone und/oder RS232 gesteuerte Kontrolle
- Abnehmbare 19 Zoll Rack Winkel inklusive.
- Menu gesteuerte versteckte Konfiguration mit exklusivem Zugriff für den Installateur.
- Verriegelbare frontseitige Kontrollen.
- Super simples "no-nonsense" User Interface.
- Multifunktionales stylisches blaues Dot Matrix Gas Display.
- Preset für das Paging Mikrophon mit Gain und separater Klangregelung.
- Integriertes schaltbares Highpass Filter zur Verwendung mit optionalen Subwoofern.
- Separate Line Out und Pre Out.
- 4 variable Stereo Line Eingänge mit zusätzlichem Link-Out an Eingang 1.
- Line 4 Eingang auch als Mini-Klinke auf der Frontplatte zum Anschluss von MP3-Playern.
- Programmierbare Maximalpegel für Mikrofone und Musikpegel für alle Zonen.
- Schaltbare automatische Loudness Kompensation.
- 100 Volt 60W @ 167Ohm
- Leistungsstarke dynamische Leistungsverstärker-Schaltung
- Intelligente Power Limiter Schaltung.
- 1 oder 2 Zonen Paging Mikrofone optional erhältlich.
- IR Remote Control optional erhältlich.
- IR control Extender optional erhältlich.
- Betriebsdauer 24/7/Hersteller: Apart Modell Concept1T