

# CONCEPT 1



Przez długi czas instalatorzy niezadowoleni z elektroniki użytkowej poszukali profesjonalnego zintegrowanego wzmacniacza do rozwiązań komercyjnych w obiektach handlowych czy salach konferencyjnych przeznaczonych do pracy ciągłej.

Odpowiadając na zapotrzebowanie instalatorów Apart opracował wzmacniacz Concept 1 konfigurowany jako stereofoniczny lub jako dwie monofoniczne końcówki mocy po 80 W przy 4 Ω, z przeznaczeniem dla małych i średnich projektów.

Wzmacniacz może pracować w trzech trybach: jako jedna strefa stereofoniczna, dwie strefy monofoniczne lub dwie strefy monofoniczne z niezależną regulacją głośności.

Urządzenie może być kontrolowane poprzez port RS 232 co umożliwia integrację z różnymi systemami sterowania AV.

Wbudowane limity głośności oraz projekt i użyte komponenty gwarantują niezawodną pracę urządzenia przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Aby zarówno użytkownik końcowy jak i instalator nie mieli problemów z użytkowaniem wzmacniacza, Concept 1 ma zdefiniowane dwa interfejsy użytkownika: dla użytkownika oraz dla instalatora. Użytkownik końcowy może regulować tylko podstawowe funkcje takie jak regulacja głośności, tonów niskich / wysokich, czy wybór źródła.. Inne, bardziej zaawansowane ustawienia (tryb działania, maksymalny poziom wysterowania głośników i mikrofonu, wzmocnienie sygnału mikrofonu przywoławczego ) mogą być skonfigurowane tylko przez instalatora – wymagają podania kodu dostępu.

## DANE TECHNICZNE

Uchwyty rack 19" (483mm)	Tak	Ilość stref	2
Wysokość (1 U = 44mm)	2 U	Wejścia mikrofonowe symetryczne	1
Głębokość	293 mm	Ilość wejść liniowych niesymetrycznych	4
Zasilanie	230V AC	Regulacja tonów	Tak
Pobór mocy (maksymalny)	<200 W	RS 232	Tak
Moc ciągła wyjściowa przy 4Ω	2 x 80W	Styk priorytetowy	2
Moc ciągła wyjściowa przy 8Ω	2 x 60W	Poziom priorytetów	1
Moc muzyczna wyjściowa	100 W	Chłodzenie wzmacniacza	Konwekcyjne
Minimalna impedancja obciążenia	4 Ω	Zastosowanie w instalacjach nisko impedancyjnych	Tak
		Waga netto (kg)	6,60