



Modell	SHOPSETo
Leistungsverstärker	CONCEPT1
Subwoofer	1x SUBLIME-W
Lautsprecher	4x CM4

Beschallungssystem für Ladenlokale

Dieses Set ist die Deckenlautsprecher-Verstärker-Lösung zur Hintergrundbeschallung in kleinen Ladenlokalen und Geschäfts- oder Wohnbereichen. Der im SHOPSET enthaltene CM4 Einbaulautsprecher fügt sich unauffällig in nahezu jede Inneneinrichtung und jeden Designstil ein. Diese Lösung ist in zwei unterschiedlichen Varianten erhältlich: mit einem SUBLIME Subwoofer zur Aufputzmontage oder mit einem unauffälligen CMSUB8 Deckeneinbau-Subwoofer für Situationen, in denen das Design oder die Architektur den Einsatz eines Aufbau-Subwoofers nicht zulassen. Der CONCEPT1 Verstärker besitzt zahlreiche professionelle Funktionen wie verriegelbare Anwender- und Experteneinstellungen, RS232-Steuerung oder eine Durchsagemöglichkeit.

APart CM4 Lautsprecher sind mit einem Rückgehäuse ausgestattet. Damit eignen sie sich besonders für Paneeldecken oder Decken mit perforierten Platten. Das Rückgehäuse verhindert ein Entweichen der Luft, die durch die Lautsprechermembran verdrängt wird, durch Fugen und Löcher in der Decke. Das Resultat ist eine deutlich bessere Klangqualität.

Eigenschaften

- komplettes Beschallungssystem für Ladenlokale, Boutiquen, Minimärkte, Friseursalons, Kunstgalerien, Wartezimmer
- 4x CM4 Topteile
- 1x SUBLIME-W Subwoofer
- 1x CONCEPT1 Vollverstärker
- Einfache Installation
- Unauffällige Lautsprecher mit hoher Klangqualität
- Fernsteuerung des CONCEPT1 über RS232 oder eine optional erhältliche Infrarot-Fernbedienung
- ausgelegt für den Dauerbetrieb
- Alle Lautsprecher in weiß

Ausschreibungstext

Es soll ein Soundsystem für Hintergrundbeschallung mit passiven Subwoofer mit Filter, zwei Satelliten und Vollverstärker mit RS-232 Interface zum Einsatz kommen. Die folgenden technischen Daten sollen erfüllt werden:

Subwoofer

- passives Banpass-System sechster Ordnung
- 6.5" Woofer mit Doppelschwingspule 2x8Ohm
- 2x80W
- 85dB SPL1W/1m
- Max. SPL 106dB
- 50-20kHz Übergangsfrequenz mit MASK2
- Passives Lo-Cut Filter 120Hz für die Satelliten Ausgänge
- Abmessungen HxBxT 420 x 470 x 120 mm
- Gewicht 11.5 Kg
- Farbe: weiß/Satellit

- 4" Deckeneinbaulautsprecher, rund
- Belastbarkeit (RMS) 15W
- 16Ohm
- Frequenzgang: 100Hz bis 20kHz +-3dB
- Abstrahlung: 1kHz 180°, 4kHz 80°, 8kHz 40°
- Farbe: weiß
- Gehäuse: Metallgehäuse
- Gitter: Metallgitter
- IP-Bewertung: IP50
- Befestigung: 2 Federn
- Abmessungen (Ausschnitt): 115 mm
- Abmessungen (D x T): 135 x 100 mm
- Gewicht: 0,785Kg/Vollverstärker

- 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: SHOPSETo