



Modell	SHOPSETi
Leistungsverstärker	CONCEPT1
Subwoofer	2x CMSUB8
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
- 2x CMSUB8 Subwoofer
- 1x CONCEPT1 Vollverstärker
- Einfache Installation
- Unauffällige Lautsprecher mit hoher Klangqualität
- Fernsteuerung des CONCEPT1 über RS232 oder eine optional erhältliche Infrarot-Fernbedienung
- ausgelegt für 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

- 8" Woofer mit Doppelschwingspule, 2 x 8 Ohm
- Frequenzgang: 50 - 200 Hz
- 2 x 80 Watt
- Abmessungen: 246 x 106 mm
- Ausschnitt: 226 mm
- Einbautiefe: 97 mm
- Gewicht: 2,1 kgSatellit

- 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: 0,785KgVollverstärker

- 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 24/7Hersteller: APART, Modell: SHOPSETI