



## Tekniska specifikationer

### Frekvensomfång

60 Hz till 16 kHz,  $\pm 3$  dB

### 203 versioner

- > 6  $\Omega$ , 100 watt, (ingen transformator)
- > 70 V, 80 watt, (transformator tillbehör)

### Känslighet<sup>1</sup>

84 dB-SPL, 1W, 1m

### Maximum ljudtryck<sup>2</sup>

105 dB-SPL

### Spridning (-6 dB punkt)

Horisontellt: 185°

Vertikalt: 120°

### Effekttålighet under lång tid<sup>3</sup>

100 W kontinuerligt

### Dimensioner

32,6 x 21,4 x 18,4 cm

### Vikt

3 kg

### Monteringsbeslag

Beslag medföljer varje högtalare

## Allmän beskrivning

BOSE® 203 högtalare är en 100 watts passivt utjämnad högtalare konstruerad för ytmontering i kommersiella lokaler. Den har följande egenskaper:

- > High fidelity ljudåtergivning från 60 Hz till 16 kHz
- > Två patenterade 4,5 tums BOSE® StarDriver® ger tillförlitligt ljud av hög kvalitet i ett kompakt hölje
- > Ett element strålar framåt och ett är vinklat, vilket skapar en rymlig ljudscen över ett brett lyssningsområde
- > Interna skyddskretsar
- > Monteringsbeslag gör det lätt och snabbt att installera
- > Elegant design i professionellt grått eller arktiskt vitt och kan målas för att passa in i vilken interiör som helst

## Installation

Alla beslag och installationsinstruktioner medföljer högtalarna.

Högtalarna kan monteras vågrätt med monteringsbeslagen som fästs vid de gängade hålen. Högtalarna passar lätt på beslagen och kan vridas åt vänster och höger men inte upp eller ned för att ge bästa möjliga visuella och akustiska prestation.

## Högtalarekonfiguration

BOSE® 203 högtalare kan användas med Bose AmPlus Business Music Amplifier. Den är även kompatibel med professionella förstärkare. Eftersom högtalaren är passivt utjämnad, behöver den inte ett yttre utjämningskort.

Högtalaren BOSE® 203 kan vara en del av ett distribuerat ljudsystem när den används tillsammans med transformator tillbehöret.

Två högtalare packas i varje kartong.

1 En testsignal med full bandbredd förstärks till en nivå vid högtalaranslutningen som motsvarar 1 watt, jämfört med den nominella impedansen. Den genomsnittliga ljudtrycksnivån (dB-SPL) mäts 1 meter från högtalaren i ekofri omgivning.

2 En testsignal med full bandbredd förstärks till en nivå vid högtalaranslutningen som motsvarar högtalarens långtida märkeffekt. Den genomsnittliga ljudtrycksnivån (dB-SPL) mäts 1 meter från högtalaren i ekofri omgivning.

3 En testsignal med full bandbredd, som uppfyller den internationella elektrotekniska kommissionens standard nr 268-5 förstärks till en nivå vid högtalaranslutningen som motsvarar högtalarens effekt. Högtalaren får inte uppvisa synbar skada eller mätbar prestandaförlust efter 100 timmar kontinuerligt prov.

## Specifikationer för konstruktörer och arkitekter

Högtalaren ska vara en 100 watts högtalare med två 4,5 tums bredbandselement, ett som strålar utåt och ett vinklat. Elementen ska ha en märkimpedans på 6 ohm nominellt (4,8 ohm minimum). Högtalaren är konstruerad för direktkoppling till icke-utjämnade lågimpedans förstärkarkällor.

För 70 volt (100 volt) system, ska ett transformator tillbehör användas. Transformatorn ska ha uttag för 19, 38 och 75 watt.

Högtalaren ska ha maximal ljudtryck på 104 dB-SPL från 60 Hz till 16 kHz. Ingångskontakten ska vara ett anslutnings - block. Spridningen ska vara 132° vertikallt och 185° horisontellt. Högtalaren ska finnas i professionellt grått eller arktiskt vitt. Högtalaren ska vara Bose Modell 203.

## Tillbehör

CVT-2-transformator är ett transformator till - behör med flera enkelt omkopplade uttag för 19 W, 38 W, 75 W (finns även för 70 V och 100 V tillämpningar). Transformatorn är konstruerad speciellt för användning med Bose 203-högtalaren. Maximum ljudtryck med transformator tillbehör kopplat till 75 W är 104 dB.

## Säkerhetscertifikat

BOSE® 203 högtalare uppfyller alla förordnade standarder för en ytmonterad högtalare. Den uppfyller ANSI/EIA 636 för elektrisk och mekanisk säkerhet och EU, EMC direktiven 82/336/EEC och 92/31/EEC.

## Garanti

Alla versioner högtalaren BOSE® 203 täcks av en femårig, överförbar, begränsad garanti.

## Features, functions, and benefits for the business owner

Egenskap	Funktion	Fördel
Bose kvalitet ljudteknik	High-fidelity, naturligt ljud.	Bose Modell 203 professionella högtalare har konstruerats från början för att ge ett naturligt, levande ljud i din affär, den sortens ljud som skiljer din butik från konkurrenterna. Dina kunder har vant sig vid kvalitetsljud i sina hem och bilar. De förväntar sig kvalitetsljud när de reser också. Med BOSE 203 högtalare kan du vara trygg med att dina kunder kommer att njuta av kvalitetsljud när de hälsar på i din affär.
Passiv utjämnning	Produkter som ger valuta för pengarna och använder existerande utrustning.	Högtalaren Bose Modell 203 är en passivt utjämnad högtalare — den kräver inte aktiv utjämnning i form av en systemstyrning eller tilläggs-krets-kort för förstärkare. Högtalaren kan användas med en existerande förstärkare.
Bose 4,5 tums StarDriver®	Tillförlitlighet.	En av de viktigaste delarna av en högtalare är element. Högtalaren Modell 203 använder ett egenkonstruerat Bose 4,5 tums bredbands - element. Dessa element genomgår grundlig provning av Bose för att säkerställa att de uppfyller strängaste tänkbara krav. Som ett tecken på vårt för troende för dessa högtalares till förlitlighet täcks de av en femårig, överförbar garanti.
VIRTUALLY INVISIBLE® högtalare	Högtalare som inte stör affärslokalens interiör.	Högtalarna är små nog att smälta in i dekoren i stället för att störa den. Högtalaren Bose Modell 203 ska finnas i professionellt grått eller arktiskt vitt; den kan även målas för att passa vilken dekor som helst.
Installationsbeslag	Lätt att installera.	Snabb, enkel och billig installation. Anpassade beslag medföljer för säker installation.

## Bose® 203 högtalarvolym

