



## Tekniske specifikationer

### Frekvensområde

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

### 203 versioner

- > 6  $\Omega$ , 100 watt (ingen transformer)
- > 100 V, 80 watt (transformer tilbehør)

### Sensitivitet<sup>1</sup>

84 dB-SPL, 1 W, 1 m

### Maksimal akustisk udgangseffekt<sup>2</sup>

105 dB-SPL

### Spredning (-6 dB punkt)

Lodret: 120°

Vandret: 185°

### Langsigtet netstrømsbehandling<sup>3</sup>

100 W uafbrudt

### Dimensioner (kabinet)

32,6 cm (L) x 21,4 cm (D) x 18,42 cm (H)

### Vægt

3 kg

### Monteringsbeslag

"Kvik-installationsbeslag" og andre monteringsbeslag leveres med hver højttaler.

## General description

Bose® 203 højttaler er en 100 watt passivt udlignet højttaler beregnet til overflademonte -ring i erhvervsområder.

Den byder på følgende egenskaber:

- > High fidelity lyd gengivelse fra 60 Hz til 16 kHz
- > To patentanmeldte 11,4 cm Bose® StarDriver® transducere giver pålidelig kvalitetslyd i et kompakt kabinet.
- > En fremadvendt driver, og én som sender lyden på tværs, skaber en rummelig lydplatform, som spænder over et bredt lytteområde.
- > Indvendigt beskyttelseskredsløb.
- > Monteringsbeslag til hurtig og let installation.
- > Elegant design leveres i erhvervmæssig grå og arktisk hvid, som kan males, så den passer til alle interiører.

## Højttalerkonfiguration

En Bose® 203 højttaler kan bruges med en Bose® AmPlus™ erhvervmæssig forstærker til musik. Den er også kompatibel med standard forstærkere til erhvervsbrug. Da højttaleren er passivt udlignet, har den ikke brug for et eksternt equalizer-kort.

En Bose® 203 højttaler kan udgøre en del af et transmissionslinielydanlæg, når den bruges i forbindelse med transformertilbehøret.

Der er to højttalere pr. kasse.

## Sikkerhedscertifikat

Bose® 203 højttaleren opfylder alle almindelige myndighedskrav til en overflademonteret højttaler.

Den er i overensstemmelse med ANSI/EIA 636 for elektrisk og mekanisk sikkerhed og for EF, EMC direktiver 82/336/EEC og 92/31/EEC.

## Garanti

Alle versioner af Bose® 203 højttalere er dækket af en femårig begrænset garanti, der kan overføres.

## Installation

Alle beslag og installationsanvisninger leveres sammen med højttalerne. Højttalerne kan monteres vandret vha. monteringsbeslag, som sættes fast på indsatserne med de indvendige gevind. Højttaleren glider let ind i monteringsbeslaget og kan flyttes fra venstre til højre, men ikke op og ned, for optimal optisk og akustisk præstation.

1 Fuld båndvidde lyserød støj forstærkes til et niveau ved højttalerklemmerne, som svarer til 1 watt i forhold til nominal impedans. Det gennemsnitlige lydtrykniveau (dB-SPL) måles 1 meter fra højttaleren i et lyddødt miljø.

2 Fuld båndvidde lyserød støj forstærkes til et niveau ved højttalerklemmerne, som svarer til langtid klassificeret netstrømsbehandling af højttaleren. Det gennemsnitlige lydtrykniveau (dB-SPL) måles 1 meter fra højttaleren i et lyddødt miljø.

3 Fuld båndvidde støj, der overholder den Internationale Elektrotekniske Kommissions Standard nr. 268-5, forstærkes til et niveau ved højttalerklemmerne, som svarer til netstrømsbehandlingen af højttaleren. Højttaleren må ikke vise nogen synlige tegn på beskadigelse eller måleligt forringet præstation efter 100 timers uafbrudt afprøvning.

## Tilbehør

CVT-2 transformeren er forsynet med flere udtag, som yder letskiftelige udtagsindstillinger til 19 W, 38 W, 75 W udgange (fås til 70 V og 100 V brug). Transformeren er specielt beregnet til brug med en Bose® 203 højttaler.

Maksimal akustisk udgangseffekt med tilbehørstransformer med udtag ved 75 W er 104 dB.

## Ingeniør- og arkitektspecifikationer

Højttaleren er en 100 watt højttaler med basrefleks, som benytter to 11,4 cm fuldtone enheder, én som sender lyden udad, og én som sender lyden på tværs. Enhederne skal have en nominal mærkeimpedans på 6 ohm (minimalt 4,8 ohm). Højttaleren er konstrueret til direkte tilslutning til en uequaliseret forstærkerkilde med lav impedans.

Til 100 volt anlæg skal der bruges en til - behørstransformer.

Transformeren yder 19, 38, og 75 watt udtag.

Højttaleren har et maksimal akustisk udgangseffekt på 104 dB-SPL fra 60 Hz - 16 kHz. Indgangsterminalerne er skrueterminaler.

Dækningsvinklen er 132° lodret og 185° vandret. Højttaleren leveres i erhvervsgrå og arktisk hvid. Højttaleren er en Bose® model 203 højttaler.

## Egenskaber, funktioner og fordele for den erhvervsdrivende

Egenskaber	Funktioner	Fordele
Bose kvalitets lydteknologi.	High-fidelity, naturlig lyd.	En Bose® model 203 erhvervs - højttaler er grundigt konstrueret til at yde en naturlig, livagtig lyd i Deres forretning – et lydanlæg, som vil skelne Deres firma fra konkurrenter nes. Deres kunder er blevet vant til kvalitetslyd i hjem og bil. De forventer også kvalitetslyd, når de er i byen. Med et Bose® 203 højttaleranlæg kan De stole på, at Deres kunder vil nyde kvalitetslyd når som helst, de besøger Deres forretning.
Passiv udligning.	Produkter som er effektive i forhold til omkostningerne, og som har indflydelse på eksisterende investeringer.	Et Bose® model 203 højttaleranlæg er en passivt udlignet højttaler – den kræver ingen aktiv form for udligning ved hjælp af equalisering og ekstra udstyr eller forstærkerprintkort.
Bose® 11,4 cm StarDriver®	Pålidelighed.	En af de vigtigste dele af en højttaler er dens transducer eller højttaler enhed. Model 203 højttaleren bruger en navnebeskyttet Bose® 11,4 cm fuldtone enhed. Disse højttalerenheder gennemgår en meget grundig afprøvning hos Bose® for at sikre, at de opfylder selv de skrappeste krav. Det er en indikation af vor tillid til disse højttaleres pålidelighed, at de dækkes af en fem-årig begrænset garanti, som kan overføres.
Virtually Invisible® næsten usynlige højttalere.	Højttalere, som ikke vil forstyrre forretningens interiør.	Højttalerne er tilstrækkeligt små til at passe til interiøret snarere end at distrahere fra det. Bose® model 203 højttalere fås i erhvervsgråt og arktisk hvid; den kan også males, så den passer til alle interiører.
Installationsbeslag.	Let at installere.	Hurtig, let, billig installation. Specielt konstruerede beslag leveres til sikker installation.

## Bose® FreeSpace® 203 diagram

