

**BOSE**<sup>®</sup>



**SoundTouch<sup>®</sup> SA-5**  
amplifier



Owner's Guide • Brugervejledning • Bedienungsanleitung  
Gebruikershandleiding • Guía del usuario • Käyttöohje  
Notice d'utilisation • Manuale di istruzioni • Kezelési útmutató  
Brukerveiledning • Podręcznik użytkownika  
Manual do proprietário • Bruksanvisning

# Viktiga säkerhetsanvisningar

---

Läs igenom bruksanvisningen och spara den sedan för framtida bruk.

Alla Bose-produkter måste användas enligt lokala lagar och bestämmelser.



Symbolen med en pilförsedd blixtnuti en liksidig triangel är avsedd att varna användaren för isolerad, farlig spänning inuti apparaten. Denna spänning kan vara kraftig nog att ge elektriska stötar.



Utropstecknet inuti en liksidig triangel, på systemet, är avsett att upplysa dig om att det finns viktiga anvisningar om skötsel och underhåll av systemet i denna handbok.

## VARNINGAR!

- För att minska risken för brand och elektriska stötar ska du undvika att utsätta produkten för regn eller fukt.
- Utsätt inte systemet för väta genom droppar och stänk. Placera inga föremål som exempelvis vaser fyllda med vatten på produkten eller i dess närhet. Precis som med andra elektroniska produkter bör du vara försiktig så att du inte spiller vätska i någon del av systemet. Vätskor kan orsaka fel och/eller brand.
- Tända ljus eller andra föremål med öppna lågor får inte placeras på eller i närheten av produkten.



**VARNING!** Produkten innehåller små delar som kan orsaka kvävning. Inte lämplig för barn under 3 år.



Den här symbolen betyder att produkten inte ska kastas med hushållssoporna utan återvinnas i enlighet med lokala bestämmelser. Rätt deponering och återvinning hjälper till att skydda våra naturresurser, vår hälsa och miljö. Mer information om deponering och återvinning av produkten får du om du kontaktar lokala myndigheter, deponeringscentraler eller affären där du köpte produkten.

## TÄNK PÅ:

- Produkten får bara användas inomhus. Den har inte konstruerats eller testats för utomhusbruk eller för användning på båtar eller i husvagnar/bilar.
- Ändra inte systemet eller tillbehören på något sätt. Otillåtna ändringar kan äventyra säkerheten, efterlevandet av bestämmelser samt systemets prestanda.

# Viktiga säkerhetsanvisningar

## TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Om produkten kopplas bort från strömförsörjningen med elkabelns eller produktens kontakt, ska det vara lätt att komma åt och använda denna kontakt.
- På undersidan finns en etikett med information om produkten.
- Kontrollera i lokala byggnadsföreskrifter vilka ledningstyper som är lämpliga för dina förhållanden.
- Om utrustningen ändras eller modifieras på något sätt, som inte uttryckligen har godkänts av Bose Corporation, kan medföra att användarens rätt att använda produkten upphävs.
- Använd produkten i temperaturer mellan 0°C och 40°C.

## Viktiga säkerhetsanvisningar

1. Läs de här anvisningarna.
2. Behåll anvisningarna.
3. Ge akt på alla varningar.
4. Följ alla anvisningar.
5. Använd inte produkten nära vatten eller i fuktiga miljöer.
6. Rengör endast med en torr trasa.
7. Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
8. Installera inte produkten nära någon värmekälla som exempelvis radiatorer, värmespjäll och spisar eller någon annan apparat (inklusive förstärkare) som avger värme.
9. Skydda elkabeln så att ingen trampar på den och så att den inte kommer i kläm. Detta är särskilt viktigt vid kontakterna, tillbehörsuttagen och den plats där elkabeln kommer ut ur apparaten.
10. Använd bara den utrustning/de tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.
11. Koppla bort produkten från eluttaget när åskan går eller om den inte ska användas under en längre period.
12. Låt utbildad personal utföra all service. Underhåll krävs när apparaten skadats på något sätt, t.ex. skada på elkabel eller kontakt, vätska har spillts i apparaten eller främmande föremål har hamnat i den, apparaten har utsatts för regn eller fukt, apparaten fungerar inte felfritt eller har tappats.



Ska endast användas i områden som befinner sig på en höjd över havet som understiger 2000 meter.

# Förordningar

---

## Viktig information om uppfyllelse av bestämmelser för USA och Kanada

- Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-bestämmelserna och licensundantaget i Industry Canada angående RSS-standarder. Följande två villkor ställs för användningen: (1) Enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste tåla alla former av störningar som den tar emot, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift av enheten.
- Den här utrustningen uppfyller de gränsvärden som är uppställda för strålningsexponering enligt FCC och Industry Canada. Den här utrustningen ska inte installeras och användas på ett avstånd mindre än 20 cm mellan radiatorn och din kropp. Sändaren får inte sammankopplas eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

## CAN ICES-3 (B) /NMB-3 (B)

Denna klass B-produkt uppfyller villkoren enligt ICES-003.



Härmed förklarar Bose Corporation att denna produkt i alla väsentliga avseenden uppfyller de krav och föreskrifter som uppställts enligt direktivet 1999/5/EG och andra tillämpliga EG-direktiv. En komplett försäkran om överensstämmelse finns på [www.Bose.com/compliance](http://www.Bose.com/compliance).

## Information om produkter som genererar elektriska störningar

Den här utrustningen har testats och befunnits överensstämma med gränsvärdena för digitala enheter enligt klass B, i enlighet med del 15 i FCC:s bestämmelser. Gränsvärdena är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i bostäder. Den här utrustningen genererar, använder och kan avge radiofrekvensenergi, och om utrustningen inte installeras och används i enlighet med anvisningarna kan den orsaka skadliga störningar i samband med radiokommunikation. Det ges dock ingen garanti för att det inte kan förekomma skadliga störningar i en viss installation. Om den här utrustningen stör mottagningen i en radio- eller TV-apparat (vilket kan upptäckas genom att utrustningen stängs av och sätts på) rekommenderar vi att du försöker motverka störningen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett eluttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Vänd dig till din återförsäljare eller en erfaren radio-/TV-reparatör för att få hjälp.

Den här enheten får endast användas inomhus för att minska risken för negativ interferens mellan mobila satellitsystem som delar kanalerna då den använder banden 5150 till 5250 MHz.

**Tillverkningsdatum:** Den första siffran i fet stil i serienumret visar tillverkningsåret; "5" är 2005 eller 2015.

**Kinaimportör:** Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Part C, Plan 9, No. 353 North Riyang Road, Kina (Shanghai) Pilot Free Trade Zone.

**EU-importör:** Bose GP, Castleblayney Road, Carrickmacross, County, Monaghan, Irland.

**Taiwanimportör:** Bose Taiwan Branch, 9F-A1, No.10, Section 3, Minsheng East Road, Taipei City 104, Taiwan.

Namn och innehåll på giftiga eller farliga ämnen eller delar						
Giftiga eller farliga ämnen och delar						
Namn	Bly (Pb)	Kvicksilver (Hg)	Kadmium (Cd)	Sexvärt krom (CR(VI))	Polyklorerad bifenylnyl (PBB)	Polyklorerad diphenyl ether (PBDE)
PCB:er	X	O	O	O	O	O
Metall	X	O	O	O	O	O
Plast	O	O	O	O	O	O
Högtalare	X	O	O	O	O	O
Kablar	X	O	O	O	O	O

Den här tabellen är uppställd i enlighet med bestämmelserna i SJ/T 11364.

O: Anger att angivna farliga ämne som ingår i alla homogena material i den här artikeln ligger under gränsvärdena uppställda i GB/T 26572.

X: Anger att angivna farliga ämne som ingår i minst ett av de homogena materialen i den här artikeln ligger över gränsvärdena uppställda i GB/T 26572.

## Fyll i uppgifterna och håll reda på var du förvarar dem

Serie- och modellnummer finns på undersidan av systemet.

Serienummer: \_\_\_\_\_

Modellnummer: \_\_\_\_\_

Inköpsdatum: \_\_\_\_\_

Vi föreslår att du sparar inköpskvittot tillsammans med den här bruksanvisningen.

App Store är ett tjänstämärke som tillhör Apple Inc.

Amazon, Kindle och Fire är varumärken som tillhör Amazon, Inc. eller dess dotterbolag.

Android och Google Play är varumärken som tillhör Google, Inc.

Ordet *Bluetooth*® och logotypen är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och Bose Corporation använder dem under licensansvar.



iHeartRadio är ett registrerat varumärke som tillhör iHeartMedia, Inc.

Produkten är skyddad av Microsofts immateriella rättigheter. Användning eller distribution av sådan teknik utanför produkten är förbjudet utan licens från Microsoft.

iTunes är ett varumärke som tillhör Apple Inc, registrerat i USA och i andra länder.

Den här produkten har stöd för programvaran Spotify, som omfattas av tredjepartslicenser som du hittar här: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).

Spotify är ett registrerat varumärke som tillhör Spotify AB.

SoundTouch och den trådlösa notens design är varumärken som tillhör Bose Corporation i USA och andra länder.

Wi-Fi är ett registrerat varumärke som tillhör Wi-Fi Alliance®.

Windows är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

© 2015 Bose Corporation. Ingen del av detta dokument får återges, modifieras, distribueras eller användas på något annat sätt utan föregående skriftlig tillåtelse.

# Innehåll

---

## SoundTouch®

Om SoundTouch® SA-5-förstärkaren .....	8
Systemfördelar .....	8
Systemfunktioner .....	8
SoundTouch®-app .....	8

## Installera systemet

Packa upp systemet .....	9
Installera förstärkaren .....	10
Installationsanvisningar .....	10
Ledningsrekommendationer för högtalaranslutning .....	10
Placering av högtalare .....	10
Ansluta högtalarna till förstärkaren .....	11
Ansluta ett par högtalare .....	11
Ansluta två par högtalare .....	13
Ansluta systemet till en strömkälla .....	14

## Ställa in SoundTouch®

Lägga till systemet i det trådlösa nätverket .....	15
Ladda ned och starta SoundTouch®-appen .....	15
Ansluta systemet till det trådlösa nätverket hemma .....	15
Lägga till systemet i ett befintligt SoundTouch®-konto .....	16
Ansluta systemet till ett nytt nätverk .....	16

## Använda systemet

Använda SoundTouch®-appen .....	17
Trådlös <i>Bluetooth</i> ®-teknik .....	17
Hämta hjälp .....	17
Kontrollera systemet från annan smarttelefon, surfplatta eller dator .....	17
Wi-Fi®-indikatorn .....	18

## Anpassa dina förval

Så här fungerar förval .....	19
Bra att veta .....	19
Spela upp ett förval .....	19
Ställa in ett förval .....	19

## Skötsel och underhåll

Inaktivera det trådlösa nätverket.....	20
Återaktivera det trådlösa Wi-Fi®-nätverket .....	20
Återställa systemet.....	20
Felsökning .....	21
Överbelastningsskydd.....	22
Rengöring.....	22
Kundtjänst.....	22
Information om den begränsade garantin .....	23
Teknisk information.....	23

## Bilaga A: Anslutningspanel

Anslutningar.....	24
-------------------	----

## Bilaga B: Instruktioner för väggmontering

Specifikationer för monteringsstillbehör .....	25
Montera fästet på väggen.....	26
Sätta fast förstärkaren i monteringsfästet.....	27

## Bilaga C: Använda en stationär dator för installationen

Viktig information om installationen .....	28
Använda en stationär dator för installationen .....	28
Ställa in systemet med en dator .....	28

## Om SoundTouch® SA-5-förstärkaren

---

SoundTouch®-förstärkaren levererar ett högkvalitativt strömmande trådlöst ljud inomhus och utomhus via det trådlösa Wi-Fi®-nätverket. Med SoundTouch® kan du strömma webbradio, musiktjänster och ditt musikarkiv.

Om du har ett trådlöst Wi-Fi-nätverk i hemmet kan du njuta av din favoritmusik i alla rum.

### Systemfördelar

- Lyssna på webbradio, musiktjänster och ditt musikarkiv via den trådlösa anslutningen.
- Personliga förval ger dig snabb åtkomst till din favoritmusik.
- Trådlös anslutning till en smarttelefon eller surfplatta.
- Fungerar i ditt befintliga hemmanätverk.
- Strömma musik från *Bluetooth*®-enheter.
- Kostnadsfri SoundTouch®-app för din dator, smarttelefon eller surfplatta.
- Enkelt att lägga till fler system när som helst för att kunna lyssna i fler rum.
- Ett stort utbud av ljudsystem från Bose® gör att du kan välja rätt lösning för alla rum.

### Systemfunktioner

- Den kan anslutas till inomhus- och utomhushögtalare för ett kraftfullt ljud i hela hemmet (förstärkaren måste placeras inomhus och torrt).
- Bose® patenterade signalbearbetning justerar tonbalansen automatiskt för fullödig och omfångsrik återgivning på nästan alla avlyssningsnivåer.
- Ethernet-kontakt för trådbunden anslutning till ditt hemmanätverk.
- Två kontaktuppsättningar gör att du kan ansluta två par högtalare.
- Tre AUX IN-kontakter kan användas för uppspelning från mediaspelare.

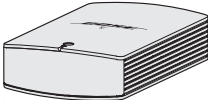
### SoundTouch®-app

- Ställ in och kontrollera systemet från en smarttelefon, surfplatta eller dator.
- Använd SoundTouch®-appen för att enkelt anpassa förvalen till din favoritmusik.
- Lyssna på webbradio, musiktjänster och ditt musikarkiv.
- Synkronisera, anslut och spela upp ljud från *Bluetooth*®-enheter.
- Ställ in förstärkaren för uppspelning i stereo (standard) eller mono.
- Ändra namn på AUX IN-kontakterna för att enkelt kunna identifiera anslutna enheter.
- Justera systemets basnivå.
- Hantera systeminställningar.



## Packa upp systemet

Packa försiktigt upp kartongen och kontrollera att följande delar finns med:



SoundTouch®  
SA-5-förstärkare



Monteringsfästen



Monteringstillbehör



Elkabel



USB-kabel (endast för installation)

Spara kartongen och förpackningsmaterialet för eventuell transport eller förvaring av systemet.

**TÄNK PÅ:** Undvik risk för kvävning genom att se till att plastpåsar hålls utom räckhåll för barn.

**i** Förstärkaren innehåller rätt elkablage för din region. Använd endast den medföljande elkabeln. Om den inte passar i ditt eluttag ska du INTE ändra den på något sätt. Kontakta Bose-kundservice för att få hjälp.

**Obs!** Om någon del av systemet är skadad ska du inte använda den. Kontakta en Bose-återförsäljare eller Bose kundtjänst. I kartongen finns snabbguiden med en lista med aktuell kontaktinformation.

# Installera systemet

## Installera förstärkaren

Placera förstärkaren på en stabil yta, nära ett eluttag.

**Tips!** Se sidan 25 för information om väggmontering.

Förstärkaren behöver inte stå nära högtalarna.

## Installationsanvisningar

<b>Förstärkarens placering</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Placera förstärkaren på en hylla eller montera den på väggen.</li><li>• Placera förstärkaren inomhus där du vill ha den, i närheten av ett eluttag.</li></ul> <p><b>TÄNK PÅ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Placera förstärkaren i ett område där omgivningstemperaturen är lägre än 40°C.</li><li>• Placera förstärkaren i ett område med god ventilation för bästa resultat.</li><li>• Placera INTE förstärkaren i ett helt stängt utrymme. Systemets prestanda försämras om ventilationen är otillräcklig.</li><li>• Placera förstärkaren så att det finns minst 75 mm ventilationsutrymme runt den.</li><li>• Placera inte flera förstärkare ovanpå varandra. Om du har flera förstärkare ska de placeras sida vid sida.</li></ul>
<b>Väggmontering</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Använd medföljande monteringsfästen och tillbehör (se sidan 25).</li><li>• Vertikal montering: Sätt fast förstärkaren i fästet med Wi-Fi®-indikatorn längst ned och anslutningspanelen uppåt.</li><li>• Vågrät montering: Sätt fast förstärkaren i fästet med anslutningspanelen till vänster eller höger.</li><li>• Montera INTE förstärkaren i taket.</li></ul>
<b>Högtalaranslutningar</b>	<p><b>TÄNK PÅ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Använd endast <b>passiva</b> högtalare. Anslut INGA aktiva högtalare av något slag. Gör du det kan utrustningen skadas.</li><li>• För ett par högtalare krävs minst 4 ohm för varje.</li><li>• För två par högtalare krävs minst 8 ohm för varje.</li></ul>

## Ledningsrekommendationer för högtalaranslutning

Maximal längd	Tjocklek
9 m	0,82 mm <sup>2</sup>
14 m	1,3 mm <sup>2</sup>
21 m	2,0 mm <sup>2</sup>

## Placering av högtalare

Placera högtalarna på deras permanenta ställe innan du ansluter ledningarna till förstärkaren.

---

## Ansluta högtalarna till förstärkaren

---

När du placerat ut högtalarna ansluter du ledningarna till förstärkaren. Se "Installationsanvisningar" på sidan 10.

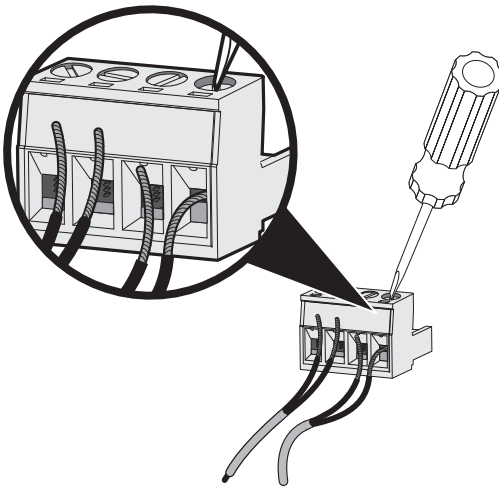
Högtalarledningarna består av två isolerade ledare:

- Den markerade ledningen (randig, ribbad eller färg) ansluts till den positiva (+) kontakten.
- Ledaren utan speciell märkning ansluts till den negativa (-) kontakten.

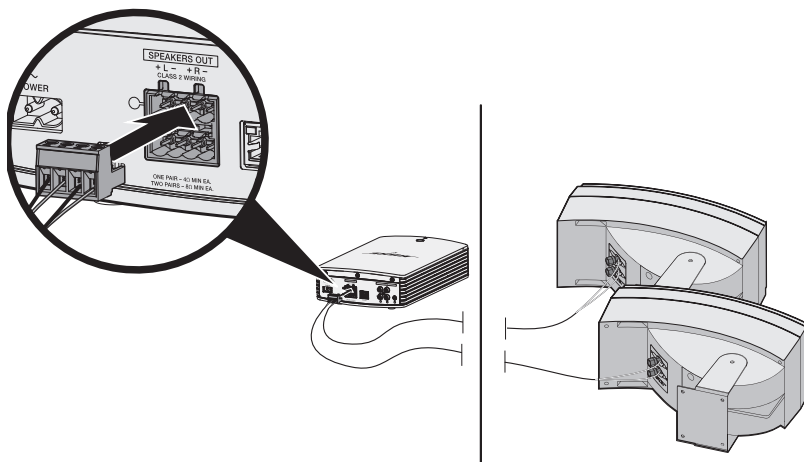
### Ansluta ett par högtalare

Information om hur du ansluter två par högtalare finns på sidan 13.

1. Kontrollera att förstärkaren inte är ansluten till en strömkälla.
2. Ta bort anslutningsplinten från **SPEAKERS OUT**-kontakten.
3. Anslut högtalarledningarna:
  - A. För in den vänstra högtalarens markerade ledning i den positiva **+ L** -kontakten och den andra ledningen i den negativa **L -** -kontakten.
  - B. För in den högra högtalarens markerade ledning i den positiva **+ R** -kontakten och den andra ledningen i den negativa **R -** -kontakten.
4. Sätt fast ledningarna i kontakterna. Du ska använda en liten, platt skruvmejsel för att dra åt skruvarna vid kontakterna.



- 
5. Anslut anslutningsplinten till **SPEAKER OUTPUTS**-kontakten.



6. Följ anvisningarna för dina passiva högtalare för hur du ansluter den andra änden av ledningarna till högtalarna.

**Obs!** Kontrollera att du ansluter de märkta ledningarna till de positiva kontaktarna.

**Tips!** Använd gärna fogtätning av silikon (finns att köpa i handeln) för att skydda kabelanslutningarna för anslutningar utomhus.

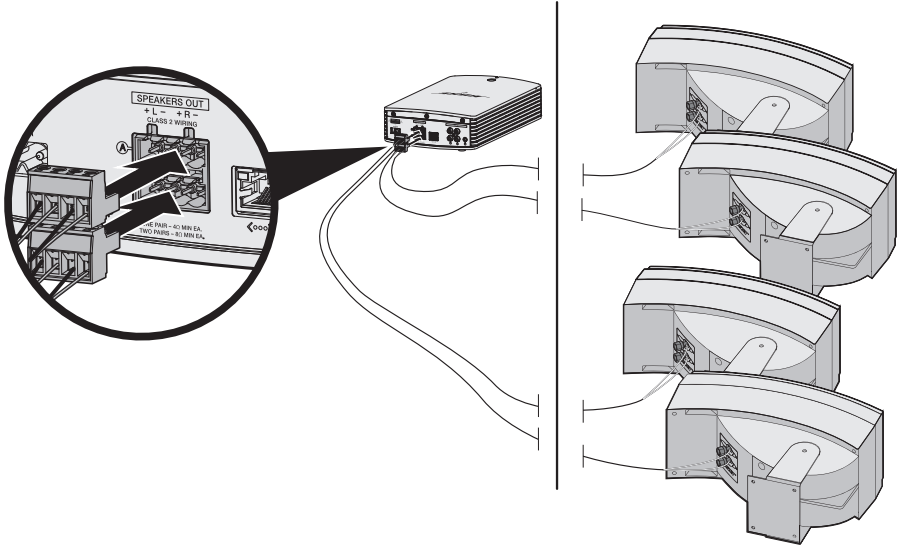
## Ansluta två par högtalare

Du kan ansluta två par högtalare till förstärkaren för att få ett komplett ljud i stora utrymmen eller för att spela upp samma ljud i olika rum.

För varje par högtalare krävs minst 8 ohms nominell impedans.

Följ anvisningarna i "Ansluta ett par högtalare" på sidan 11 förutom att du ska ansluta två par högtalare till anslutningsplintarna:

- Anslut ett högtalarpar till anslutningsplint **A**.
- Anslut ett andra högtalarpar till anslutningsplint **B**.

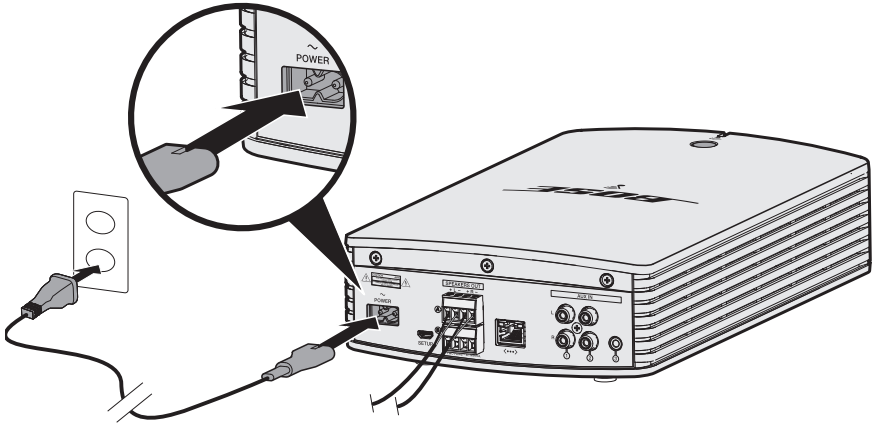


# Installera systemet

## Ansluta systemet till en strömkälla

Anslut systemet till en strömkälla sedan du anslutit högtalarledningarna till förstärkaren.

1. Anslut elkabeln till **POWER**-kontakten på förstärkaren.
2. Sätt in den andra änden i eluttaget.



## Lägga till systemet i det trådlösa nätverket

När du anslutit kablarna till systemet och eluttaget måste du ladda ned och installera SoundTouch®-appen på en smarttelefon eller surfplatta som är ansluten till nätverket. I appen får du hjälp med att göra de inställningar som krävs för att ansluta systemet till nätverket.

**Obs!** Använd en dator istället om du inte har någon smarttelefon eller surfplatta, se sidan 28.

## Ladda ned och starta SoundTouch®-appen

Om det här är första gången som du ställer in ett SoundTouch®-system måste du först installera appen. Ladda ned **Bose SoundTouch™-kontrollappen** till din smarttelefon eller surfplatta.




**Bose® SoundTouch®  
controller app**

- iOS-användare: Ladda ned från App Store
- Android™-användare: Ladda ned från Google Play™ Store
- Amazon Kindle Fire-användare: Ladda ned Amazon Appstore för Android

## Ansluta systemet till det trådlösa nätverket hemma

När du har installerat appen ska du lägga till systemet i nätverket:

1. Välj  på din smarttelefon eller surfplatta för att öppna appen.  
I appen får du hjälp med att göra inställningar för att ansluta systemet till det trådlösa nätverket.
2. Följ anvisningarna i appen för hur du slutför inställningarna, inklusive hur du skapar ett SoundTouch®-konto samt hur du lägger till musikbibliotek och musiktjänster.


# Ställa in SoundTouch®

---

## Lägga till systemet i ett befintligt SoundTouch®-konto

---

Om du redan ställt in SoundTouch® för ett annat system behöver du inte ladda ned SoundTouch®-appen en gång till.

1. Välj ikonen SoundTouch®  på din smarttelefon eller surfplatta för att starta appen.
2. Välj **UTFORSKA > INSTÄLLNINGAR > System > LÄGG TILL SYSTEM** för att lägga till ett nytt system.  
Appen vägleder dig igenom förloppet.

## Ansluta systemet till ett nytt nätverk

---

Om nätverksinformationen ändras måste du lägga till systemet i det nya nätverket.

1. Öppna appen på den smarta telefonen, surfplattan eller datorn.
2. Välj **INSTÄLLNINGAR > System** på panelen UTFORSKA.
3. Välj ditt system.
4. Välj **ANSLUT SYSTEM**.  
Appen vägleder dig igenom förloppet.



## Använda SoundTouch®-appen

SoundTouch®-appen använder du för att ställa in och kontrollera SoundTouch® från datorn, smarttelefonen eller surfplattan. Appen fungerar som en smart fjärrkontroll för SoundTouch®-systemet.

Med appen är det möjligt att göra SoundTouch®-inställningar, lägga till musiktjänster, utforska lokala och globala webbradiostationer, ställa in och ändra förval, direktuppspela (strömma) musik till systemet, visa vad som spelas samt mycket mera.

När du ställt in systemet i nätverket med SoundTouch®-appen kan du spela upp strömmande musik och anpassa förvalen.

### Trådlös Bluetooth®-teknik

Med den trådlösa Bluetooth®-tekniken kan du strömma musik från Bluetooth-enheter direkt till ditt system. Du öppnar Bluetooth-funktionen från appen.

### Hämta hjälp


 [SoundTouch.com](https://www.soundtouch.com)

Ger åtkomst till ett supportcenter där du kan hitta: bruksanvisningar, artiklar, tips, självstudier, ett videobibliotek och ett ägarforum där du kan ställa frågor och få svar.

1. Öppna en webbläsare.
2. I adressfältet skriver du SoundTouch.com

### Hjälpen i appen

Innehåller hjälptexter för hur du använder SoundTouch®.

1. Välj ikonen  på din enhet för att starta appen.
2. Välj **HJÄLP** på panelen UTFORSKA.

### Kontrollera systemet från annan smarttelefon, surfplatta eller dator

När du installerat SoundTouch®-systemet i det Wi-Fi®-nätverket kan du kontrollera systemet från en valfri smarttelefon, surfplatta eller dator i samma nätverk.

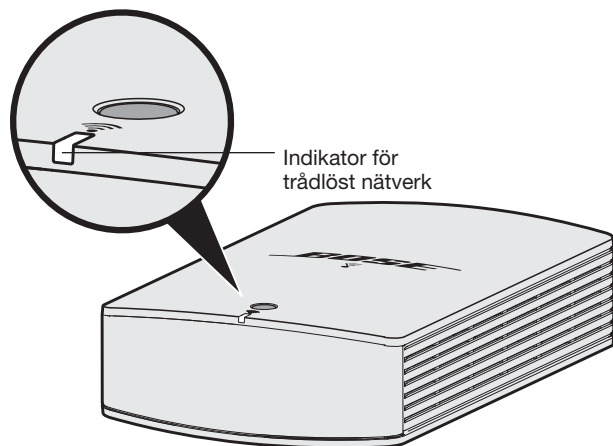
1. Anslut enheten till samma nätverk som systemet.
2. På enheten laddar du ned och installerar SoundTouch®-appen:
  - Om du använder en smarttelefon eller surfplatta, se sidan 15.
  - Om du använder en dator ska du öppna webbläsaren och gå till:

**[SoundTouch.com/app](https://www.soundtouch.com/app)**

# Använda systemet

## Wi-Fi®-indikatorn

Indikatorn för trådlöst Wi-Fi®-nätverk visar det trådlösa nätverkets status.



Indikator, aktivitet	Systemläge
Blinkar med vitt sken	Söker efter trådlösa Wi-Fi-nätverk
Fast vitt sken	Systemet är påslaget och anslutet till det trådlösa nätverket
Fast gult sken	Systemet installeras
Blinkar snabbt med gult sken	Fel i den interna programvaran – ring Bose kundtjänst
Släckt	Nätverket är inaktiverat eller anslutet till Ethernet

## Så här fungerar förval

---

Du kan anpassa sex förval för strömmande musiktjänster, stationer, spellistor, artister, album och låtar från musikarkivet. Du kommer när som helst åt din musik. Allt du behöver göra är att peka på knappen med SoundTouch®-appen på datorn, smarttelefonen eller surfplattan.

### Bra att veta

- Du kan ställa in förval från appen.
- Om förvalskällan är ett musikarkiv i iTunes- eller Windows Media Player måste datorn där du har musikbiblioteket vara påslagen och ansluten till samma nätverk som SoundTouch®-systemet.
- Du kan inte ställa in ett förval för en *Bluetooth*®-enhet eller ansluten ljudenhet.

## Spela upp ett förval

---

När du har ställt in dina förval med appen ska du trycka på Förval i appen för att spela upp ett förval. Om du inte har ställt in några förval ska du öppna appen och ställa in dem. Se hjälpen i appen.

## Ställa in ett förval

---

1. Strömma musik till systemet med hjälp av appen.
2. Tryck och håll ned ett förval på appen medan musiken spelas.

**Obs!** Information om hur du använder SoundTouch®-appen för att ställa in och ändra dina förval finns i hjälpen för appen.

# Skötsel och underhåll

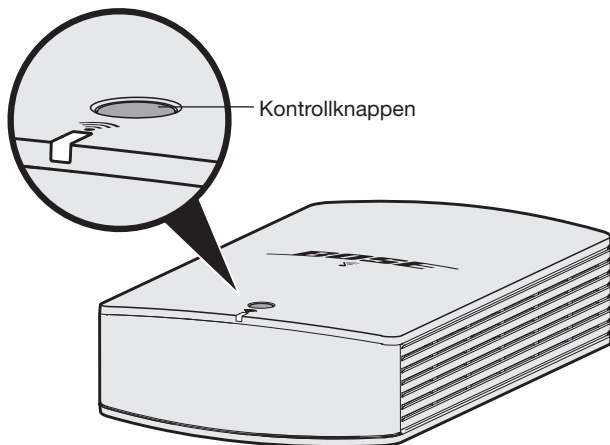
---

## Inaktivera det trådlösa nätverket

---

Om du inaktiverar den trådlösa Wi-Fi®-funktionen inaktiveras även *Bluetooth*®-funktionen.

1. Tryck ned **Control**-knappen i 8 till 10 sekunder.



2. När Wi-Fi-indikatorn för det trådlösa nätverket släcks släpper du upp knappen **Control**.

## Återaktivera det trådlösa Wi-Fi®-nätverket

---

Om du återaktiverar den trådlösa Wi-Fi-funktionen återaktiveras även *Bluetooth*®-funktionen.

Tryck ned **Control**-knappen tills Wi-Fi-indikatorn tänds (två sekunder).

## Återställa systemet

---

Vid en fabriksåterställning rensas alla käll-, volym- och nätverksinställningar från systemet och de ursprungliga inställningarna kommer att gälla.

Ditt SoundTouch®-konto och alla förval finns fortfarande, men de är inte kopplade till systemet förrän du använder samma konto för att ställa in systemet på nytt.

1. Ta ut elkabeln.
2. Håll knappen **Control** nedtryckt när du sätter tillbaka kabeln.
3. Släpp upp knappen när Wi-Fi-indikatorn börjar blinka.

## Felsökning

Problem	Åtgärd
Det går inte att slutföra nätverksinställningarna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anslut systemet till ett eluttag.</li> <li>• Välj rätt nätverksnamn och lösenord.</li> <li>• Anslut enheten och SoundTouch®-systemet till samma trådlösa Wi-Fi®-nätverk.</li> <li>• Placera systemet så att det står inom routerns räckvidd.</li> <li>• Aktivera Wi-Fi på den enhet (mobil eller dator) som du använde för installationen.</li> <li>• Stäng andra öppna program.</li> <li>• Om du använder en dator för installationen ska du kontrollera brandväggsinställningarna för att säkerställa att SoundTouch®-appen och SoundTouch® Musik Server är tillåtna program.</li> <li>• Testa internetanslutningen genom att öppna SoundTouch.com</li> <li>• Starta om den mobila enheten, eller datorn och routern.</li> <li>• Avinstallera appen, återställ systemet och starta om installationsprocessen.</li> </ul>
Det går inte att ansluta till nätverket	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Om nätverksinformationen har ändrats eller om du ansluter till ett annat nätverk ska du läsa vad som står i hjälpen i appen.</li> <li>• Använd en Ethernet-kabel för att ansluta till nätverket.</li> </ul>
Hackigt ljud eller inget ljud	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flytta systemet bort från tänkbara störningskällor, som exempelvis mikrovågsugnar och trådlösa telefoner.</li> <li>• Stoppa andra program för direktuppspelning av ljud eller video.</li> <li>• Flytta den mobila enheten närmare högtalaren och längre bort från störningskällor eller hinder.</li> <li>• Flytta förstärkaren eller ljudenheten närmare den trådlösa routern eller åtkomstpunkten.</li> <li>• Kontrollera att volymen inte är avstängd eller för låg.</li> <li>• Ta ut elkabeln, vänta i en minut och sätt sedan tillbaka den igen.</li> </ul>
Det kommer inte ljud från någon av högtalarna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anslut förstärkaren till eluttaget.</li> <li>• Se till att elkontakten är helt intryckt i ett fungerande eluttag.</li> <li>• Spela upp innehåll med SoundTouch®-appen.</li> <li>• Koppla från nätadaptern från förstärkaren och vänta i tre minuter. Anslut förstärkaren till ett eluttag på nytt.</li> </ul>
Det kommer ljud bara från den ena högtalaren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att det inte är något fel på högtalarledningarna.</li> <li>• Anslut högtalarledningarna i båda ändarna.</li> </ul>
Det kommer fortfarande inte något ljud från den ena högtalaren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta bort ledningen från den fungerande högtalaren och anslut den till högtalaren som inte fungerar. Om du ändå inte hör något ljud från högtalaren kan det bero på att det är något fel på högtalaren och inte på ledningen.</li> <li>• Koppla från ledningen från anslutningsplinten. Anslut den till den andra anslutningsplinten. Om du hör ljud från högtalaren kan felet bero på högtalarledningen. Byt ut högtalarledningarna. Om högtalaren ändå inte ger ljud ifrån sig kan det fel något fel på kanalen i själva förstärkaren.</li> </ul>

# Skötsel och underhåll

Problem	Åtgärd
Högra och vänstra stereokanalen är omkastade och hörs i fel högtalare	Bekräfta anslutningarna för högtalarledningarna. <ul style="list-style-type: none"><li>• Anslut högtalarledningarna från förstärkarens <b>SPEAKERS OUT + L</b> -kontakt till den vänstra högtalaren.</li><li>• Anslut högtalarledningarna från förstärkarens <b>SPEAKERS OUT + R</b> -kontakt till den högra högtalaren.</li></ul>
Basen eller diskanten är för svag	Kontrollera högtalaranslutningarna. Kontrollera att ledningarna har anslutits korrekt (+ till + och – till –).
Störningar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sätt in högtalarledningarna i kontakterna på baksidan av högtalarna och i förstärkarens anslutningspanel. Kontrollera att ingen ledning vidrör flera kontakter.</li><li>• Se till att systemet inte är placerat nära metallföremål, andra ljud-/videokomponenter eller direktverkande värmekällor.</li></ul>

## Överbelastningsskydd

Förstärkarens överbelastningsskydd minskar automatiskt uteffekten för att förhindra att förstärkaren blir alltför het. Detta kan inträffa när volymen är för hög i förstärkaren eller om den är placerad på en plats med dålig ventilation. Se till att placera systemet i ett välventilerat utrymme. Systemet återställs automatiskt till full kapacitet när det kylts ned.

## Rengöring

**TÄNK PÅ:** Ta bort elkabeln från eluttaget innan du påbörjar rengöringen.

Rengör höljet på -förstärkaren med endast en mjuk och torr trasa. Du kan använda ett borstillbehör på en dammsugare för att rengöra områden som är svåra att komma åt. Använd INTE lösningsmedel, kemikalier eller rengöringsmedel som innehåller alkohol, ammoniak eller slipande material.

## Kundtjänst

Om du behöver veta mer om hur du använder systemet ska du:

- Gå till [SoundTouch.com](http://SoundTouch.com)
- Kontakta Bose kundtjänst. I kartongen finns snabbguiden med en lista med aktuell kontaktinformation.

## Information om den begränsade garantin

---

Ditt SoundTouch®-system omfattas av en begränsad garanti. Mer information om den begränsade garantin finns i snabbguiden som ligger i förpackningen. På kortet finns anvisningar för hur du erhåller garantiservice och registrerar produkten. Dina garantirättigheter påverkas inte om du inte gör det.

Den garantiinformation som medföljer den här produkten gäller inte i Australien och Nya Zeeland. På webbplatsen [www.bose.com.au/warranty](http://www.bose.com.au/warranty) och [www.bose.co.nz/warranty](http://www.bose.co.nz/warranty) finns information om vilka garantier som gäller för Australien och Nya Zeeland.

## Teknisk information

---

### Funktioner

- Bose® egna teknik för digital signalbehandling
- Inbyggd, digital volymkontroll
- Överbelastningsskydd

### Mått och vikt

- 18,4 cm (b) x 30,0 cm (d) x 7,7 cm (h)
- 1,5 kg

### Märkeffekt

100-240 V  $\sim$  50/60 Hz, 400 W

### Ingångskänslighet

- 3,5 mm in: 1 Vrms
- RCA in: 2 Vrms

### Signal/brusförhållande

>100 dB

### Uteffekt (medeltal)

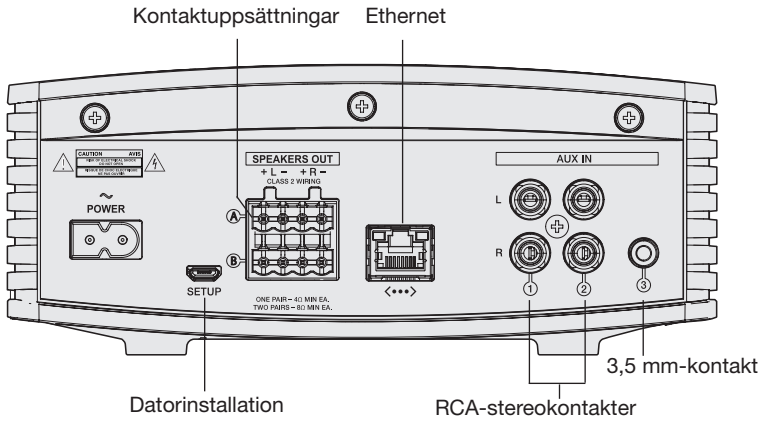
Minst 100 W / kanal vid 8 ohm, från 20 Hz till 20 kHz, med mindre än 0,6 % THD.

### Temperaturintervall

0° C till 40° C

# Bilaga A: Anslutningspanel

## Anslutningar



Anslutning	Beskrivning
<b>POWER</b>	Växelströmsanslutning. Ström tillförs när elkabeln har installerats och satts in ett eluttag. Det finns ingen strömbrytare på SoundTouch®-förstärkaren.
<b>Setup</b>	USB-kontakt för inställning via en dator.
<b>Ethernet</b>	Ethernet-kontakt för trådbunden anslutning till ditt hemnätverk.
<b>HÖGTALARE UT</b>	Två kontaktuppsättningar gör att du kan ansluta två par högtalare. <ul style="list-style-type: none"><li>• Utgångar för vänster och höger högtalare.</li><li>• Anslut endast passiva högtalare.</li><li>• För ett par högtalare krävs minst 4 ohm för varje.</li><li>• För två par högtalare krävs minst 8 ohm för varje.</li><li>• Läs i sidan 10 för att se vilken storlek högtalarledaren ska ha.</li></ul>
<b>AUX IN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tre AUX IN-kontakter kan användas för uppspelning från ljudenheter och mediaspelare.</li></ul>



# Bilaga B: Instruktioner för väggmontering

## Specifikationer för monteringstillbehör

Med de medföljande fästena och tillbehören kan du montera förstärkaren på en vägg.

**WARNING!** Montera inte på ostadiga ytor, eller på ställen med exempelvis dolda el- eller vattenledningar. Om du är osäker på hur fästet ska installeras ska du kontakta en yrkesman. Se till att fästena sätts upp enligt lokala bestämmelser.

Ämne	Trä	Väggplatta
Väggens tjocklek	19 mm eller tjockare	3/8 9,5 mm eller tjockare
Borr	2,38 mm	6,35 mm
Phillips-träskruv (2)	M5 x 32 mm	
Plugg (2)	Används ej	M5-plugg

# Bilaga B: Instruktioner för väggmontering

## Montera fästet på väggen

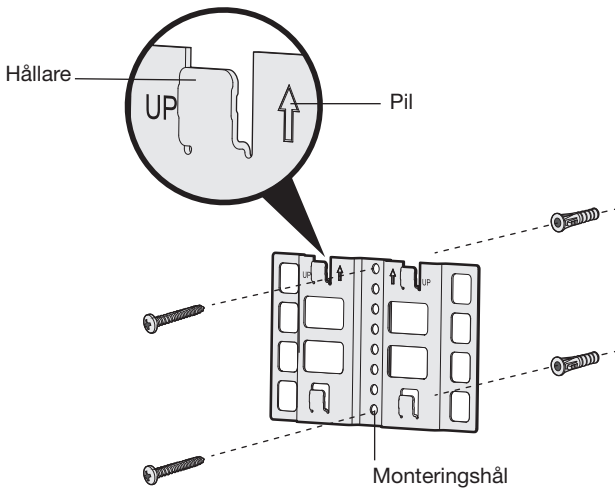
Använd de medföljande tillbehören för att sätta fast fästet på väggen.

### VARNINGAR!

- Använd endast fästet som medföljde systemet för att sätta fast förstärkaren på väggen.
- Montera inte förstärkaren i taket.

**TÄNK PÅ:** Placera eller installera inte fästet eller högtalarna nära en värmekälla, till exempel en eldstad, värmeelement, kaminer eller andra apparater (inklusive förstärkare) som avger värme. Om du monterar i närheten av TV:n ska du titta i TV:ns bruksanvisning för att se vad som gäller.

1. Sätt fästet mot väggen med pilarna synliga och pekande uppåt.



2. Markera det övre och undre borrhålet med hjälp av hålen i fästet.
3. Ta bort fästet.
4. Borra två hål i väggen.
5. Anpassa fäster mot borrhålen.

**Obs!** Om du monterar fästet på en väggplatta måste du föra in pluggen i väggen innan du skruvar fast fästet i väggen.

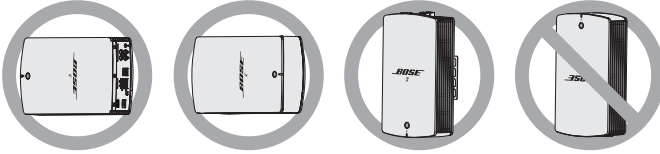
6. För in och skruva fast skruvarna (och eventuella pluggar).

## Bilaga B: Instruktioner för väggmontering

### Sätta fast förstärkaren i monteringsfästet

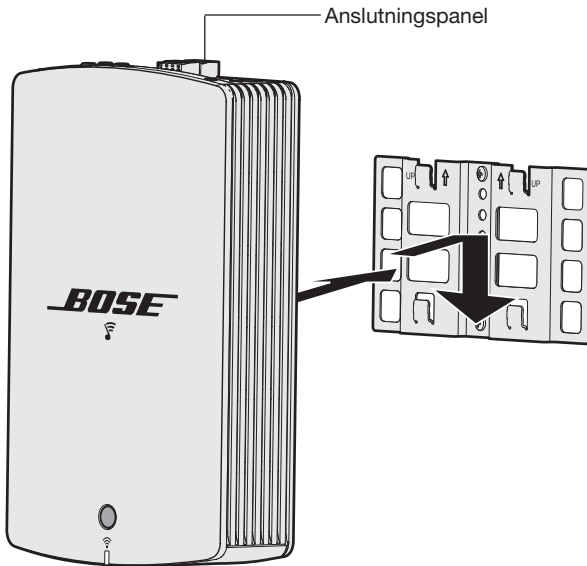
Du kan välja att sätta fast förstärkaren i fästet lodrätt eller vågrätt.

- Montera inte förstärkaren i taket.
- Montera inte förstärkaren med anslutningspanelen vänd nedåt.



1. Anpassa hakarna på baksidan av förstärkaren mot de fyra hållarna på fästet.

**Tips!** Om förstärkaren monteras lodrätt måste anslutningspanelen vara vänd uppåt.



2. För försiktigt förstärkaren nedåt så att den fäster mot hållarna på förstärkaren med ett klick.

# Bilaga C: Använda en stationär dator för installationen

---

## Viktig information om installationen

---

- Du kan använda en dator istället för en smarttelefon eller surfplatta för att installera systemet.
- Använd en dator som finns i ditt trådlösa nätverk.
- Använd datorn där du har musikarkivet.
- Använd den medföljande USB-kabeln. \*
- Anslut inte USB-kabeln förrän du uppmanas till det i appen.

\* USB-kontakten på baksidan av systemet ska endast användas vid datorinstallation. USB-kontaktarna är inte avsedda att användas för uppladdning av en smarttelefon, surfplatta eller liknande enheter.

## Använda en stationär dator för installationen

Om du använder en stationär dator ska du flytta systemet närmare datorn när du vill installera det. Under installation uppmanas du via appen att tillfälligt ansluta USB-kabeln mellan datorn och systemet.

Efter installationen kopplar du bort USB-kabeln från datorn och systemet, och flyttar sedan systemet till dess rätta plats.

## Ställa in systemet med en dator

---

1. Sätt in nätadaptern i ett eluttag.
2. Öppna webbläsaren på datorn och gå till **SoundTouch.com/app**  
**Tips!** Använd datorn där du har musikarkivet.
3. Ladda ner och kör SoundTouch®-appen.  
Appen vägleder dig igenom förloppet.





759223-0010

***BOSE***<sup>®</sup>  
***Better sound through research***<sup>®</sup>

©2015 Bose Corporation, The Mountain,  
Framingham, MA 01701-9168 USA  
AM759223 Rev. 00