



BOSE MUSIC AMPLIFIER

Läs igenom och spara alla anvisningar om skydd, säkerhet och användning.



Härmed förklarar Bose Corporation att denna produkt i alla väsentliga avseenden uppfyller de krav och föreskrifter som uppställts enligt direktivet 2014/53/EG och andra tillämpliga EG-direktiv. En komplett försäkran om överensstämmelse finns på www.Bose.com/compliance



Denna produkt följer alla tillämpliga förordningar för elektromagnetisk kompatibilitet (Electromagnetic Compatibility Regulations 2016) och alla andra tillämpliga förordningar i Storbritannien. En komplett försäkran om överensstämmelse finns på www.Bose.com/compliance

Bose Corporation intygar härmed att den här produkten uppfyller kraven enligt förordningarna för radioutrustning (Radio Equipment Regulations 2017) och andra tillämpliga förordningar i Storbritannien. En komplett försäkran om överensstämmelse finns på www.Bose.com/compliance

Viktiga säkerhetsanvisningar

Använd inte produkten i närheten av vatten.

Rengör endast med en torr trasa.

Blockera inte ventilationsöppningarna. Installera produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.

Använd bara den utrustning/de tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

Låt utbildad personal utföra all service. Underhåll krävs när apparaten skadats på något sätt, t.ex. om elkabel eller kontakt har skadats, vätska har spillts i apparaten eller främmande föremål har hamnat i den, om apparaten har utsatts för regn eller fukt, om apparaten inte fungerar felfritt eller har tappats.

VARNINGAR/TÄNK PÅ



Den här symbolen på produkten betyder att det finns oisolerad, farlig spänning i produkten som kan utgöra en påtaglig risk för elstöt.



Den här symbolen på produkten betyder att det finns viktig information om användning och hantering i den här bruksanvisningen.



Produkten innehåller små delar som kan utgöra kvävningrisker. Inte lämplig för barn under 3 år.



Den här produkten innehåller en yta av hårdat glas. Var försiktig och undvik kraftiga stötar. Var försiktig när du hanterar glas om det skulle gå sönder.

- Utsätt, för att minska risken för brand eller elstöt, INTE produkten för regn, stänk, droppar eller fukt och placera inga vätskefyllda föremål, som exempelvis vaser, på eller i dess närhet.
- Se till att produkten inte kommer i närheten av öppen eld eller heta värmekällor. Tända ljus eller andra föremål med öppna lågor får INTE placeras på eller i närheten av produkten.
- Gör INGA obehöriga ändringar av produkten.
- Använd INTE någon växelriktare tillsammans med den här produkten.
- Använd den INTE i motorfordon eller båtar.
- Om produkten kopplas bort från strömförsörjningen med elkabelns eller produktens kontakt, ska det vara lätt att komma åt och använda denna kontakt.
- Använd endast de monteringsstillbehör som medföljer den här produkten.
- 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.

- Montera inte produkten på platser där kondens kan uppstå.
- Endast för montering i följande material:
 - Rack
 - Gipsplatta 10 mm
 - Betong
 - Trä

Om du monterar på andra ytor än ovanstående ska du kontakta en yrkesman.
- Med anledning av ventilationskraven rekommenderar inte Bose att produkten placeras i trånga utrymmen, såsom ett hålrum i väggen eller i ett stängt skåp.
- Placera eller installera inte produkten nära någon värmekälla som exempelvis eldstäder, radiatorer, värmespjäll och spisar eller någon annan apparat (inklusive förstärkare) som avger värme.
- För att minska risken för brand ska inga apparater för matlagning eller uppvärmning placeras bakom produkten.
- På undersidan finns en etikett med information om produkten.

OBS! 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 den mottagande produkten eller antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett vägguttag 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.

Om utrustningen ändras eller modifieras på något sätt, som inte uttryckligen har godkänts av Bose Corporation, kan det medföra att användarens rätt att använda produkten upphävs.

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-bestämmelserna och licensundantaget i ISED 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 önskad drift av enheten.

Denna enhet uppfyller FCC- och ISED Canada-bestämmelserna angående gränsvärden som är uppställda för strålningsexponering för produkter för generella användningsområden. Den här utrustningen ska inte installeras och användas på ett avstånd mindre än 20 cm mellan radiatoren och din kropp. Sändaren får inte sammankopplas eller användas tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

För den här enheten används 5150 – 5250 MHz-banden och den får endast användas inomhus för att minska risken för negativ interferens mellan mobila satellitsystem som delar samma kanaler.

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


För Europa:

Frekvensband vid användning 2 400 till 2 483,5 MHz, 5 150 till 5 350 MHz och 5 470 till 5 725 MHz.

Maximal överföringsstyrka mindre än 20 dBm EIRP.

Maximal överföringsstyrka är mindre än lagstadgade gränser så att SAR-testning inte är nödvändigt och undantaget per gällande bestämmelser.

Enheten för endast användas inomhus med 5150 till 5350 MHz-läget i alla EU-medlemsstater som är listade i tabellen.

									
BE	DK	IE	UK(NI)	FR	CY	SK	HU	AT	SE
BG	DE	PT	EL	HR	LV	LT	MT	PL	
CZ	EE	FI	ES	IT	RO	LU	NL	SI	



Den här symbolen betyder att produkten inte ska kastas med hushållsoporna 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.


Tekniska förordningar för lågströmsenheter med radiofrekvenser

Utan tillstånd beviljat av NCC, är företag, organisationer eller användare inte tillåtna att ändra frekvensen, förstärka överföringsstyrkan eller ändra ursprungliga egenskaper och prestanda för en godkänd radiofrekvensenhet med låg effekt. Radiofrekvensenheter med låg effekt får inte påverka flygsäkerheten eller störa annan legal kommunikation. Om detta uppmärksammas ska användaren omedelbart upphöra med att använda enheten tills det inte finns någon risk för sådana störningar. Med nämnda legala kommunikationer avses radiokommunikationer som sker i enlighet med gällande Telecommunications Management Act. Radiofrekvensenheter med låg effekt måste vara mottagliga för störningar från legala kommunikationer och enheter som sänder ut ISM-radiovägor.

Tabell över produktens strömstatus

Produkten är i överensstämmelse med kraven för ekodesign för energirelaterade produkter enligt direktiv 2009/125/EG, information om ekodesign för energirelaterade produkter och energi (tillägg) (EU Exit) enligt förordningen från 2020 och följer följande normer och dokument: Bestämmelse (EC) 1275/2008 med tillägget (EU) 801/2013. Produkten är utrustad med HiNA-funktionalitet.

Erfordrad information om strömstatus	Strömlägen	
	Viloläge	Nätverksanslutet viloläge
Strömförbrukningen är specificerad för strömläget 230 V/50 Hz-ingångsström	≤ 0,5 W	Wi-Fi®, Ethernet och <i>Bluetooth</i> ® ≤ 3,0 W
Tid tills utrustningen automatiskt växlar till läget	< 2,5 timmar	≤ 20 minuter
Strömförbrukning i nätverksanslutet viloläge om alla trådbundna nätverksportar är anslutna och alla trådlösa portar är aktiva, vid 230 V/50 Hz-ingångsström	E.t.	≤ 3,0 W
Procedurer för att aktivera/inaktivera trådlösa nätverksportar. Om alla nätverk är inaktiverade startas viloläget.	<p>Wi-Fi: För in ett tunt gem i hålet på förstärkarens baksida och håll intryckt i två sekunder tills lampan på förstärkarens baksida blinkar tre gånger med ett vitt sken.</p> <p>Bluetooth: Rensa <i>Bluetooth</i>-parkopplingslistan för att inaktivera. Tryck ner och håll inne <i>Bluetooth</i>-knappen ⌘ på förstärkaren i tio sekunder. Återaktivera genom att ansluta en <i>Bluetooth</i>-källa.</p> <p>Kompletterande läge: För inaktivering och inställning av förstärkaren som Main, ställ ADVANCED SETTING brytare A i uppåttposition.</p>	

Namn och innehåll på giftiga eller farliga ämnen eller delar						
Namn	Giftiga eller farliga ämnen och delar					
	Bly (Pb)	Kvicksilver (Hg)	Kadmium (Cd)	Sexvärt krom (CR(VI))	Polybromerade bifenyler (PBB)	Polybromerad difenyleter (PBDE)
PCB:er	x	o	o	o	o	o
Metalldelar	x	o	o	o	o	o
Plastdelar	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 detta giftiga eller farliga ämne som ingår i alla homogena material i den här artikeln ligger under gränsvärdena uppställda i GB/T 26572. x: Anger att detta giftiga eller farliga ämne som ingår i minst ett av de homogena materialen i den här artikeln ligger över gränsvärdena uppställda i GB/T 26572.						

Utrustningens namn: Förstärkare, Typbeteckning: 437308						
Enhet	Begränsade ämnen och dess kemiska beteckningar					
	Bly (Pb)	Kvicksilver (Hg)	Kadmium (Cd)	Sexvärt krom (Cr+6)	Polybromerade bifenyler (PBB)	Polybromerade difenyletrar (PBDE)
PCB:er	-	o	o	o	o	o
Metalldelar	-	o	o	o	o	o
Plastdelar	o	o	o	o	o	o
Högtalare	-	o	o	o	o	o
Kablar	-	o	o	o	o	o
Obs 1! "o" anger att det procentuella innehållet i det begränsade ämnet inte överstiger referensvärdet.						
Obs 2! Med "-" anges att den begränsade substansen motsvarar undantaget.						

Tillverkningsdatum: Den åttonde siffran i serienumret visar tillverkningsåret; "2" är 2012 eller 2022.

Importörer: Bose Electronics (Shanghai) Company Limited, Level 6, Tower D, No. 2337 Gudai Rd. Minhang District, Shanghai 201100 | Bose Products B.V., Gorslaan 60, 1441 RG Purmerend, Nederländerna | Bose de México S. de R.L. de C.V., Avenida Prado Sur #150, Piso 2, Interior 222 y 223, Colonia Lomas de Chapultepec V Sección, Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11000 Telefonnummer: +5255 (5202) 3545 | Bose Limited (H.K.), 9F., No. 10, Sec. 3, Minsheng E. Road, Zhongshan Dist. Taipei City 10480, Telefonnummer: +886-2-2514 7676 | Bose Limited, Bose House, Quayside Chatham Maritime, Chatham, Kent, ME4 4QZ, Storbritannien

Märkspänning: 100 – 240 V ~ 50/60 Hz, 240 W

CE Mark ID är placerat på etiketten på produktens undersida.

Fyll i uppgifterna och spara dem för senare bruk

Serie- och modellnumret finns på etiketten på undersidan av produkten.

Serienummer: _____

Modellnummer: 437308

Förvara kvittot tillsammans med bruksanvisningen. Det är nu dags att registrera Bose-produkten.

Du gör det enklast genom att gå till webbplatsen [worldwide.Bose.com/ProductRegistration](https://www.worldwide.bose.com/ProductRegistration)

Säkerhetsinformation

Den här produkten kan ta emot automatiska säkerhetsuppdateringar från Bose. För att ta emot automatiska säkerhetsuppdateringar måste du slutföra produktinstallationen i Bose-appen och ansluta produkten till Internet. **Om du inte slutför installationen blir du ansvarig för att installera säkerhetsuppdateringar som Bose gör tillgängliga.**

Amazon, Alexa, Amazon Music och alla tillhörande logotyper är varumärken som tillhör Amazon.com, Inc. eller dess dotterbolag.

Apple, Apple-logotypen, Apple Music och AirPlay är varumärken som tillhör Apple Inc. i USA och i andra länder.

Användning av Works with Apple-symbolen betyder att ett tillbehör har tillverkats speciellt för att fungera med tekniken som identifieras i symbolen och att det har certifierats av producenten för att uppfylla Apple-prestandastandarder.

Namnet *Bluetooth*[®] och logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc., och all användning av sådana märken från Bose Corporation sker under licens.

Google, Google Play och Chromecast built-in är varumärken som tillhör Google LLC.

Den här produkten innehåller iHeartRadio-tjänsten. 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.

Pandora är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Pandora Media, Inc. och används med tillstånd.

Den här produkten innehåller programvara från Spotify som omfattas av tredjepartslicenser, du hittar licenserna här: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Spotify är ett registrerat varumärke som tillhör Spotify AB.

USB Type-C[®] och USB-C[®] är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum.


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

Bose, Bose Bass Module, Bose Music Amplifier, B-logotypen, Bose Noise Cancelling Headphones, QuietComfort, SimpleSync, SoundLink, SoundLink Revolve och Virtually Invisible är varumärken som tillhör Bose Corporation.

Bose Corporations huvudkontor: 1-877-230-5639

©2024 Bose Corporation. Ingen del av detta dokument får återges, modifieras, distribueras eller användas på något annat sätt utan föregående skriftlig tillåtelse.

Visa de licensmeddelanden som gäller för programvaran från tredje part som inkluderas som komponenter i din Bose Music Amplifier-produkt:

1. Använd förstärkaren och tryck och håll ned *Bluetooth*-knappen  och Reset-knappen i 15 sekunder.
2. Anslut en USB-kabel till SERVICE-kontakten på förstärkarens baksida.
3. Anslut andra änden av kabeln till en dator.
4. På datorn anger du <http://203.0.113.1/opensource> i en webbläsare för att visa användarvillkoren och licensinformationen.

VAD FINNS I FÖRPACKNINGEN?

Innehåll	13
----------------	----

PLACERING AV FÖRSTÄRKAREN

Rekommendationer.....	14
-----------------------	----

RIKTLINJER FÖR HÖGTALARANSLUTNING

Längdrekommandationer för högtalarledningar.....	15
--	----

ANSLUT HÖGTALARNA	16
--------------------------------	----

STRÖM

Ansluta förstärkaren till en strömkälla	19
---	----

Nätverksviloläge.....	19
-----------------------	----

INSTALLATION AV BOSE-APPEN

Hämta Bose-appen.....	20
-----------------------	----

BEFINTLIGA ANVÄNDARE AV BOSE-APPEN

Lägga till Main-förstärkaren i ett befintligt konto.....	21
--	----

Ansluta till ett annat Wi-Fi®-nätverk.....	21
--	----

HUVUD- OCH EXTRAFÖRSTÄRKARE

Användningsfall 1.....	22
------------------------	----

Användningsfall 2.....	23
------------------------	----

Användningsfall 3.....	23
------------------------	----

ANSLUTA MAIN-FÖRSTÄRKAREN

Ansluta med Bose-appen.....	24
-----------------------------	----

Ansluta med en Ethernet-kabel	24
-------------------------------------	----

Ansluta en ytterligare Main-förstärkare	24
---	----

ANSLUTA EN SUPPLEMENTAL-FÖRSTÄRKARE

Ansluta till Main-förstärkaren	25
Ansluta en ytterligare Supplemental-förstärkare.....	25

FÖRSTÄRKARPORTAR	26
-------------------------------	----

FÖRSTÄRKAR- OCH HÖGTALARINSTÄLLNINGAR

Förstärkarinställningar	27
Högtalarinställningar.....	29

ANVÄNDA RÖSTASSISTENTEN

Google Assistent.....	30
Amazon Alexa	30

STRÖMMA LJUD MED CHROMECAST	31
--	----

STRÖMMA LJUD MED AIRPLAY

Strömma ljud från Kontrollpanelen	32
Strömma ljud från en app.....	32

EGNA FÖRVALSINSTÄLLNINGAR

Ställa in ett förval	33
Spela upp ett förval.....	33

BLUETOOTH®-ANSLUTNINGAR

Ansluta en mobil enhet	34
Koppla från en mobil enhet	35
Återansluta en mobil enhet	35
Ansluta ytterligare en bärbar enhet	35
Rensa förstärkarens enhetslista	35

FÖRSTÄRKARSTATUS

<i>Bluetooth</i> och felstatus.....	36
Wi-Fi- och strömstatus.....	37
Main-förstärkare.....	37
Supplemental-förstärkare.....	37
Uppdatering, återställning och felstatus.....	38

AVANCERADE FUNKTIONER

Aktivera/inaktivera Wi-Fi-funktionen.....	39
Överbelastningsskydd.....	39

ANSLUTA BOSE-PRODUKTER

Ansluta en Bose Bass Module.....	40
Ansluta en Bose SoundLink <i>Bluetooth</i> -högtalare eller Bose-hörlurar med SimpleSync™-teknik.....	41
Fördelar.....	41
Kompatibla produkter.....	41
Ansluta med Bose-appen.....	42
Återansluta en Bose SoundLink <i>Bluetooth</i> -högtalare eller Bose-hörlurar.....	42

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

Uppdatera förstärkaren.....	43
Main-förstärkare.....	43
Supplemental-förstärkare.....	43
Rengör förstärkaren.....	43
Reservdelar och tillbehör.....	43
Begränsad garanti.....	43

TEKNISK INFORMATION.....	44
--------------------------	----

FELSÖKNING

Prova det här först	45
Andra lösningar	45
Återställa förstärkaren.....	51
Fabriksåterställ förstärkaren.....	51

BILAGA A: RACKMONTERING

Ansluta fästena.....	52
Fäst i racket	53
Placera förstärkaren.....	55

BILAGA B: VÄGGMONTERING

Tillbehörsspecifikationer.....	56
Sätta fast monteringsfästet	57
Fästa förstärkaren.....	60

BILAGA C: ANSLUT EXTERN LJUDKÄLLA

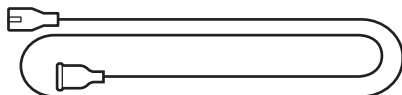
Med en RCA-ljudkabel	61
Med en optisk kabel.....	61

INNEHÅLL

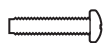
Kontrollera att du har följande:



Bose Music Amplifier



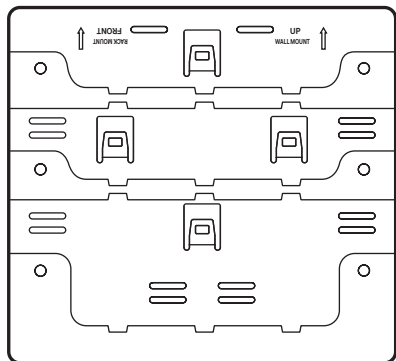
Elkabel*



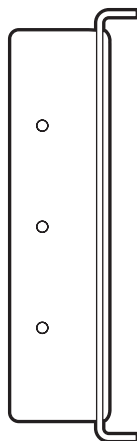
Rackskruvar för rackmontering (3)



Anslutningsskruvar för rackmontering (3)



Monteringsfästen



Rackfäste

*Kan levereras med flera typer av elkablar. Använd den elkabel som är avsedd för din region.

OBS! Om någon del av förstärkaren är skadad ska du inte använda den. Kontakta en Bose-återförsäljare eller Bose kundtjänst.

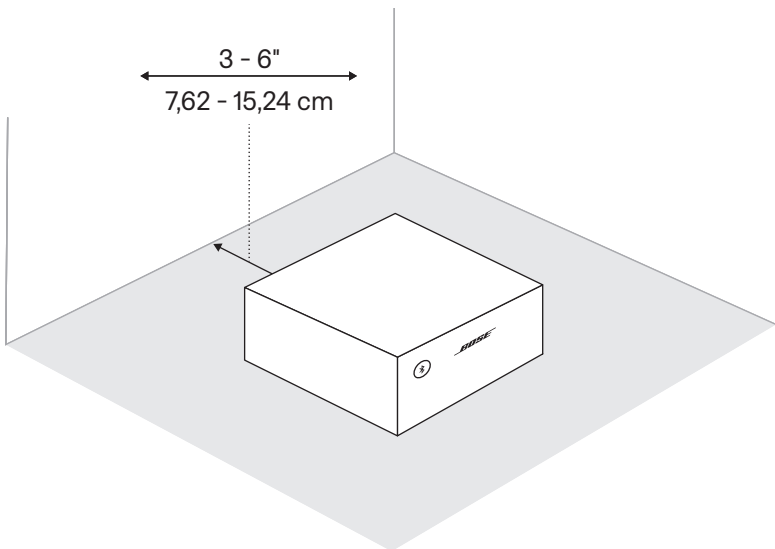
Besök: support.Bose.com/BMA

REKOMMENDATIONER

- Installera förstärkaren inomhus.
- Kontrollera att det finns ett eluttag i närheten.
- Undvik störningar genom att hålla annan trådlös utrustning 0,3 till 0,9 m från förstärkaren.
- Placera förstärkaren i ett område med god ventilation för bästa resultat.
- Placera förstärkaren på en hylla eller montera den i ett rack eller på väggen.
- Se till att pilen för rackmonteringen och de fyra flikarna pekar mot rackets framsida om du rackmonterar den (se sida 55).
- Använd ett separat rackfäste för varje förstärkare om du rackmonterar flera förstärkare.
- Se till att pilen för väggmonteringen och de fyra flikarna pekar uppåt om du väggmonterar den (se sida 57).

TÄNK PÅ:

- Placera förstärkaren i ett område där omgivningstemperaturen är lägre än 40 °C.
- Se till att baksidan av förstärkaren är minst 7,62 – 15,24 cm från andra ytor. Blockera inte luftflödet på förstärkarens baksida.
- Placera INTE förstärkaren i ett helt stängt utrymme. Om du gör detta kommer prestandan att försämrans.



- För ett par högtalare krävs minst 4 ohm för varje.
- För två par högtalare krävs minst 8 ohm för varje.

TÄNK PÅ! Använd endast passiva högtalare. Anslut INGA aktiva högtalare av något slag. Gör du det kan utrustningen skadas.

LÄNGDREKOMMENDATIONER FÖR HÖGTALARLEDNINGAR

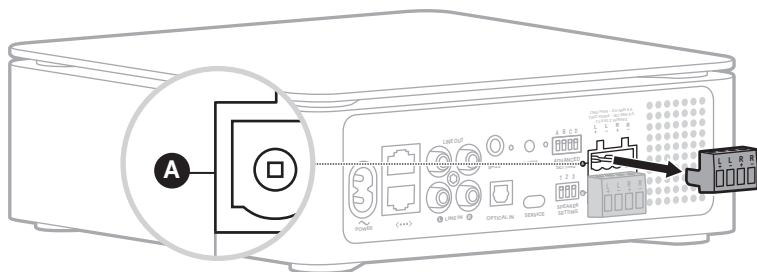
MAXIMAL LÄNGD	TJOCKLEK
9 m	0,82 mm ²
14 m	1,3 mm ²
21 m	2,0 mm ²

Innan du ansluter högtalarna ska du placera högtalarna på deras fasta plats och kontrollera att förstärkaren inte är ansluten till en strömkälla.

Högtalarledningarna består av två isolerade ledare:

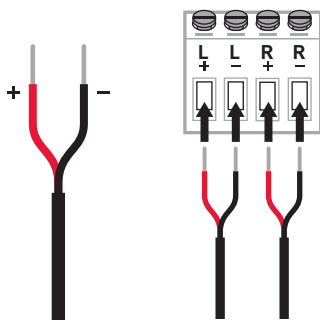
- Den markerade ledningen (randig, ribbad eller färgad) ansluts till den positiva (+) kontakten.
- Ledaren utan speciell märkning ansluts till den negativa (-) kontakten.

1. Ta bort anslutningsplint A från **SPEAKERS OUT**-porten.

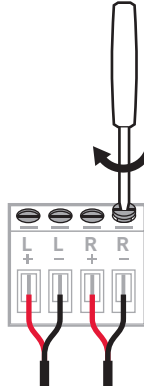


2. Anslut högtalarkablarna till anslutningsplint A

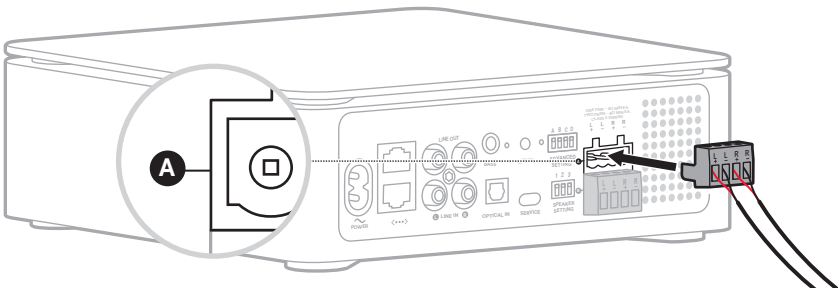
- a. För in den vänstra högtalarens markerade ledning i den positiva **L+**-kontakten och den andra ledningen i den negativa **L-**-kontakten.
- b. För in den högra högtalarens markerade ledning i den positiva **R+**-kontakten och den andra ledningen i den negativa **R-**-kontakten.



3. Använd en liten skruvmejsel med platt huvud för att skruva åt skruvarna i kontakterna medurs så att ledningarna sitter fast.



4. För in anslutningsplinten A i **SPEAKERS OUT**-porten igen.



5. Anslut andra änden av högtalarkabeln till högtalarna.

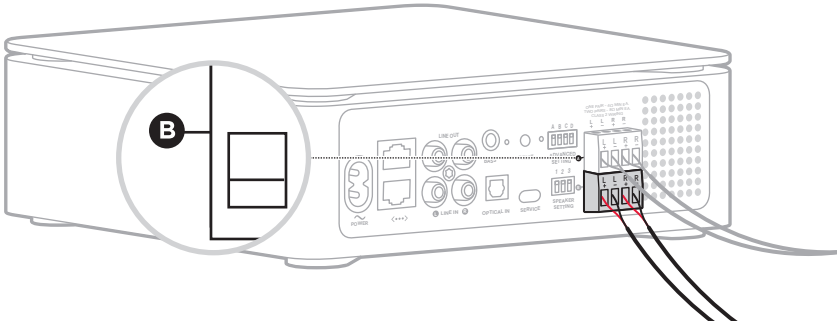
Instruktioner finns i högtalarens bruksanvisning online.

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

Ansluta ytterligare högtalare

Du kan ansluta upp till två par högtalare till förstärkaren för ett fylligare ljud.

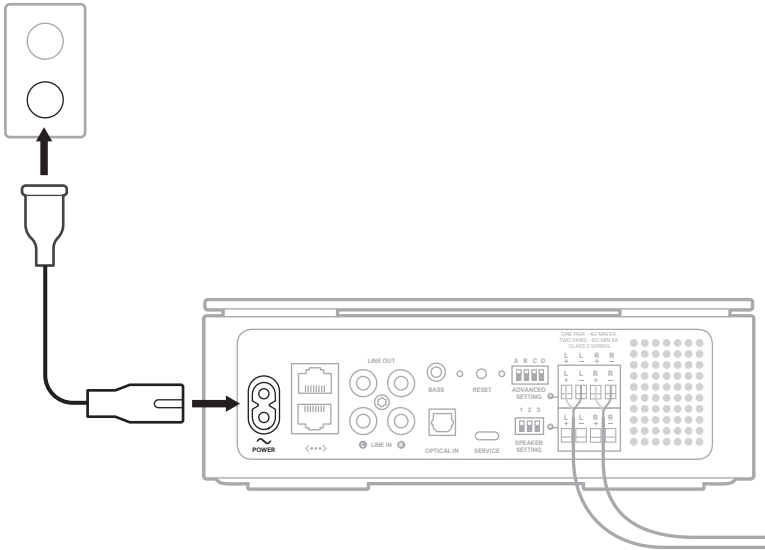
Upprepa stegen i "Anslut högtalarna" på sidan 16 med anslutningsplint B för att ansluta nästa högtalarpär.



OBS! För att få bästa möjliga ljudkvalitet och en balanserad volym när två par högtalare ansluts bör de vara av samma högtalarmodell, då samma EQ-inställningar tillämpas på båda högtalarpären.

ANSLUTA FÖRSTÄRKAREN TILL EN STRÖMKÄLLA

1. Anslut nätsladden till **POWER**-porten på baksidan av förstärkaren.
2. Sätt in den andra änden i eluttaget.



Lampan på baksidan blinkar långsamt med ett gult sken.

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Om förstärkaren konfigurerats som Main (standard) kommer lampan på baksidan av den att lysa med ett fast vitt sken.
- Om förstärkaren konfigurerats som Supplemental kommer lampan på baksidan av den att lysa med ett fast grönt sken.

NÄTVERKSVILOLÄGE

Förstärkaren går i nätverksviloläge när ljudet stoppas och du inte har tryckt på någon knapp under 20 minuter. Spela upp eller fortsatt spela musik med Bose-appen på din mobil, eller återanslut en *Bluetooth*-källa, för att väcka förstärkaren från nätverksviloläge.

Med Bose-appen kan du ställa in och styra Main-förstärkaren (se sida 22) från valfri mobil enhet t.ex. en smarttelefon eller surfplatta.

Med appen kan du strömma musik, lägga till musiktjänster, utforska internetradiostationer, ställa in och ändra förval, använda röstassistenten, hantera Main-förstärkarens inställningar, samt få uppdateringar och nya funktioner.

OBS! Om du redan har skapat ett Bose-konto för en annan Bose-produkt kan du lägga till förstärkaren till ditt befintliga konto (se sida 21).

HÄMTA BOSE-APPEN

1. Ladda ner Bose-appen till din mobila enhet.



2. Följ instruktionerna i appen för att installera förstärkaren.

LÄGGA TILL MAIN-FÖRSTÄRKAREN I ETT BEFINTLIGT KONTO

Öppna Bose-appen och lägg till förstärkaren för att lägga till din Bose Music Amplifier.

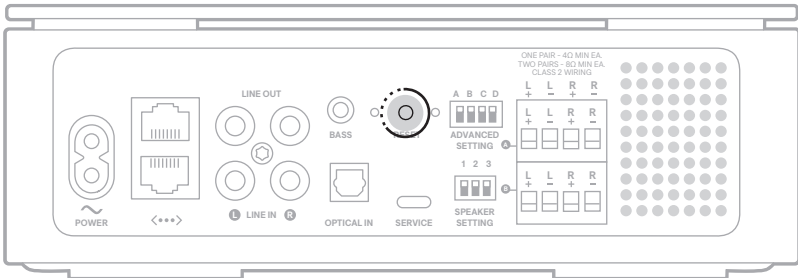
TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Du kan bara lägga till en Main-förstärkare med Bose-appen. Supplemental-förstärkare syns inte på nätverket eller i Bose-appen.
- Det går att gruppera Main-förstärkare med Bose-appen för att spela samma ljud på flera högtalare samtidigt. Du kan nå detta alternativ från huvudsidan. Mer information finns på: support.bose.com/BMAGrouping

ANSLUTA TILL ETT ANNAT WI-FI-NÄTVERK

Anslut till ett annat nätverk om ditt nätverksnamn eller lösenord har ändrats eller om du vill lägga till eller byta till ett annat nätverk.

1. Tryck och håll inne Reset-knappen i fem sekunder tills lampan på baksidan av förstärkaren blinkar långsamt med ett gult sken.



2. Öppna Wi-Fi-inställningarna på din mobila enhet.
3. Välj **Bose Music Amplifier**.
4. Öppna Bose-appen och följ instruktionerna i appen.

Förstärkaren kan driva upp till två par högtalare. Den kan användas som Main (standard) eller som Supplemental (extraförstärkare) (se sida 27).

Main-förstärkaren ansluter till ditt nätverk via Wi-Fi eller en Ethernet-kabel (medföljer ej). Den kan styras med Bose-appen, din mobila enhet, eller enheter med röstassistent som är anslutna till nätverket.

En Supplemental-förstärkare (extraförstärkare) ansluter till Main-förstärkaren med en RCA-ljudkabel och får ljud från Main-förstärkaren. Supplemental-förstärkarna spelar upp samma ljud som Main-förstärkaren men syns inte på nätverket, i Bose-appen eller den mobila enheten, och kan endast spela upp ljud från **LINE IN**-porten.

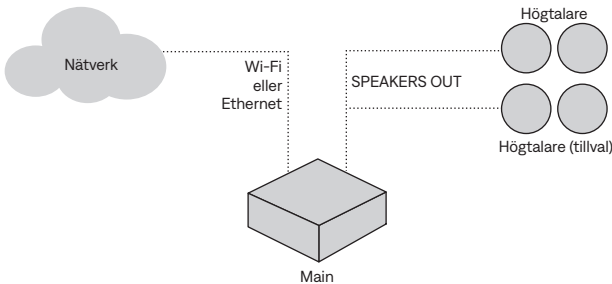
Du kan ansluta upp till fyra extraförstärkare till Main-förstärkaren för bästa ljudkvalitet. Förstärkarna kan ställas in beroende på var de är placerade, eller hur stort utrymmet är, hur många högtalare du vill driva, eller var du vill att ljudet ska spelas upp.

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- För att få bästa möjliga ljudkvalitet och en balanserad volym när du ansluter en Supplemental-förstärkare till en Main-förstärkare, bör du ha samma högtalarmodell och antal högtalare per förstärkare.
- Beroende på utrymmet kan du ansluta fler än fyra Supplemental-förstärkare till Main-förstärkaren utan att det påverkar prestandan.

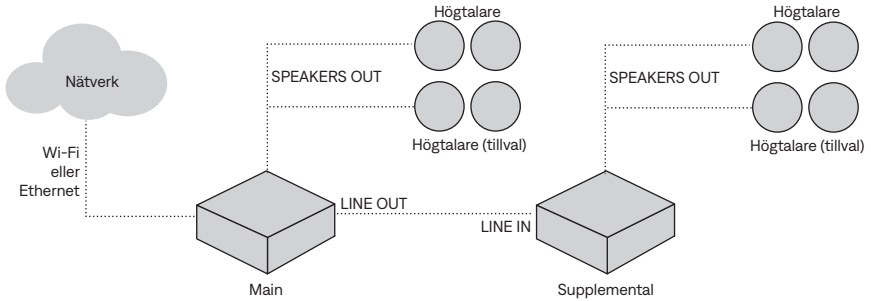
ANVÄNDNINGSFALL 1

Styr upp till två par högtalare i samma utrymme, där högtalarna spelar upp samma ljud med lite eller ingen fördröjning.



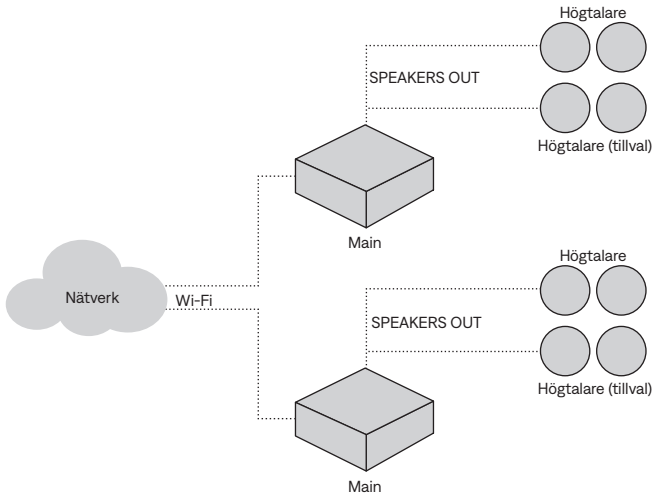
ANVÄNDNINGSFALL 2

Styr flera par högtalare i ett större utrymme, där högtalarna sätts på och stängs av samtidigt och spelar upp samma ljud med lite eller ingen fördröjning.



ANVÄNDNINGSFALL 3

Styr flera system (förstärkare och högtalare) var för sig, där varje system spelar upp olika ljud,



TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Main-förstärkare kan också anslutas till nätverket med en Ethernet-kabel (se sida 24).
- För att få bästa möjliga ljudkvalitet och en balanserad volym när flera par högtalare ansluts bör de vara av samma högtalarmodell, då samma EQ-inställningar tillämpas på båda högtalarparen.
- För bästa ljudkvalitet går det att gruppera Main-förstärkare med Bose-appen för att spela samma ljud på alla högtalare samtidigt. Du kan nå detta alternativ från huvudsidan. Mer information finns på: support.Bose.com/BMAGrouping

Main-förstärkaren ansluts till ditt nätverk via Bose-appen eller en Ethernet-kabel (medföljer ej).

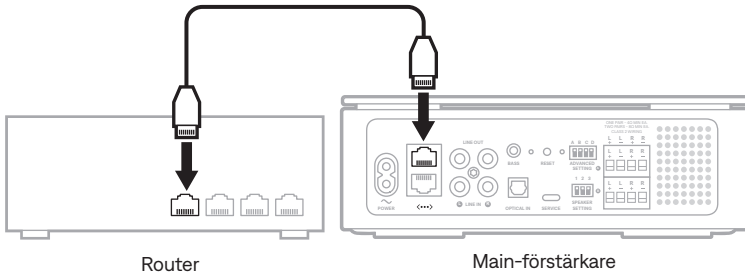
ANSLUTA MED BOSE-APPEN

Se sida 20 för hur du ansluter Main-förstärkaren med Bose-appen.

ANSLUTA MED EN ETHERNET-KABEL

OBS! Om du ansluter till ditt nätverk med en Ethernet-kabel utan att slutföra installationen i Bose-appen kommer du endast att kunna spela upp ljud från en *Bluetooth*-källa.

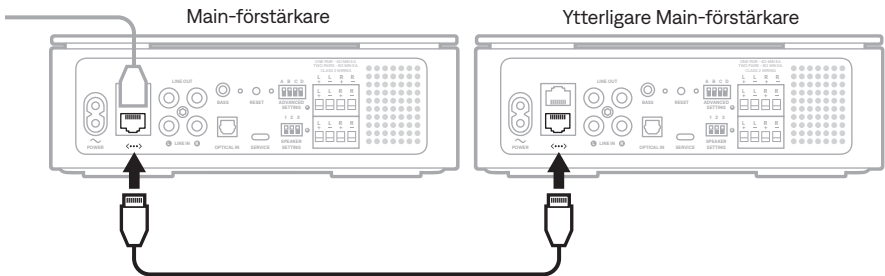
1. Anslut ena änden av Ethernet-kabeln till en Ethernet-port på routern.
2. Anslut den andra änden av Ethernet-kabeln till en Ethernet-port på förstärkaren.



Ansluta en ytterligare Main-förstärkare

Du kan ansluta en ytterligare Main-förstärkare direkt till routern (se "Ansluta med en Ethernet-kabel") eller direkt till den första Main-förstärkaren.

1. Anslut ena änden av Ethernet-kabeln till en Ethernet-port på Main-förstärkaren.
2. Anslut den andra änden av Ethernet-kabeln till en Ethernet-port på den andra Main-förstärkaren.

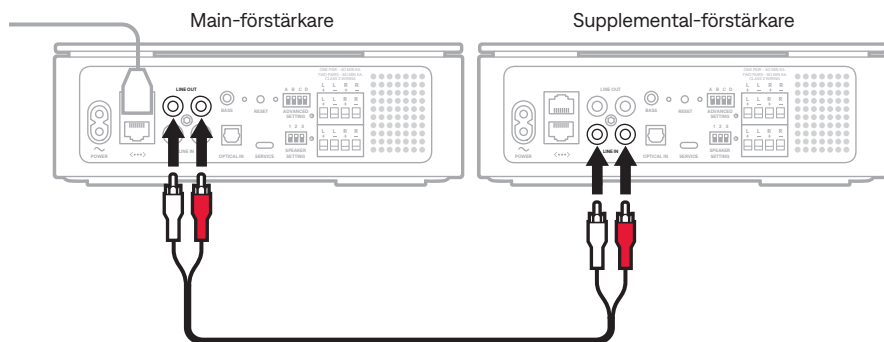


Du kan ansluta en Supplemental-förstärkare (extraförstärkare) till Main-förstärkaren eller till en annan Supplemental-förstärkare med en RCA-ljudkabel (medföljer ej).

OBS! Du kan ansluta upp till fyra extraförstärkare till Main-förstärkaren för bästa ljudkvalitet. Beroende på utrymmet kan du ansluta ytterligare förstärkare utan att det påverkar prestandan.

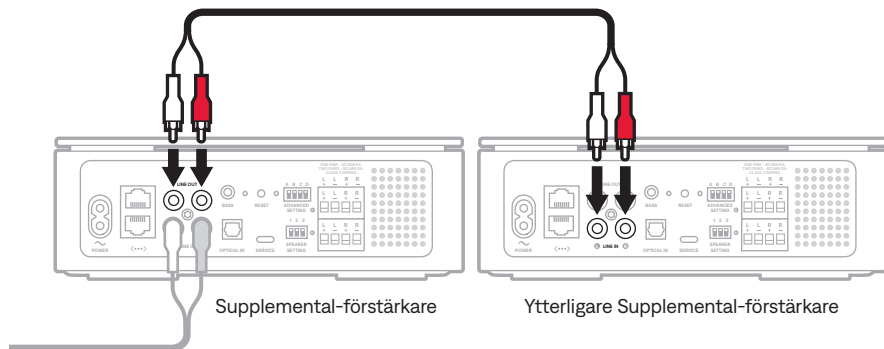
ANSLUTA TILL MAIN-FÖRSTÄRKAREN

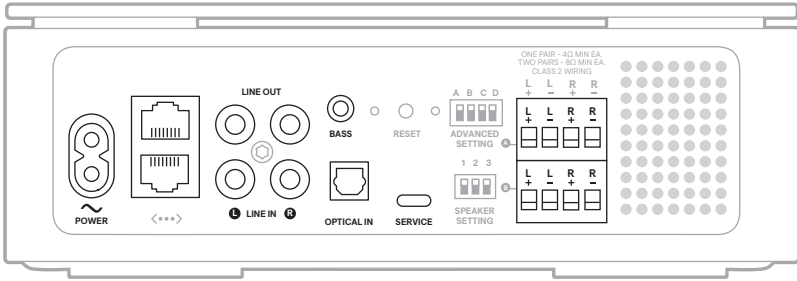
1. På Main-förstärkaren ansluts ljudkabelns vita kontakt till den vita **LINE OUT**-porten och den röda kontakten till den röda **LINE OUT**-porten.
2. På Supplemental-förstärkaren ansluts den andra vita kontakten till den vita **LINE IN**-porten och den röda kontakten till den röda **LINE IN**-porten.



Ansluta en ytterligare Supplemental-förstärkare

1. På Supplemental-förstärkaren ansluts ljudkabelns vita kontakt till den vita **LINE OUT**-porten och den röda kontakten till den röda **LINE OUT**-porten.
2. På den andra Supplemental-förstärkaren ansluts den andra vita kontakten till den vita **LINE IN**-porten och den röda kontakten till den röda **LINE IN**-porten.

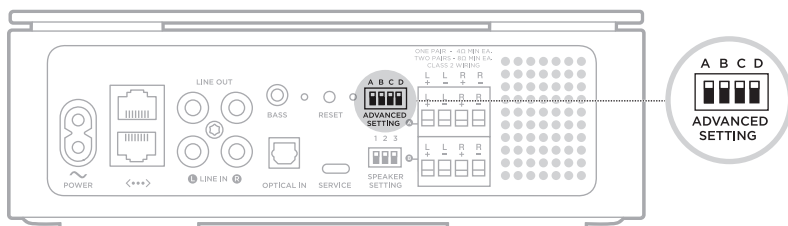






PORT	BESKRIVNING
POWER	Strömsätter när strömladdnen kopplats i porten och sedan i ett strömuttag (se sida 19).
<...>	Gör att du kan ansluta Main-förstärkaren till nätverket eller ansluta flera Main-förstärkare tillsammans med en Ethernet-kabel (medföljer ej). Se sida 24.
LINE OUT LINE IN	Gör att du kan ansluta en Supplemental-förstärkare eller extern källa med en RCA-ljudkabel (medföljer ej). Se sida 61.
BASS	Gör att du kan ansluta en Bose Bass Module med en 3,5 mm ljudkabel (medföljer ej). Se sida 40.
OPTICAL IN	Gör att du kan spela upp digitalt ljud från en extern källa via en optisk kabel (medföljer ej). Se sida 61.
SERVICE	USB Type-C®-porten för service.
SPEAKERS OUT	Gör att man kan ansluta upp till två par högtalare (se sida 18).

FÖRSTÄRKARINSTÄLLNINGAR

Brytarna **ADVANCED SETTING** är inställda för hur du vill höra ditt ljud. För att konfigurera förstärkaren vippar du ner lämplig **ADVANCED SETTING**-brytare.



LÄGE	BRYTARE	POSITION	BESKRIVNING
Main	A – upp		Ställer in förstärkaren som Main. OBS! Main-förstärkare kan anslutas till ditt nätverk via Bose-appen eller en Ethernet-kabel (medföljer ej). Se sida 24.
Supplemental	A – ner		Ställer in förstärkaren som Supplemental. TÄNK PÅ FÖLJANDE: <ul style="list-style-type: none"> Supplemental-förstärkare ansluts till Main-förstärkaren (eller en annan Supplemental-förstärkare) med en RCA-ljudkabel, och spelar upp ljud som fås från Main-förstärkaren via LINE IN-porten. Supplemental-förstärkare kan inte ansluta till nätverket och syns inte i Bose-appen.
E.t.	B		Reserverad för framtida användning.
Stereo	C – upp		Ställer in förstärkarutgången till stereo.
Mono	C – ner		Ställer in förstärkarutgången till mono. OBS! Mono är bäst när högtalarna är placerade långt ifrån varandra,

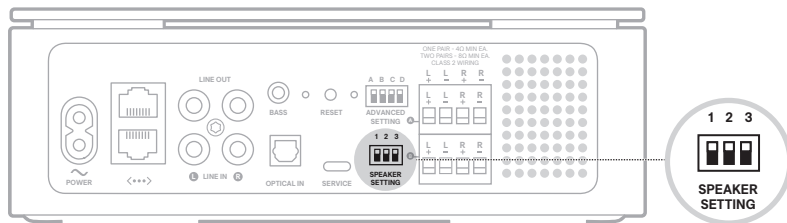
LÄGE	BRYTARE	POSITION	BESKRIVNING
Line out: variabel volym	D – upp		Styr volymen med Bose-appen. OBS! Denna inställning tillämpas på Main-förstärkarens LINE OUT -ljud och hörs genom Supplemental-förstärkaren.
Line out: fast volym	D – ner		Styr volymen med den anslutna enhetens volymkontroll. TÄNK PÅ FÖLJANDE: <ul style="list-style-type: none"> • Med fast volym går det inte att styra volymen med Bose-appen. • Denna inställning gäller Main-förstärkaren.

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Standardinställningen är att alla brytare pekar uppåt.
- Varje brytare kan ställas in för sig.
- Om en **ADVANCED SETTING**-brytare vippas när förstärkaren är på kommer förstärkaren att återställas.

HÖGTALARINSTÄLLNINGAR

Det går att tillämpa anpassade EQ-inställningar på högtalarna Bose 251 Environmental Speakers och Bose Virtually Invisible 791. För alla andra högtalare används standardinställningar för EQ.



För att tillämpa anpassade EQ-inställningar på högtalarna Bose 251 Environmental Speakers och Bose Virtually Invisible 791 vippar du motsvarande **SPEAKER SETTING**-brytare nedåt. Lämna alla brytare uppåt för att tillämpa standardinställningar för EQ.

PRODUKT	BRYTARE			POSITION								
Bose 251 Environmental Speakers	1 – ner	2 – upp	3 – upp	<table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr> </table>		1	2	3	☐	☐	☐	☐
	1	2	3									
☐	☐	☐	☐									
Bose Virtually Invisible 791	1 – upp	2 – ner	3 – upp	<table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr> </table>		1	2	3	☐	☐	☐	☐
	1	2	3									
☐	☐	☐	☐									
Alla andra högtalare	1 – upp	2 – upp	3 – upp	<table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td><td>☐</td></tr> </table>		1	2	3	☐	☐	☐	☐
	1	2	3									
☐	☐	☐	☐									

OBS!

- Standardinställningen är att alla brytare pekar uppåt.
- Om någon annan kombination än de som visas i tabellen ovan används tillämpas standardinställningarna för EQ.

GOOGLE ASSISTENT

Förstärkaren är kompatibel med Google Assistent-kompatibla enheter som är anslutna till nätverket. Styr förstärkaren med din röst och Google.

Börja med att säga "Hey Google," och sedan din begäran till <förstärkarnamnet>. Prova till exempel att spela upp din favoritmusik. Säg bara "Hey Google, play My Workout playlist on Family Room."

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Kontrollera att du säger förstärkarnamnet som du angett i Bose-appen. Använd det namn som angetts i Google Assistent-appen eller ändra namnet i Bose-appen om flera förstärkare har samma namn.
- Google Assistent är inte tillgänglig på vissa språk och i vissa länder.
- Mer information om Google Assistent finns på:
<https://support.google.com/assistant>

AMAZON ALEXA

Med en separat enhet med Alexa Built-In ansluten till nätverket går det att styra förstärkaren från den enheten med röstansvisningar. För att ställa in röststyrning aktiverar du färdigheten och länkar ditt Alexa-konto till ditt Bose-konto. Sedan är det bara att be Alexa att spela upp musik.

Börja med "Alexa," och sedan din begäran till <förstärkarnamnet>. Prova till exempel att spela upp din favoritmusik. Säg, bara "Alexa, play My Workout playlist on Family Room."

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Kontrollera att du säger förstärkarnamnet som du angett i Bose-appen. Om det finns flera förstärkare med samma namn använder du det namn som tilldelats i Alexa-appen eller ändrar namnet i Bose-appen.
- Alexa finns inte tillgänglig i alla länder eller på alla språk.
- Mer information om vad Alexa kan hjälpa dig med finns på:
<https://www.amazon.com/usealexa>

Förstärkaren har Chromecast built-in. Chromecast built-in gör det möjligt att streama ljud från appar som har stöd för detta, genom att trycka på knappen Cast.

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- För att använda Chromecast built-in krävs en Wi-Fi-anslutning.
- Stöd för nya produkter läggs till med jämna mellanrum.

Din telefon är din fjärrkontroll

- Tryck bara på knappen Cast från de appar du redan använder. Ingen ny inloggning eller nedladdning krävs.
- Använd telefonen för att söka, spela upp, pausa och höja volymen var du än är i hemmet.
- Under tiden du streamar kan du använda telefonen till andra saker. Scrolla i sociala medier, skicka meddelanden och ta emot samtal.
- Lyssna på musik i hela hemmet med flerrums casting på Chromecast-kompatibla förstärkare.

Obegränsad underhållning, helt efter ditt schema

Välj mellan miljontals låtar från populära musiktjänster som Pandora, Spotify och TuneIn.


Använd Bose-appen för att aktivera Chromecast built-in. Du kan nå detta alternativ från menyn Inställningar.

Förstärkaren kan spela upp ljud via AirPlay 2 vilket gör att du snabbt kan strömma ljud från din Apple-enhet till din högtalare.


TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- För att använda AirPlay 2 krävs en Apple-enhet med iOS 11.4 eller senare.
- Din Apple-enhet och förstärkare måste vara anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.
- Mer information om AirPlay finns på: <https://www.apple.com/airplay>

STRÖMMA LJUD FRÅN KONTROLLPANELEN

1. Öppna Kontrollpanelen på Apple-enheten.
2. Tryck och håll inne ljudkortet i skärmens över högra hörn och tryck på AirPlay-ikonen .
3. Välj förstärkare.

STRÖMMA LJUD FRÅN EN APP

1. Öppna en musikapp (som Apple Music) och välj en låt att spela.
2. Tryck på .
3. Välj förstärkare.

Du kan anpassa de sex förvalen för strömmande musiktjänster, stationer, spellistor, artister, album och låtar från musikarkivet. Genom att trycka på en knapp på Bose-appen kan du när som helst lyssna på din musik.

OBS! Du kan inte ställa in förval när källan är en *Bluetooth*-anslutning.

STÄLLA IN ETT FÖRVAL

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

SPELA UPP ETT FÖRVAL

När du har ställt in dina förval ska du trycka på förvalet i Bose-appen för att spela upp det.

ANSLUTA EN MOBIL ENHET

1. Tryck på *Bluetooth*-knappen  på framsidan av Main-förstärkaren.



Lampan på framsidan blinkar långsamt med ett blått sken.

2. Aktivera *Bluetooth*-funktionen på den mobila enheten.

OBS! *Bluetooth*-menyn hittar du vanligtvis i menyn *Inställningar*.

3. Välj din förstärkare i enhetslistan.

OBS! Leta efter namnet som du angav för förstärkaren i Bose-appen. Om du inte gav förstärkaren något namn kommer standardnamnet att visas.



När den har anslutits lyser lampan på förstärkarens framsida med fast blått sken och tonar sedan ut till svart. Förstärkarens namn visas i listan över mobila enheter.

KOPPLA FRÅN EN MOBIL ENHET

Använd Bose-appen för att koppla från din mobila enhet.

TIPS: Du kan även använda *Bluetooth*-inställningarna på din mobila enhet. Frånkoppling av *Bluetooth* på din enhet leder till att alla andra enheter kopplas från.

ÅTERANSLUTA EN MOBIL ENHET

Tryck på *Bluetooth*-knappen *Bluetooth*-knappen ☒.

Förstärkaren försöker ansluta till de senast anslutna enheterna.

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Kontrollera att *Bluetooth*-funktionen är aktiverad på din mobila enhet.
- Enheten måste finnas inom täckningsområdet (9 m) och vara påsatt.

ANSLUTA YTTERLIGARE EN BÄRBAR ENHET

Du kan lagra upp till åtta enheter i förstärkarens enhetslista.

OBS! Du kan endast spela upp ljud från en enhet i taget.

1. Tryck och håll inne ☒ tills lampan på framsidan blinkar långsamt med ett blått sken.
2. Välj förstärkaren från din mobila enhets enhetslista.

OBS! Kontrollera att *Bluetooth*-funktionen är aktiverad på din mobila enhet.

RENSA FÖRSTÄRKARENS ENHETSLISTA

1. Tryck och håll inne ☒ i tio sekunder tills lampan på förstärkaren blinkar med ett blått sken tre gånger.
2. Ta bort förstärkaren från *Bluetooth*-listan på din enhet.

Alla enheter tas bort från listan. Förstärkare är nu klar för att ansluta (se sida 34).

BLUETOOTH OCH FELSTATUS

Lampan på förstärkarens framsida visar *Bluetooth*-anslutningsstatus för en mobil enhet, samt felvarningar.

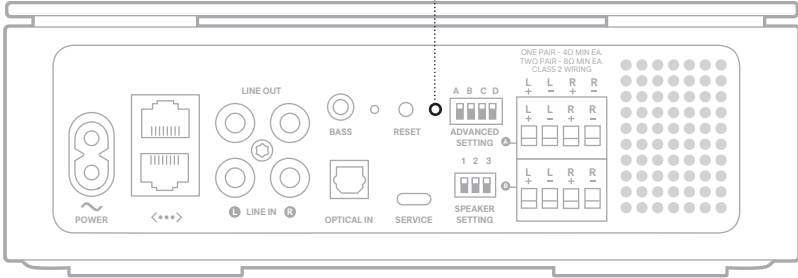


LAMPANS UPPFÖRANDE SYSTEMLÄGE

Blinkar långsamt blått	Redo att ansluta till mobila enheter
Blinkar blått	Ansluter till en mobil enhet
Fast blått sken som övergår till svart	Ansluten till en mobil enhet
Blinkar blått två gånger	Rensat enhetslistan
Blinkar med blått och rött sken i 3 sekunder	<i>Bluetooth</i> -anslutning inaktiverad (Supplemental)
Fast rött sken	Kritiskt fel (hårdvara) – Kontakta Bose kundtjänst OBS! Lamporna på förstärkarens fram- och baksida lyser samtidigt med ett fast rött sken.

Lampan på baksidan av förstärkaren visar Wi-Fi, ström och systemstatus.

Wi-Fi, ström och systemstatus



WI-FI- OCH STRÖMSTATUS

Main-förstärkare

Visar Wi-Fi- och strömstatus för Main-förstärkaren.

LAMPANS UPPFÖRANDE	SYSTEMLÄGE
Blinkar långsamt vitt	Sätta på enheten
Fast vitt sken	Påslagen
Blinkar långsamt gult	Redo för Wi-Fi-installation
Lyser med fast gult sken	Wi-Fi-installation pågår
Blinkar långsamt vitt	Ansluter till det trådlösa nätverket
Fast vitt sken	Ansluten till det trådlösa nätverket

Supplemental-förstärkare

Visar strömstatus för Supplemental-förstärkaren.

LAMPANS UPPFÖRANDE	SYSTEMLÄGE
Blinkar långsamt grönt	Sätta på enheten
Lyser med fast grönt sken	Påslagen

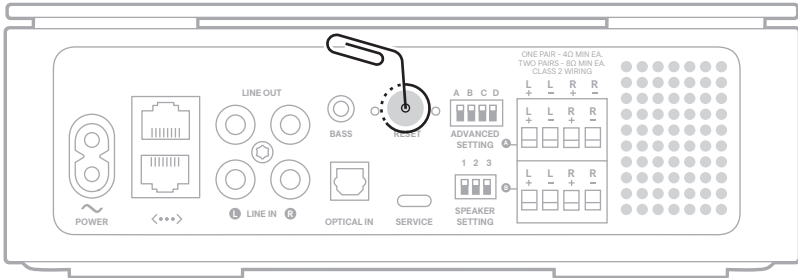
UPPDATERING, ÅTERSTÄLLNING OCH FELSTATUS

Visar statusen för programvaruuppdateringar, återställningar och felmeddelanden.

LAMPANS UPPFÖRANDE	SYSTEMLÄGE
Blinkar med vitt sken	Uppdatering installeras
Fast vitt sken	Uppdateringen är klar
Blinkar rött tre gånger	Återställning slutförd
Lyser med fast gult sken	Wi-Fi-fel (Main) – Kontakta Bose kundtjänst
Blinkar gult fyra gånger	Icke-kritiskt fel (nätverksanslutning eller källfel)
Fast rött sken	Kritiskt fel (hårdvara) – Kontakta Bose kundtjänst OBS! Lamporna på förstärkarens fram- och baksida lyser samtidigt med ett fast rött sken.

AKTIVERA/INAKTIVERA WI-FI-FUNKTIONEN

För in ett tunt gem i hålet på förstärkarens baksida och håll intryckt i två sekunder tills lampan på förstärkarens baksida blinkar tre gånger med ett vitt sken.



OBS! Om du aktiverar/inaktiverar Wi-Fi-funktionen inaktiveras/aktiveras även *Bluetooth*-funktionen.

ÖVERBELASTNINGSSKYDD

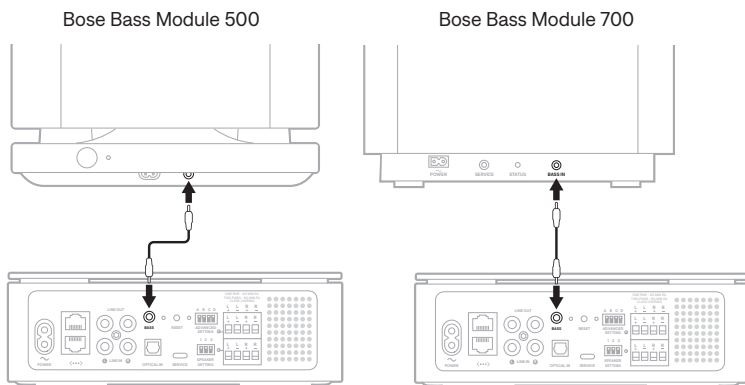
Förstärkarens överbelastningsskydd minskar automatiskt uteffekten för att förhindra att förstärkaren blir alltför het. Detta kan inträffa när volymen är för hög i förstärkaren eller om den är placerad på en plats med dålig ventilation. Förstärkaren återställs automatiskt till full kapacitet när den kylts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

ANSLUTA EN BOSE BASS MODULE

Du kan ansluta en Bose Bass Module till förstärkaren med en 3,5 mm ljudkabel (medföljer ej).

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Ljudkabeln måste vara i stereo och avskärmad.
 - Om du inte har en 3,5 mm-ljudkabel kan du gå till Bose.com/BM500 eller Bose.com/BM700 och köpa en kabel på 4,5 m. Du kan också köpa den i en elektronikbutik.
1. Anslut ena änden av en 3,5 mm ljudkabel till **BASS**-porten på förstärkaren.
 2. Anslut den andra änden av kabeln i **BASS IN**-porten på basmodulen.



OBS! Mer information om bassmodulen finns i bruksanvisningen för basmodulen på nätet. Besök:

Bose Bass Module 700: Bose.com/BM700

Bose Bass Module 500: Bose.com/BM500

ANSLUTA EN BOSE SOUNDLINK *BLUETOOTH*-HÖGTALARE ELLER BOSE-HÖRLURAR MED SIMPLESYNC™-TEKNIK

Med Bose SimpleSync™-teknik kan du ansluta vissa Bose SoundLink *Bluetooth*-högtalare eller Bose-hörlurar till förstärkaren för ett nytt sätt att lyssna på musik och filmer.

Fördelar

En personlig lyssningsupplevelse: Lyssna på TV eller musik utan att störa andra genom att ansluta dina Bose-hörlurar till förstärkaren. Använd fristående volymkontroller på varje produkt för att sänka eller stänga av ljudet på förstärkaren och samtidigt låta ljudet vara så högt du vill i hörlurarna.

Ljud i flera rum: Lyssna på samma låt i två olika rum samtidigt, genom att ansluta din Bose SoundLink *Bluetooth*-högtalare till förstärkaren.

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- SimpleSync™-tekniken har en *Bluetooth*-räckvidd på upp till nio meter. Väggar och olika byggnadsmaterial kan ibland påverka mottagningen. Beroende på omgivningen kan räckvidden vara större.
- Du kan inte streama ljud med en *Bluetooth*-källa när du använder SimpleSync™-teknik.

Kompatibla produkter

Du kan ansluta de flesta Bose SoundLink *Bluetooth*-högtalarna till förstärkaren och även Bose-hörlurar.

Populära kompatibla produkter:

- Bose SoundLink Revolve+ *Bluetooth*-högtalare
- Bose SoundLink Mini *Bluetooth*-högtalare
- Bose SoundLink Color *Bluetooth*-högtalare
- Bose Noise Cancelling Headphones 700
- Trådlösa Bose QuietComfort 35-hörlurar

Nya produkter läggs till med jämna mellanrum. En fullständig lista och mer information finns på: worldwide.Bose.com/Support/Groups

Ansluta med Bose-appen

Använd Bose-appen för att ansluta din Bose SoundLink *Bluetooth*-högtalare eller Bose-hörlurar till förstärkaren. Mer information finns på: support.Bose.com/BMAGrouping

TÄNK PÅ FÖLJANDE:

- Se till att produkten du ansluter till är påsatt, befinner sig inom nio meter från förstärkaren och är redo att ansluta till en annan enhet. Mer information finns i handboken för produkten.
- Du kan bara ansluta en produkt i taget till förstärkaren.

ÅTERANSLUTA EN BOSE SOUNDLINK *BLUETOOTH*-HÖGTALARE ELLER BOSE-HÖRLURAR

Använd Bose-appen för att återansluta förstärkaren till en tidigare ansluten, kompatibel Bose-produkt.

Mer information finns på support.Bose.com/BMAGrouping

OBS! Förstärkaren måste vara inom räckvidden (nio meter) och påslagen.

UPPDATERA FÖRSTÄRKAREN

Main-förstärkare

Main-förstärkaren uppdateras automatiskt när den ansluts till Bose-appen och ett Wi-Fi-nätverk.

Supplemental-förstärkare

1. Vippa brytare A uppåt för att ställa in den som Main-förstärkare.
2. Lägg till den i Bose-appen (se sida 24).
Förstärkaren uppdateras automatiskt. När uppdateringen slutförts kommer lampan på baksidan av den att lysa med ett fast vitt sken.
3. Vippa tillbaka brytare A för att ställa in den som Supplemental-förstärkare igen.

RENGÖR FÖRSTÄRKAREN

Rengör ytan på förstärkaren med en mjuk och torr trasa.

Du kan använda ett borstillbehör på en dammsugare för att rengöra områden som är svåra att komma åt.

TÄNK PÅ:

- Ta bort elkabeln från eluttaget innan du påbörjar rengöringen.
- Använd INTE sprayer i närheten av förstärkaren. Använd inte lösningsmedel, kemikalier eller rengöringsmedel som innehåller alkohol, ammoniak eller slipmedel.
- Låt INTE vätska tränga in i några öppningar.

RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR

Reservdelar och tillbehör kan beställas genom Bose kundtjänst.

Besök: support.Bose.com/BMA

BEGRÄNSAD GARANTI

Förstärkaren täcks av en begränsad garanti. Mer information om den begränsade garantin finns på worldwide.Bose.com/Warranty.

Mer information om hur du registrerar din produkt finns på worldwide.Bose.com/ProductRegistration. Dina garantirättigheter påverkas inte om du inte registrerar produkten.

SPECIFIKATION	VÄRDE
Mått (ungefärliga)	8 ¼" bred x 8 ¼" djup x 2 ⅝" hög (21 cm x 21 cm x 7,3 cm)
Vikt (endast förstärkare)	2186 g
Märkeffekt	100-240 V \sim 50/60 Hz, 240 W
Ingångskänslighet	RCA in: 2 Vrms
Signal/brusförhållande	>100 dB
Uteffekt (medeltal)	Minst 125 W/kanal vid 8 ohm, från 20 Hz till 20 kHz, med maximalt 0,1% THD
Temperaturintervall	0 °C till 35 °C OBS! Beroende på utrymmet kan det gå att driva den utanför det rekommenderade temperaturintervallet utan att det påverkar prestandan.

PROVA DET HÄR FÖRST

Om du får problem med förstärkaren:

- Kontrollera att förstärkaren är ansluten till ett fungerande vägguttag.
- Kontrollera att allt kablage sitter som det ska.
- Kontrollera förstärkarens tillstånd (se sida 36).
- Flytta förstärkaren och den mobila enheten bort från eventuella störningskällor (trådlösa routrar, trådlösa telefoner, TV-apparater, mikrovågsugnar osv.).
- Flytta förstärkaren så att den kommer innanför den rekommenderade räckvidden för den trådlösa routern eller den mobila enheten för att säkerställa funktionen.
- Se högtalarens bruksanvisning.

ANDRA LÖSNINGAR

Om du inte kan lösa problemet ska du titta i tabellen nedan för att identifiera symptom och ta del av lösningar till vanliga problem. Kontakta Boses kundtjänst om du inte kan lösa ditt problem.


Besök: worldwide.Bose.com/contact

SYMPTOM	LÖSNING
Det går inte att slutföra nätverksinställningarna	<p>Se till att förstärkaren är inställd som Main (se sida 27).</p> <p>Välj rätt nätverksnamn och lösenord.</p> <p>Anslut den mobila enheten och förstärkaren till samma trådlösa Wi-Fi-nätverk.</p> <p>Aktivera Wi-Fi på den mobila enheten som du använde för installationen.</p> <p>Byt standardwebbläsare på den mobila enheten.</p> <p>Stäng andra öppna program.</p> <p>Starta om den mobila enheten och routern.</p> <p>Placera förstärkaren så att den står inom routerns räckvidd.</p> <p>Återställ förstärkaren (se sida 51).</p> <p>Om routern har stöd för både 2,4 GHz och 5 GHz-banden, ska du kontrollera att båda den mobila enheten och förstärkaren är anslutna till samma band.</p> <p>Avinstallera Bose-appen, återställ förstärkaren (se sida 51) och starta om installationsprocessen.</p>

SYMPTOM	LÖSNING
<p>Det går inte att ansluta till nätverket</p>	<p>Se till att förstärkaren är inställd som Main (se sida 27).</p> <p>Om förstärkaren är inställd som Main och en enhet är ansluten till Ethernet-porten ska du se till att det är en annan Bose Music Amplifier.</p> <p>Välj rätt nätverksnamn i Bose-appen och ange nätverkets lösenord (skiftlägeskänsligt).</p> <p>Kontrollera att förstärkaren och din mobila enhet är anslutna till samma trådlösa nätverk.</p> <p>Aktivera Wi-Fi på den mobila enheten som du använde för installationen.</p> <p>Stäng andra applikationer på din mobila enhet.</p> <p>Koppla från en eller flera om flera förstärkare är anslutna via kabel.</p> <p>Anslut Main-förstärkaren till nätverket med en Ethernet-kabel (se sida 24).</p> <p>Vid anslutning till nätverket med Ethernet-kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera kabeln (se sida 24). • Använd en annan Ethernet-kabel (se sida 24). <p>Om dina nätverksinställningar har ändrats ska du läsa på sida 21.</p> <p>Starta om den mobila enheten och routern.</p> <p>Om routern har stöd för både 2,4 GHz och 5 GHz-banden, ska du kontrollera att båda enheterna (den mobila eller datorn) och förstärkaren är anslutna till samma band.</p> <p>OBS! Ge banden specifika namn för att försäkra dig om att de ansluter till rätt band.</p> <p>Återställ routern.</p> <p>Gå till huvudskärmen och lägg till din förstärkare om du ska ansluta till ett annat nätverk och appen inte ber dig att installera.</p>
<p>Bose app fungerar inte på min mobila enhet</p>	<p>Se till att din mobila enhet är kompatibel med Bose-appen och möter systemkraven. Se även din mobila enhets appbutik för mer information om detta.</p> <p>Avinstallera Bose-appen från din mobila enhet och återinstallera den sedan (se sida 20).</p>

SYMPTOM	LÖSNING
Dåligt eller förvrängt ljud	<p>Om två par högtalare är anslutna ska samma högtalarmodell användas.</p> <p>Se till att högtalarna är kompatibla. För ett par högtalare krävs minst 4 ohm för varje och två par högtalare kräver minst 8 ohm för varje.</p> <p>Använd Bose-appen för att gruppera Main-förstärkare (se sida 21).</p> <p>Om förstärkaren är ansluten till en extern källa med en RCA-ljudkabel eller optisk kabel ska den installeras med Bose-appen (se sida 20).</p> <p>Vid anslutning med Ethernet-kabel eller RCA-ljudkabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minska antalet anslutna förstärkare. • Kontrollera Ethernet-kabeln (se sida 24) och RCA-ljudkabeln (se sida 25). • Använd en annan Ethernet-kabel (se sida 24) eller RCA-ljudkabel (se sida 25).
Hackigt ljud eller inget ljud	<p>Om förstärkaren är inställd som Main och en enhet är ansluten till Ethernet-porten ska du se till att det är en annan Bose Music Amplifier.</p> <p>Sätt in högtalarledningarna i kontakterna på baksidan av högtalarna och i förstärkarens anslutningspanel. Kontrollera att ingen ledning vidrör flera kontakter (se sida 16).</p> <p>Kontrollera att externa ljudkällor är korrekt anslutna till antingen den analoga (röda och vita) eller optiska ingången.</p> <p>Stoppa andra program för direktuppspelning av ljud eller video.</p> <p>Aktivera ljudet eller öka volymen i förstärkaren och på den mobila enheten.</p> <p>Ta ut elkabeln, vänta i en minut och sätt sedan tillbaka den igen.</p> <p>Starta om den mobila enhetens router.</p> <p>Kontrollera att volymen inte är avstängd eller för låg.</p>
Störningar (ljudstörningar)	<p>Se till att förstärkaren inte är placerad nära metallföremål, andra ljud-/videokomponenter eller direktverkande värmekällor (se sida 14).</p> <p>Ändra routerns kanal eller band. Se routerns bruksanvisning.</p> <p>Anslut Main-förstärkaren med en Ethernet-kabel (se sida 24).</p>
Du hör inget från högtalarna	<p>Se till att högtalarkablarna är korrekt anslutna (se sida 16).</p> <p>Koppla från nätadaptern från förstärkaren och vänta i tre minuter.</p> <p>Anslut förstärkaren till ett eluttag på nytt (se sida 19).</p> <p>Spela upp innehåll med Bose-appen.</p>

SYMPTOM	LÖSNING
<p>Du hör inget från en högtalare</p>	<p>Kontrollera att det inte är något fel på högtalarledningarna.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Högra och vänstra stereokanalen är omkastade och hörs i fel högtalare</p>	<p>Se till att högtalarkablarna är korrekt anslutna (se sida 16).</p> <p>Se till att de röda och vita analoga kablarna är korrekt anslutna, röd till röd och vit till vit på förstärkaren och den externa musikkällan.</p>
<p>Basen eller diskanten är för svag</p>	<p>Se till att högtalarkablarna är korrekt anslutna (se sida 16). Om inte kan de spela ur fas.</p> <p>Se till att högtalarna är kompatibla. För ett par högtalare krävs minst 4 ohm för varje och två par högtalare kräver minst 8 ohm för varje.</p> <p>Kontrollera att programvaran i förstärkaren är uppdaterad i Bose-appen.</p> <p>Justera basen eller diskanten via Bose-appen.</p>
<p>Det går inte att ansluta med mobil enhet via en Bluetooth-anslutning</p>	<p>Se till att förstärkaren är inställd som Main (se sida 27).</p>
<p>Det går inte att spela upp Bluetooth-ljud</p>	<p>Stäng av <i>Bluetooth</i>-funktionen på den mobila enheten och sätt sedan på den igen. Ta bort förstärkaren från <i>Bluetooth</i>-listan. Anslut igen (se sida 34).</p> <p>Kontrollera att du använder en kompatibel <i>Bluetooth</i>-mobil enhet.</p> <p>Se till att du är inom 9 m från förstärkaren och att inga större metallföremål är i vägen.</p> <p>Ta bort förstärkaren från den mobila enhetens <i>Bluetooth</i>-lista. Anslut igen (se sida 34).</p> <p>Ställ först in Bose-appen och gör sedan alla uppdateringar.</p> <p>Anslut en annan mobil enhet (se sida 35).</p> <p>Rensa förstärkarens enhetslista (se sida 35). Anslut igen (se sida 34).</p>

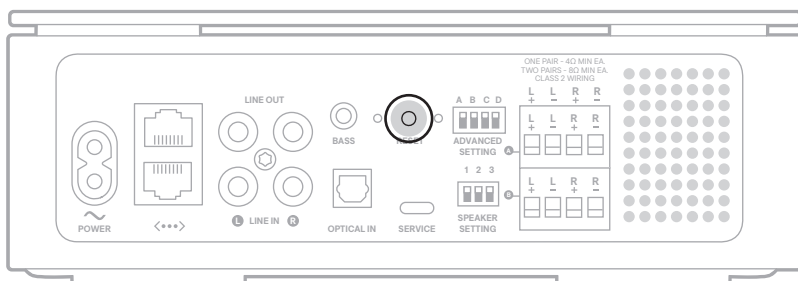
SYMPTOM	LÖSNING
<p>Det går inte att strömma ljud via AirPlay</p>	<p>Se till att förstärkaren är påsatt och inom räckhåll (se sida 19).</p> <p>Se till att din Apple-enhet och förstärkare är anslutna till samma Wi-Fi-nätverk.</p> <p>Uppdatera din Apple-enhet.</p> <p>Se till att förstärkaren är uppdaterad (se sida 43).</p> <p>Om du inte hittar AirPlay-ikonen  i musikappen du strömmar från kan du strömma ljud från kontrollpanelen.</p> <p>Mer hjälp finns på: https://www.apple.com/airplay</p>
<p>Google Assistent svarar inte</p>	<p>Se till att du har en Google Assistent-kompatibel enhet ansluten till nätverket.</p> <p>Kontrollera att Google Assistent är installerad via Bose-appen (se sida 30).</p> <p>OBS! Förstärkaren måste vara installerad och ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk via Bose-appen.</p> <p>Anslut den mobila enheten till Wi-Fi.</p> <p>Kontrollera att Alexa är tillgänglig i ditt land.</p> <p>Se till att du använder den senaste versionen av Google Assistent-appen.</p> <p>Kontrollera att den bärbara enheten är kompatibel.</p> <p>Kontrollera att du säger namnet som du angett i Bose-appen.</p> <p>Kontrollera att du använder samma konto till din ljudtjänst på Bose-appen och Google Assistent-appen.</p> <p>Mer hjälp finns på: https://support.google.com/assistant</p>
<p>Alexa svarar inte</p>	<p>Se till att du talar med en separat enhet med Alexa Built-In som är ansluten till nätverket.</p> <p>Kontrollera att Alexa är installerad via Bose-appen (se sida 30).</p> <p>OBS! Förstärkaren måste vara installerad och ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk via Bose-appen.</p> <p>Anslut den mobila enheten till Wi-Fi.</p> <p>Kontrollera att Amazon Alexa är tillgänglig i ditt land.</p> <p>Se till att du använder den senaste versionen av Alexa-appen.</p> <p>Kontrollera att den bärbara enheten är kompatibel.</p> <p>Kontrollera att du säger namnet som du angett i Bose-appen.</p> <p>Mer hjälp finns på: https://www.amazon.com/usealexa</p>

SYMPTOM	LÖSNING
<p>Förstärkaren ansluter inte till en Bose SoundLink <i>Bluetooth</i>-högtalare eller till Bose-hörlurar</p>	<p>Se till att högtalaren eller hörlurarna är påslagna, befinner sig inom 9 m från förstärkaren och är redo att ansluta till en annan enhet. Mer information finns i handboken för produkten.</p> <p>Koppla bort högtalaren eller hörlurarna från andra anslutna enheter.</p>
<p>Förstärkaren återansluter inte till en tidigare ansluten Bose SoundLink <i>Bluetooth</i>-högtalare eller Bose-hörlurar</p>	<p>Anslut med Bose-appen (se sida 42).</p>
<p>Fördröjt ljud från en ansluten Bose SoundLink <i>Bluetooth</i>-högtalare eller Bose-hörlurar</p>	<p>Alla Bose SoundLink <i>Bluetooth</i>-högtalare och hörlurar kan inte spela upp perfekt synkroniserat ljud när de är anslutna till förstärkaren. Kontrollera om din produkt är kompatibel på: worldwide.Bose.com/Support/Groups</p> <p>Installera alla tillgängliga programuppdateringar för din högtalare eller dina hörlurar. Kontrollera om det finns uppdateringar genom att öppna lämplig Bose-app för din produkt på din mobila enhet eller gå till btu.Bose.com på datorn.</p>

ÅTERSTÄLLA FÖRSTÄRKAREN

Tryck på knappen **RESET** för att återställa förstärkaren.

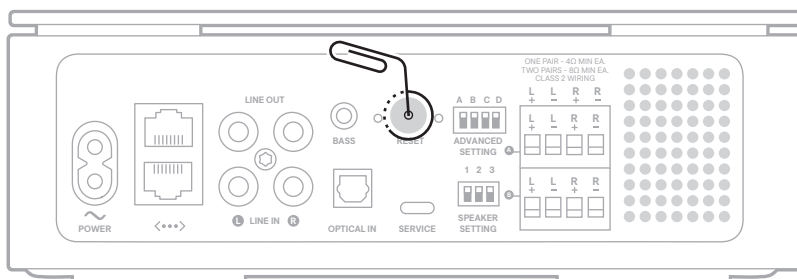
OBS! Att återställa förstärkaren påverkar inte **ADVANCED SETTING**-inställningar, **SPEAKER SETTING**-inställningar eller nätverksinställningar.



FABRIKSÅTERSTÄLL FÖRSTÄRKAREN

En fabriksåterställning rensar alla käll-, volym- och nätverksinställningar från förstärkaren och de ursprungliga inställningarna kommer att gälla.

För in ett tunt gem i hålet på förstärkarens baksida och håll intryckt i tio sekunder tills lampan på förstärkarens baksida blinkar tre gånger med ett rött sken.



När återställningen slutförts kommer lampan på baksidan av förstärkaren att blinka långsamt med ett gult sken.

OBS! Att återställa förstärkaren påverkar inte **ADVANCED SETTING**-inställningar eller **SPEAKER SETTING**-inställningar.

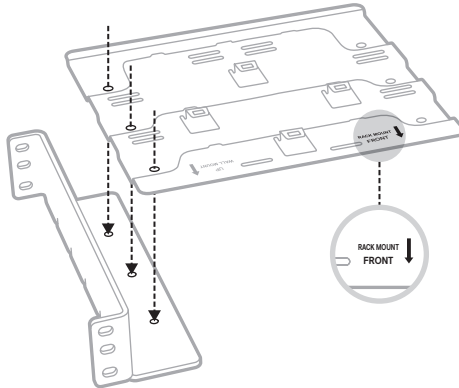
Med de medföljande monteringsfästena, rackfästena och tillbehören kan du montera förstärkaren i ett rack (höger eller vänster sida).

TÄNK PÅ:

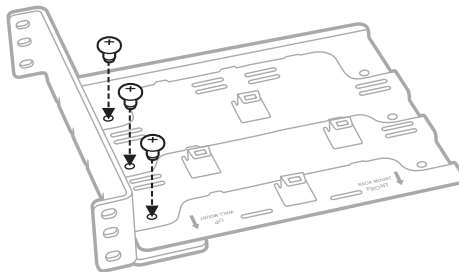
- Använd endast de monterings- och rackfästen som medföljer förstärkaren.
- Använd ett separat rackfäste för varje förstärkare om du rackmonterar flera förstärkare.
- Placera eller installera INTE fästet eller förstärkaren nära en värmekälla, till exempel en eldstad, ett värmeelement, kaminer eller andra apparater (inklusive förstärkare) som avger värme.

ANSLUTA FÄSTENA

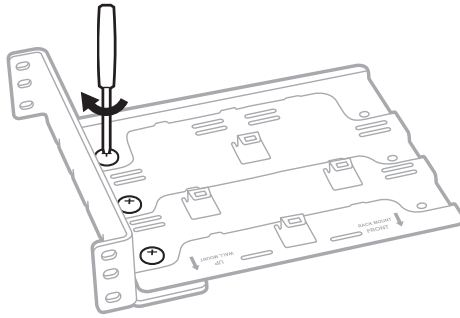
1. Med rackmonteringspilen synlig och pekande mot rackets framsida justerar du hålen på monteringsfästet med hålen på rackfästet.



2. Dra anslutningskruvarna genom monteringsfästet och rackfästet.

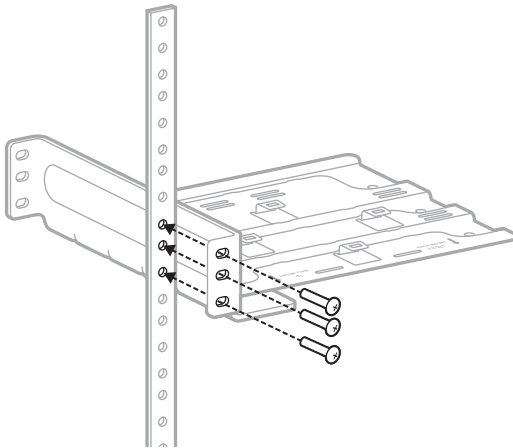


3. Använd en liten stjärnskruvmejsel för att dra åt skruvarna medurs.



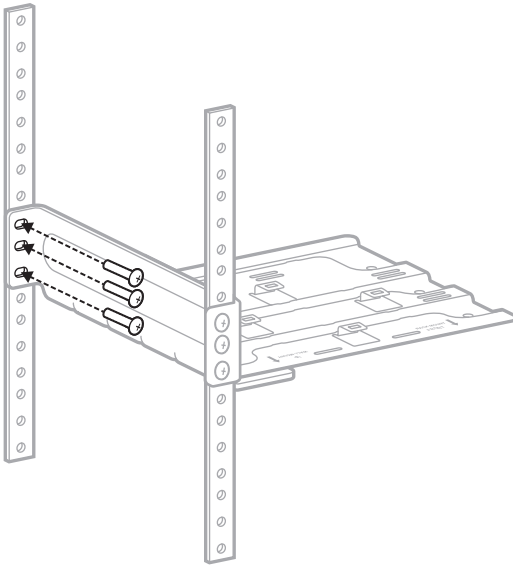
FÄST I RACKET

1. Rikta in hålen på rackfästet mot racket.
2. Dra rackskruvarna genom rackfästet och racket.

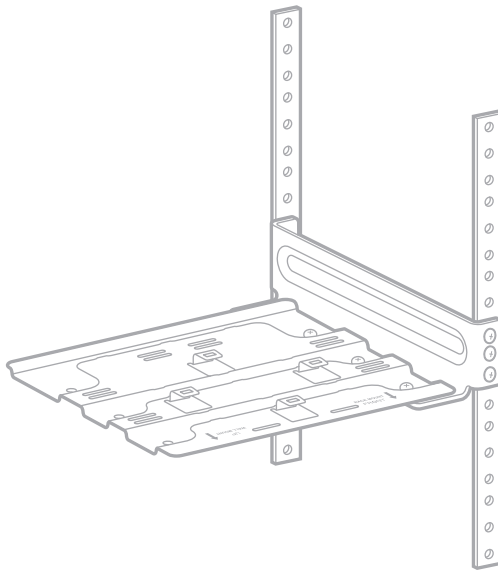


3. Dra åt skruvarna medurs.

4. Repetera steg 1-3 för att fästa andra sidan av rackfästet i racket.

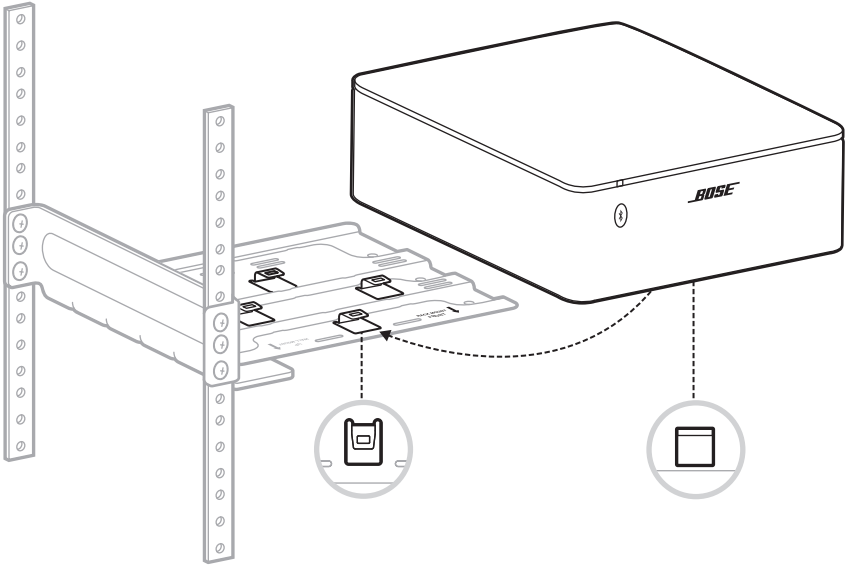


OBS! Du kan även ändra konfigurationen för att fästa på högra sidan av racket.

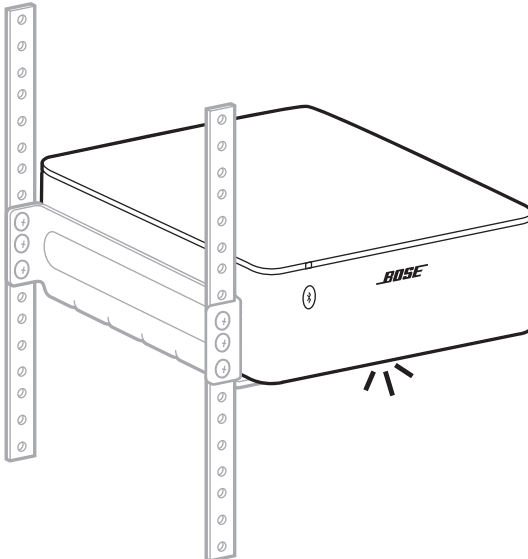


PLACERA FÖRSTÄRKAREN

1. Rikta in de fyra öppningarna på förstärkarens undersida mot de fyra flikarna på monteringsfästet.



2. För försiktigt förstärkaren bakåt mot flikarna på förstärkaren så att de fäster med ett klick.



OBS! Dra förstärkaren framåt för att lossa den från flikarna för att ta loss den från monteringsfästet.

TILLBEHÖRSSPECIFIKATIONER

Med monteringsfästena och tillbehören (medföljer inte) kan du montera förstärkaren på en vägg. När du väljer tillbehör ska du se till att de är lämpliga för avsedd monteringsyta.

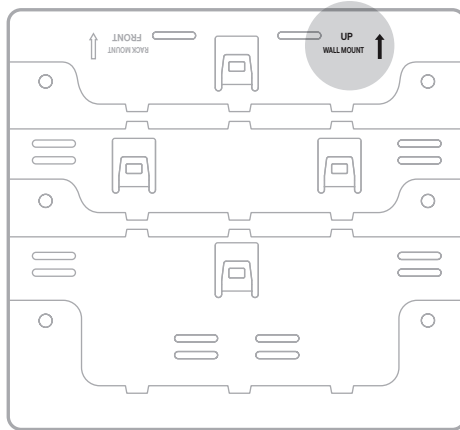
ÄMNE	TRÄ	GIPSPLATTA	BYGGNADSSTEN
Väggens tjocklek	½" (12,8 mm) eller tjockare	⅝" (9,5 mm) eller tjockare	4" (101,6 mm) eller tjockare
Borr	⅜" (2,4 mm)	¼" (6,4 mm)	¼" (6,4 mm)
Tråskruvar, stjärn (4, medföljer inte)	#10 x 1¼" (M5 x 32 mm)	Används ej	Används ej
Ankare (4, medföljer inte)	Används ej	#10 (M5) gipsankare OBS! Måste tåla minst 10 lb (4536 g).	#10 (M6) betongankare OBS! Måste tåla minst 10 lb (4536 g).

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 fästet sätts upp enligt lokala bestämmelser.

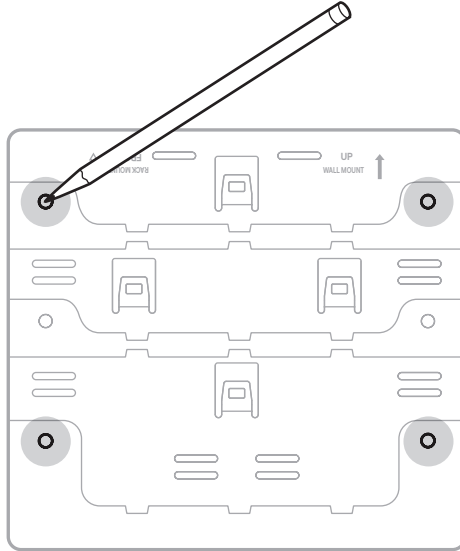
SÄTTA FAST MONTERINGSFÄSTET

TÄNK PÅ:

- Använd endast de monteringsfästen som medföljer förstärkaren.
 - Montera INTE fästet i taket.
 - Placera eller installera INTE fästet eller förstärkaren nära en värmekälla, till exempel en eldstad, ett värmeelement, kaminer eller andra apparater (inklusive förstärkare) som avger värme.
1. Med rackmonteringspilarna synliga och pekande uppåt placeras monteringsfästet på väggen.

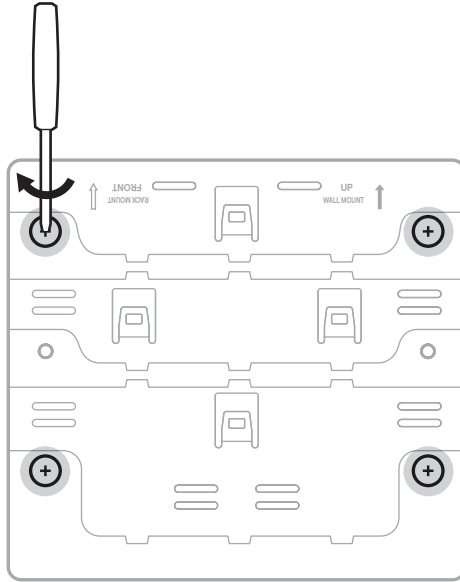


2. Markera platserna för de fyra monteringshålen på väggen genom hålen i monteringsfästet.



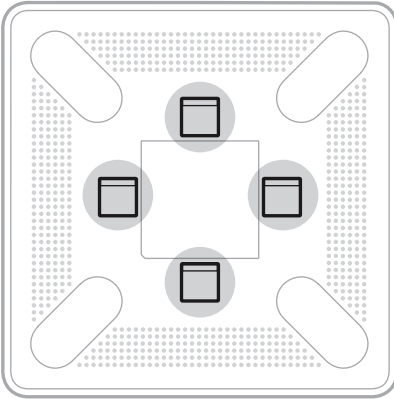
3. Ta bort monteringsfästet.
4. Borra fyra hål i väggen.
 - Om du gör monteringen på trä borrar du $\frac{3}{32}$ " hål och fortsätter med steg 5.
 - Om du monterar på gipsplatta eller betong ska du följa de instruktioner som medföljer ankaren för korrekt storlek på hålen och instruktioner för montering av fästet på väggen.
5. Anpassa monteringsfästena mot borrhålen.

6. Sätt i fyra skruvar (medföljer inte) genom monteringsfästet.
7. Använd en liten skruvmejsel för att dra åt skruvarna medurs.

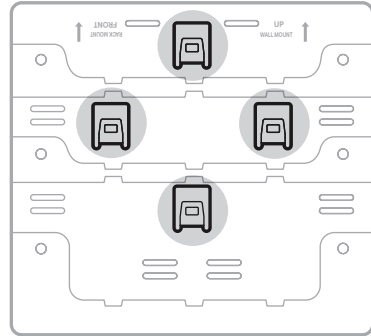


FÄSTA FÖRSTÄRKAREN

1. Rikta in de fyra öppningarna på förstärkarens baksida mot de fyra flikarna på monteringsfästet.

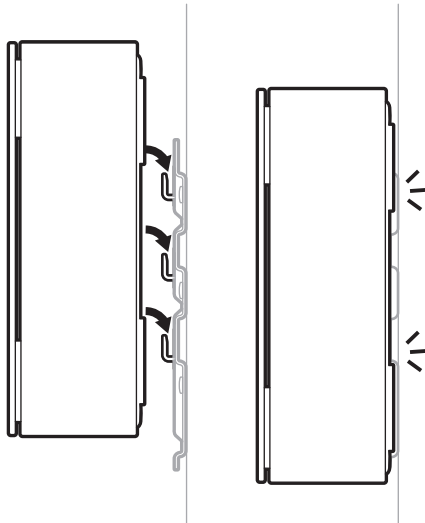


Förstärkarens undersida



Monteringsfästet

2. För försiktigt förstärkaren nedåt mot flikarna på förstärkaren så att de fäster med ett klick.



OBS! Dra förstärkaren uppåt för att lossa den från flikarna för att ta loss den från monteringsfästet.

Det går att ansluta Main-förstärkaren till en extern analog eller digital källa med hjälp av en RCA-ljudkabel för analoga källor eller en optisk kabel för digitala källor (ingen av kablarna medföljer).

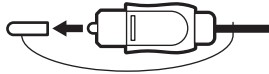
OBS! För att spela upp ljud från en extern källa måste förstärkaren vara installerad via Bose-appen (se sida 20).

MED EN RCA-LJUDKABEL

1. På den externa källan ansluts RCA-ljudkabelns vita kontakt till den vita **LINE OUT**-porten och den röda kontakten till den röda **LINE OUT**-porten.
2. På Main-förstärkaren ansluts den andra vita kontakten till den vita **LINE IN**-porten och den röda kontakten till den röda **LINE IN**-porten.

MED EN OPTISK KABEL

1. Ta bort de skyddande kåporna vid kabeländarna på den optiska kabeln.

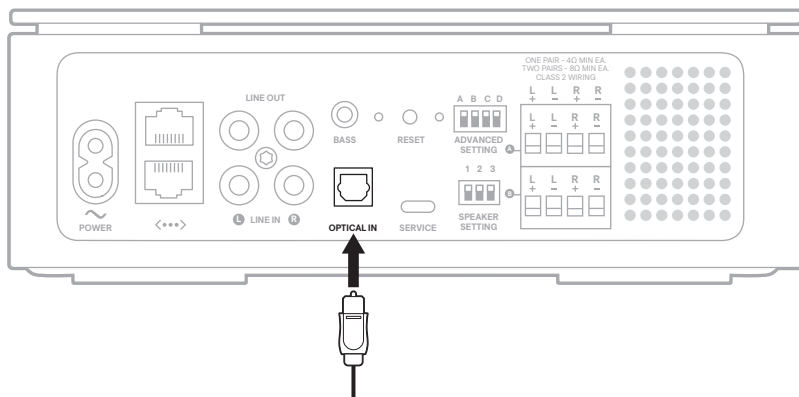


TÄNK PÅ! Om du sätter i kontakten med höljet kvar kan det skada kontakten och/eller porten.

2. Sätt i den ena änden av den optiska kabeln i källans **OPTICAL OUT**-port.

TÄNK PÅ! Om du vänder kontakten fel kan du skada kontakten och/eller porten.

3. På Main-förstärkaren sätts kontakten försiktigt i **OPTICAL IN**-porten.



OBS! Porten har ett skydd som öppnas inåt när du för in kontakten.

4. Tryck in kontakten i porten tills du hör eller känner att det klickar till.





872838-0010