

Minx S212 Högtalarpaket

Manual Generated: 19/11/2024 - 12:03

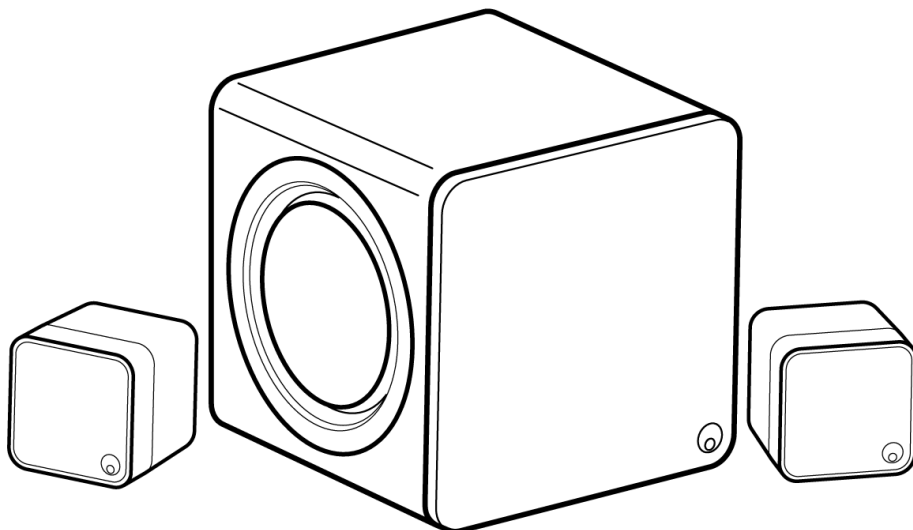


Table of Contents

Minx S212 Högtalarpaket	3
Introduktion	3
Vad medföljer Minx S212-paketet?	4
Minx MIN12 front och baksida	5
Minx X201 front och baksida	6
Installation av Minx MIN12	7
Minx X201 uppackning och installation	8
Tekniska specifikationer	10
Vanliga frågor	11
Felsökning	12

Minx S212 Högtalarpaket

Last updated: April 23, 2024 12:34. Revision #12637



Användarmanual

Introduktion

Last updated: February 2, 2023 04:44. Revision #10828

Tack för att du har köpt Minx S212-högtalarpaket från Cambridge Audio. Vi hoppas att du får njuta av många års lyssningsglädje från dem. Dina högtalare kan bara vara lika bra som systemet de är anslutna till. Kompromissa inte med din förstärkare. Naturligtvis rekommenderar vi särskilt förstärkning från Cambridge Audio-serien, som har utformats enligt samma krävande standarder som våra högtalare.

Tack för att du tog dig tid att läsa den här handboken; Vi rekommenderar att du behåller den för framtida referens.

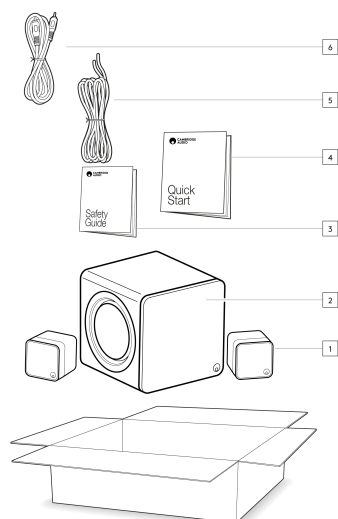
© Copyright Cambridge Audio Ltd .

För att få information om kommande produkter, programvaruuppdateringar och exklusiva erbjudanden ska du registrera din produkt på

<http://www.cambridgeaudio.com/register>

Vad medföljer Minx S212-paketet?

Last updated: February 9, 2023 08:34. Revision #10827

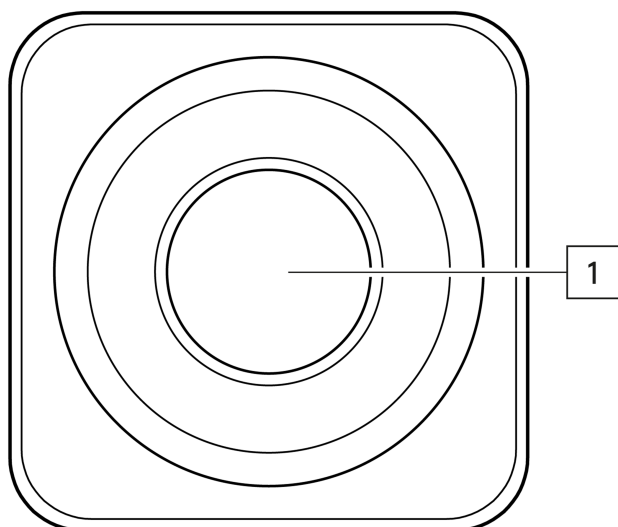


1. 2 x Minx MIN12 kompakt högtalare.
2. Minx X201 Subwoofer.
3. Säkerhetsguide.
4. Snabbstartsguide
5. 10 m högtalarkabel.
6. 5 m RCA subwoofer-kabel.

Minx MIN12 front och baksida

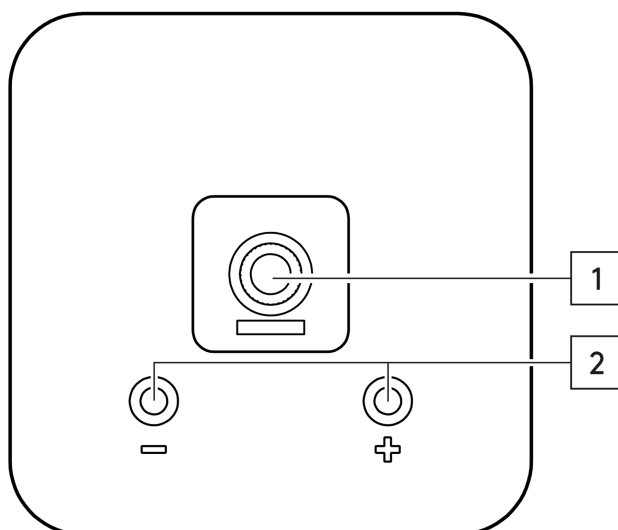
Last updated: February 2, 2023 04:44. Revision #10826

Front



1. 2,25-tums BMR-drivenhet.

Baksidespanel



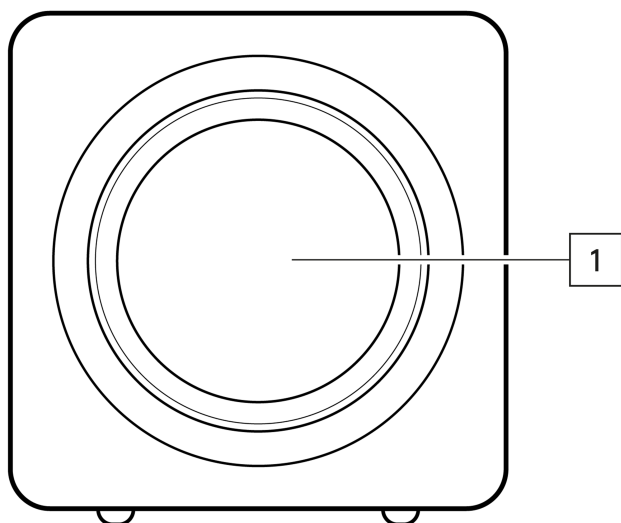
1. Monteringsskruvens gänga.

2. +/- Anslutningsterminaler för högtalare.

Minx X201 front och baksida

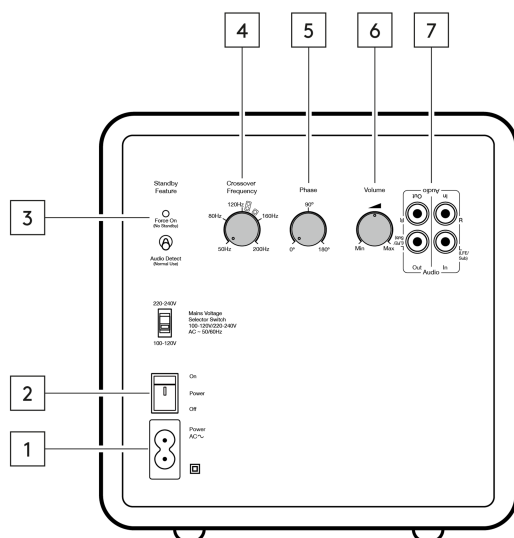
Last updated: February 2, 2023 04:44. Revision #10825

Front



1. 6,5" Subwoofer.

Baksidespanel.



1. Kontakt för nätkabel

2. **Strömbrytare** - Slå på och stäng av subwoofern.

3. **Standby-omkopplare** - Växla mellan 'Force On' (inget standby-läge) och 'Audio Detect'. I ljuddetekteringsläget Audio Detect slås X201 på när den upptäcker en inkommande signal.

4. **Delningsfrekvens** - Justera subwoofers delningsfrekvens.

5. **Faskontroll** - Justera subwoofers fasinställningar.

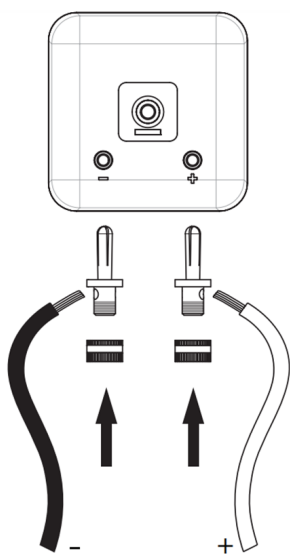
6. **Volymkontroll** - Justera volymen på subwoofern.

7. **Ljud in/ut.**

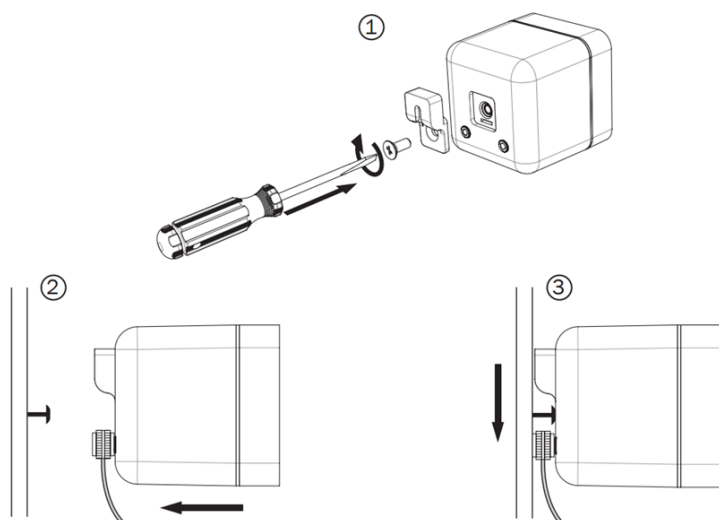
Installation av Minx MIN12

Last updated: February 2, 2023 04:44. Revision #10823

1. För det första, se till att matcha polaritet/färgkodning, anslut de medföljande högtalaranslutningarna till högtalarutgångarna på din förstärkare genom att skruva loss ändarna och fästa högtalarkabeln i hålet på varje terminal. Dessa terminaler kan sedan installeras på baksidan av MIN12 med kablarna anslutna.



2. Om du monterar MIN12-högtalarna på en vägg måste du fästa det medföljande nyckelhålsfästet med monteringskruven på baksidan av högtalaren.



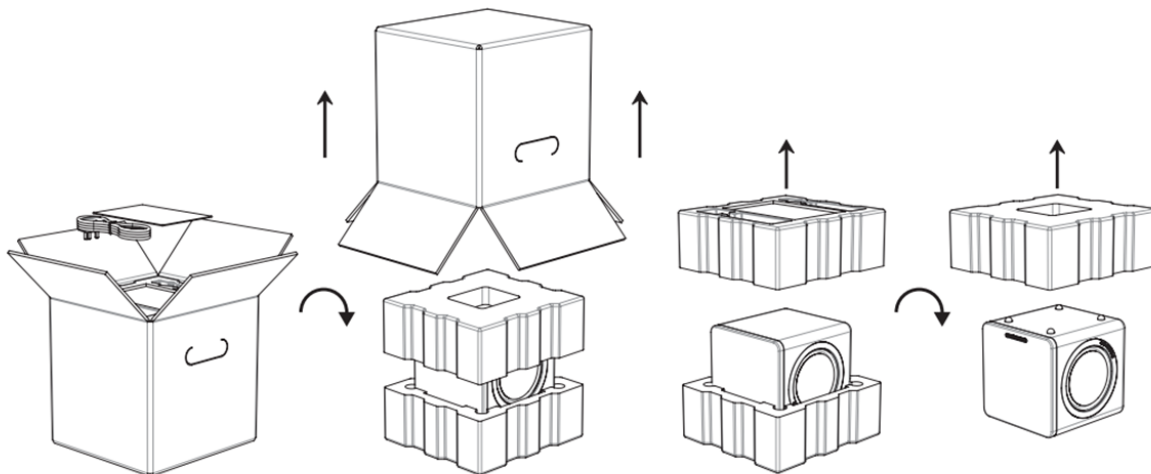
3. Alternativt erbjuder vi flera andra monteringslösningar, inklusive ett svängbart väggfäste, skrivbordsstativ och golvstativ.

Minx X201 uppackning och installation

Last updated: February 2, 2023 04:45. Revision #10822

Att packa upp din Minx X201 subwoofer.

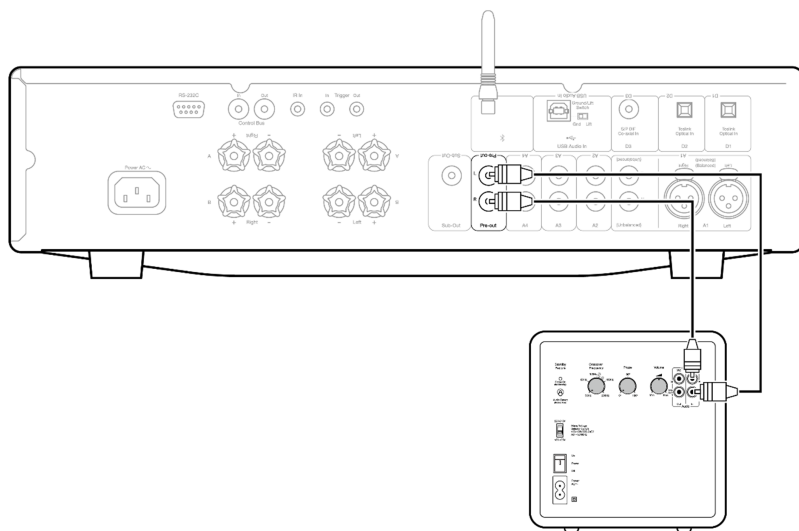
Följ diagrammet och var försiktig när du packar upp din Minx X201 så att du inte skadar högtalarenheten.



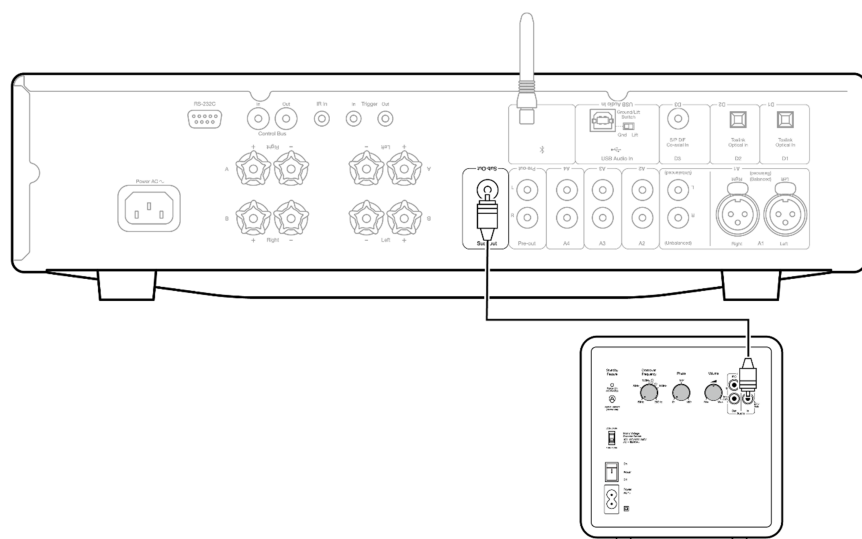
Installation av din Minx X201.

Beroende på önskad inställning finns det olika sätt att ansluta din Minx X201-subwoofer.

1. Om du använder en förstärkare med V+H förstärkarutgång ska du använda vänster och höger linjeingång för att ansluta din Minx X201.



2. Om du använder en receiver eller förstärkare med en dedikerad subbas-utgång ansluter du Minx X201 med vänster kanalingång (LFE/Sub).



3. När du är ansluten kan du bestämma var du vill placera din subwoofer. Eftersom lågfrekvent innehåll till stor del är enkelriktat kan du experimentera dig fram till en plats som passar din installation.

Tekniska specifikationer

Last updated: February 2, 2023 04:45. Revision #10821

Minx MIN12.

Känslighet (SPL)

86 dB

Frekvensåtergivning

150Hz - 20kHz

Impedans

8 ohm

Element

1 x 2,25-tums BMR-drivenhet

Rekommenderad förstärkareffekt

25 - 200 watt

Högtalarmått (H x B x D)

78 x 78 x 85 mm.

Vikt

0,43 kg

Minx X201.

Uteffekt

200 W

Element

1 x 6,5-tums baselement

2 x 6,5-tums passiva element

Högtalarmått (H x B x D)

219 x 210 x 222mm

Vikt

5,0 kg

Vanliga frågor

Last updated: February 2, 2023 04:45. Revision #10820

Vad menas med högtalarkänslighet?

Högtalarkänslighet är den nivå som produceras av högtalaren på en meter, när den levereras med en watt effekt från en förstärkare. Det är ett sätt att beskriva hur väl högtalaren producerar akustisk energi, baserat på en given ingång. Nivån mäts i dB SPL - en förkortning för "ljudtrycksnivå" - ljud är i princip fluktuationer i lufttrycket, så varje gång du ser SPL betyder det "ljud i den verkliga världen". Så låt oss säga att vi har en högtalare med 87 dB känslighet och en högtalare med 90 dB känslighet - 90 dB-högtalaren kommer att bli betydligt högre, eftersom varje 3 dB som läggs till ger en fördubbling av effekten.

Vad är en crossover?

De flesta högtalare har flera drivenheter. En drivenhet kallas ibland för en transducer, vilket är en enhet som förvandlar en typ av energi till en annan - i detta fall elektrisk energi till ljudenergi. I en högtalare är det ofta så att vi kanske vill ha flera drivenheter - en för att hantera det nedre registret, en för att hantera mellanregistret och en för att hantera det övre registret. Den senare drivenheten kallas ofta för en diskant. För att dra nytta av detta arrangemang måste vi dela upp signalen i olika frekvenskomponenter. Kretsen som gör detta kallas en crossover.

Vad är impedans?

Du kommer ofta att se impedans som nämns när du undersöker högtalare och förstärkare. Impedans är i grunden motstånd mätt vid en given frekvens, givet som ett värde i Ohm (Ω), och är otroligt viktigt att tänka på när man ställer in ett ljudsystem eftersom det bestämmer "belastningen" som högtalarna lägger på förstärkaren.

Låt oss till exempel säga att vi har en förstärkare som är klassad för att leverera 100W till en 8 Ω högtalarbelastning. Om vi sedan skulle använda högtalare med en impedans på 4 Ω med samma förstärkare, skulle förstärkaren då behöva leverera 200W eftersom en halvering av impedansen resulterar i en fördubbling av den erforderliga effekten på grund av minskningen av belastningen på förstärkaren.

I en situation som denna, om förstärkaren inte kan leverera den erforderliga effekten för en lägre impedans, kan det leda till överhettning och skada på förstärkaren och högtalarna.

Av denna anledning är det viktigt att vara uppmärksam på förstärkarspecifikationer och föreslagna impedansklasser.

Felsökning

Last updated: February 2, 2023 04:45. Revision #10829

Inget ljud via ena kanalen eller båda kanalerna.

- Kontrollera att förstärkaren är påslagen.
- Kontrollera att rätt ingångskälla är vald på förstärkaren.
- Kontrollera att anslutningarna mellan förstärkaren och högtalarna sitter korrekt.
- Kontrollera att anslutningarna mellan källutrustningen och förstärkaren sitter korrekt.
- Kontrollera polariteten hos högtalaranslutningarna.
- Kontrollera att volymkontrollen är korrekt inställd på förstärkaren.

Det är förvrängt eller inkonsekvent ljud.

- Kontrollera att anslutningarna mellan förstärkaren och högtalarna sitter korrekt.
- Kontrollera polariteten hos högtalaranslutningarna.
- Kontrollera att anslutningarna mellan källutrustningen och förstärkaren sitter korrekt.

Inget ljud i subwoofern.

- Kontrollera att förstärkaren är påslagen.
- Kontrollera att rätt ingångskälla är vald på förstärkaren.
- Kontrollera att subwoofern är påslagen.
- Kontrollera att alla anslutningar mellan förstärkaren och subwoofern sitter korrekt.
- Kontrollera att anslutningarna mellan källutrustningen och förstärkaren sitter korrekt.
- Kontrollera att volymkontrollen är korrekt inställd på förstärkaren.
- Kontrollera att volymkontrollen är korrekt inställd på subwoofern.

Det finns ingen ström till subwoofern.

- Kontrollera att anslutningen till elnätet är korrekt.
- Kontrollera att kontakten är påslagen vid väggen.