

manual

Nikabe Ceiling Speaker

Item: 23843

EN

NO

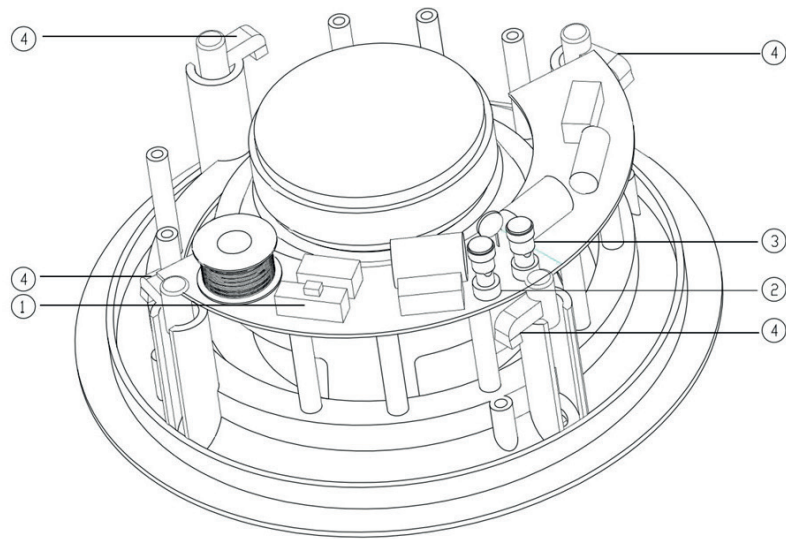
SV

www.nikabe.com
Box 50435 Malmö
Sweden
2020-12-09



Nikabe®

Overview



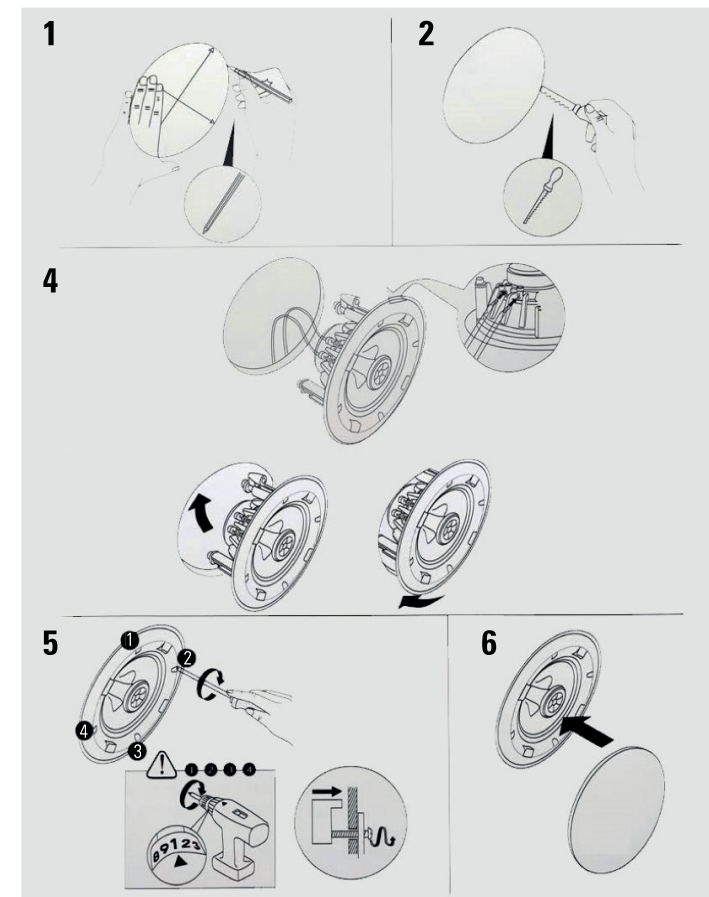
1 Treble equalizer **2** Input + (red) **3** Input - (black) **4** Fixing clamps

Specifications

Power:	30 W RMS
Impedance:	8 Ω
Frequency (± 3dB):	55 Hz - 20 kHz
Coverage:	H 90° XV 90°
Crossover mode:	Two-way passive
Equalizer:	Treble +3 dB/0/-3 dB
Tweeter:	1" x1, aluminium
Woofer:	6.5" x1, glass fibre
Weight:	1.42 kg
Dimension:	Ø235 mm x 90 mm

Installation

1. Choose where to mount the speaker. Make sure that there are no power cables, beams or anything else behind the ceiling that could be damaged. Route the wires to the location you wish to install the speaker. Carefully measure and draw a circle, 203 mm in diameter. Use the cutting template when marking the circle.
2. Double-check the measurement and cut the measured circle out with a jigsaw, pad saw or another suitable tool. The mounting depth is 90 mm.
3. Set the treble equalizer (1) at -3 dB, 0 or +3 dB to adapt the sound to your personal taste. For a clearer sound suitable for podcasts or audiobooks, set the switch to +3 dB. For a sound more suitable for background music, set the switch to 0 or -3 dB.
4. Remove the grille from the speaker. Connect the speaker wires to the speaker. Connect the red (+) cable to the red (+) input (2) and connect the black (-) cable to the black (-) input (3).
5. Place the speaker inside the hole. Make sure the four fixing clamps (4) stay inwards. When the speaker is in place, screw the four fixing clamps outwards and fasten the speaker firmly.
6. Push the magnetic grille onto the speaker by applying even pressure around the rim.



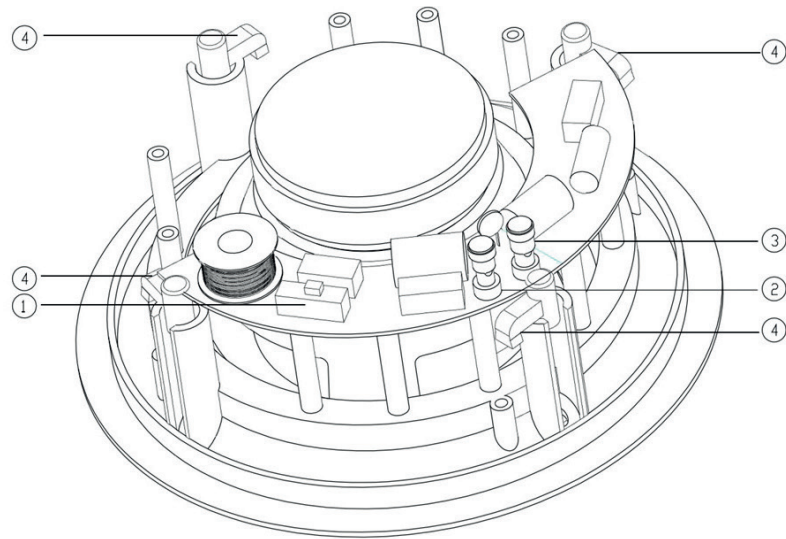
Safety information

Ensure that the impedance and power of the speaker match the power of the amplifier. If not, the equipment could be damaged or it can result in bad sound.

Install the ceiling speaker according to the size of the room to ensure a good sound effect. One speaker is suitable for 15 m², reference ceiling height is 3.5 m.

Handle the ceiling speaker with care.

Oversikt



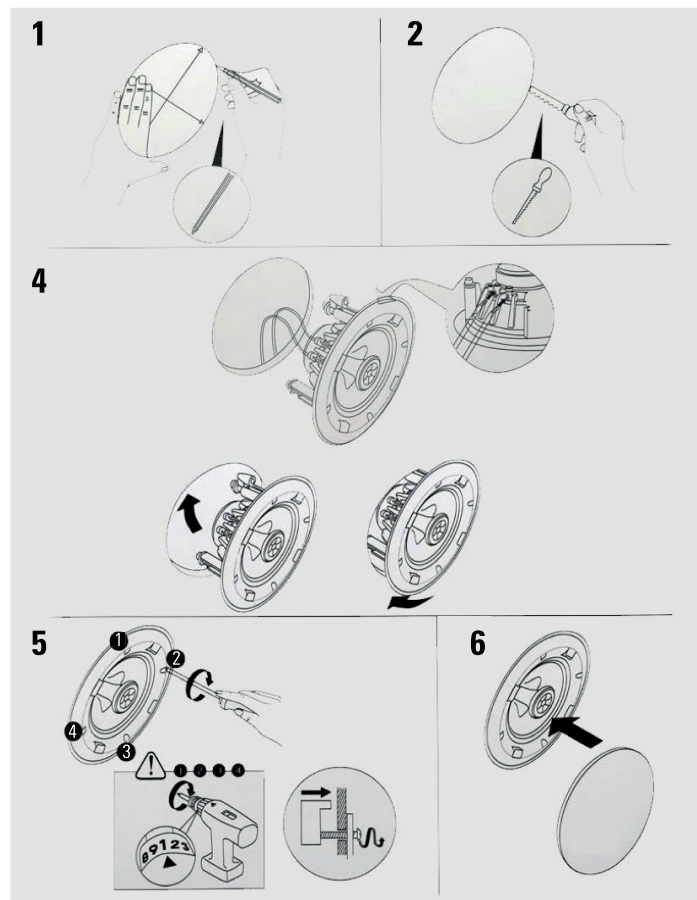
1 Diskant-equalizer 2 Inngang + (rød) 3 Inngang - (svart) 4 Festeklemmer x4

Spesifikasjoner

Effekt:	30 W RMS
Impedans:	8 Ω
Frekvens (± 3dB):	55 Hz – 20 kHz
Dekning:	H 90° XV 90°
Crossover-modus:	2-veis, passiv
Equalizer:	Diskant +3 dB/0/-3 dB
Størrelse - diskant:	1" x1, aluminium
Størrelse - basshøytaler:	6,5" x1, glassfiber
Vekt:	1,42 kg
Mål:	Ø235 mm x 90 mm

Installasjon

1. Velg hvor høyttaleren skal monteres. Sørg for at det ikke er noen strømkabler, bjelker eller lignende inni taket som kan være i veien og bli skadet. Velg en plass der du kan trekke høyttalerkablene som skal brukes. Mål nøye og tegn en sirkel med 203 mm i diameter. Bruk kuttemalen når du markerer sirkelen.
2. Kontroller målingen og skjær ut den oppmålte sirkelen med en stikksag, gipssag eller et annet egnet verktøy. Monteringsdybden er 90 mm.
3. Still inn equalizeren for diskant (1) til -3 dB, 0 eller +3 dB for å tilpasse lyden etter eget ønske. For litt klarere lyd som passer for podkaster eller lydbøker stiller du bryteren til +3 dB. For en lyd som er mer egnet til bakgrunnsmusikk stiller du bryteren til 0 eller -3 dB.
4. Fjern gitteret fra høyttaleren. Koble til høyttalerkablene som du har trukket frem til monteringsstedet. Koble rød (+) kabel til rød (+) inngang (2). Koble svart (-) kabel til svart (-) inngang (3).
5. Plasser høyttaleren inni utskjæringen. Sørg for at de fire festeklemmene (4) er vinklet innover. Når høyttaleren er på plass, skrur du de fire festeklemmene utover til høyttaleren sitter fast.
6. Trykk magnetgitteret på høyttaleren ved å bruke et jevnt trykk rundt høyttaleren.



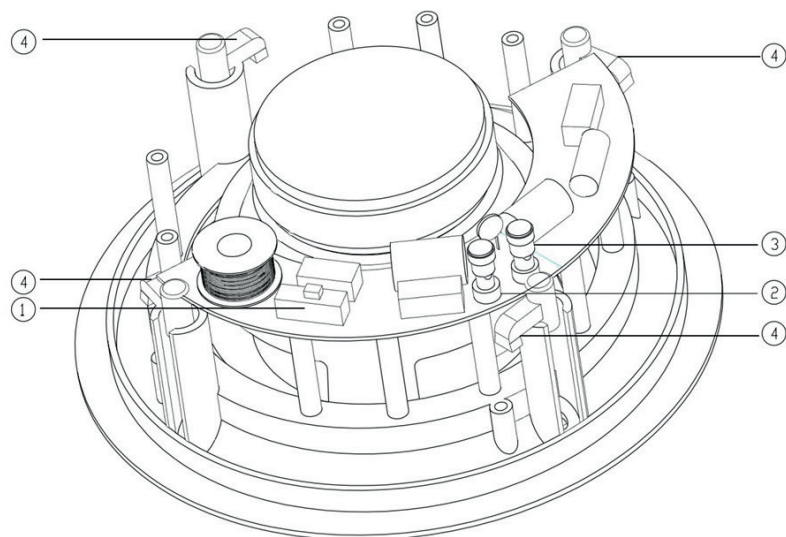
Sikkerhetsinformasjon

Sørg for at høyttalerens impedans og effekt samsvarer med forsterkerens effekt. Hvis ikke kan det føre til skader på utstyret eller dårlig lyd.

Installer høyttalere i forhold til rommets størrelse for å sikre god lydeffekt. Én høyttaler er egnet for 15 m², referansetakhøyden er 3,5 meter.

Håndter høyttaleren forsiktig.

Översikt



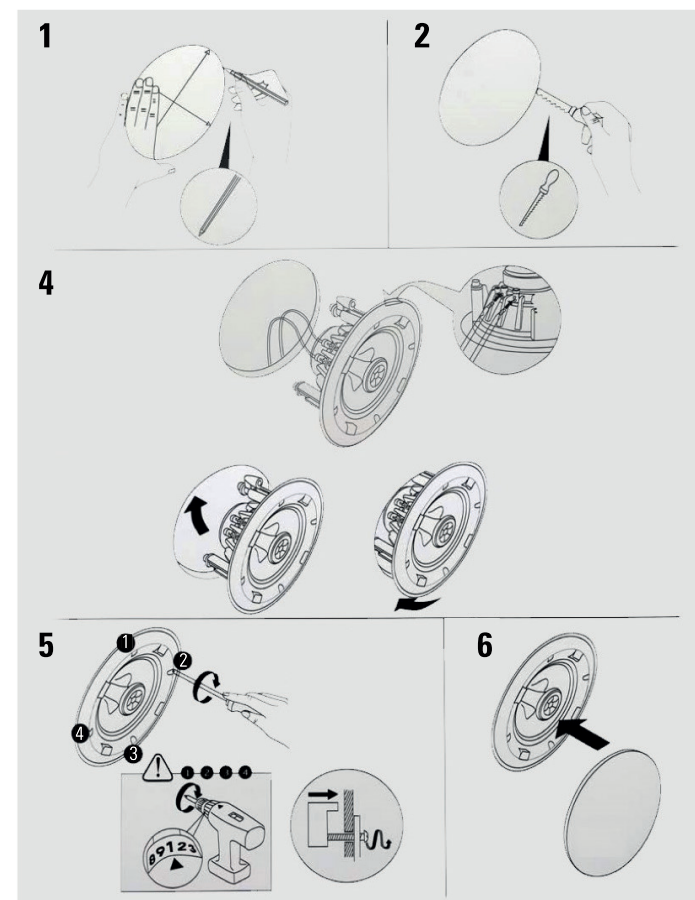
- 1 Diskant-equalizer 2 Ingång + (röd) 3 Ingång - (svart) 4 Fästklämmor x4

Specifikationer

Effekt:	30 W RMS
Impedans:	8 Ω
Frekvens ($\pm$ 3dB):	55 Hz - 20 kHz
Täckning:	H 90° XV 90°
Crossover-läge:	2-vägs, passiv
Equalizer:	Diskant +3 dB/0/-3 dB
Storlek diskant:	1" x1, aluminium
Storlek bashögtalare:	6,5" x1, glasfiber
Vikt:	1,42 kg
Storlek:	Ø235 mm x 90 mm

Installation

- Välj var högtalaren ska monteras. Säkerställ att det inte är några strömkablar, balkar eller liknande bakom taket som kan skadas. Dra högtalarkablar från din förstärkare till monteringsplatsen. Mät noggrant och rita en cirkel, 203 mm i diameter. Använd skärmallen när du markerar cirkeln.
- Kontrollera mätningen och skär ut den uppmätta cirkeln med en stick- eller gipssåg, eller annat lämpligt verktyg. Monteringsdjupet är 90 mm.
- Säll in equalizern för diskant (1) till -3dB, 0 eller +3 dB för att anpassa ljudet till din smak. För ett något klarare ljud som passar podcasts eller ljudböcker ställer du switchen på +3 dB. För ett ljud som är mer lämpligt för bakgrundsmusik ställer du switchen på 0 eller -3 dB.
- Ta av gallret från högtalaren. Anslut högtalarkablarna till högtalarens ingångar. Sätt röd (+) kabel till röd (+) ingång (2) och anslut svart (-) kabel till svart (-) ingång (3).
- Placera högtalaren inuti hålet. Se till att de fyra fästklämmorna (4) är inåtvändat. När högtalaren är på plats skruvar du de fyra fästklämmorna utåt tills högtalaren sitter fast.
- Tryck på magnetgallret på högtalaren genom att applicera ett jämnt tryck runt högtalaren.



Säkerhetsinformation

Se till att högtalarens impedans och effekt matchar förstärkarens effekt. Om inte, kan det leda till skador på utrustningen eller dåligt ljud.

Ta hänsyn till rummets storlek när du ska installera högtalare för att säkerställa ett optimalt ljud. En högtalare är lämplig för 15 m², referensthöjden är 3,5 meter.

Hantera högtalaren försiktigt.