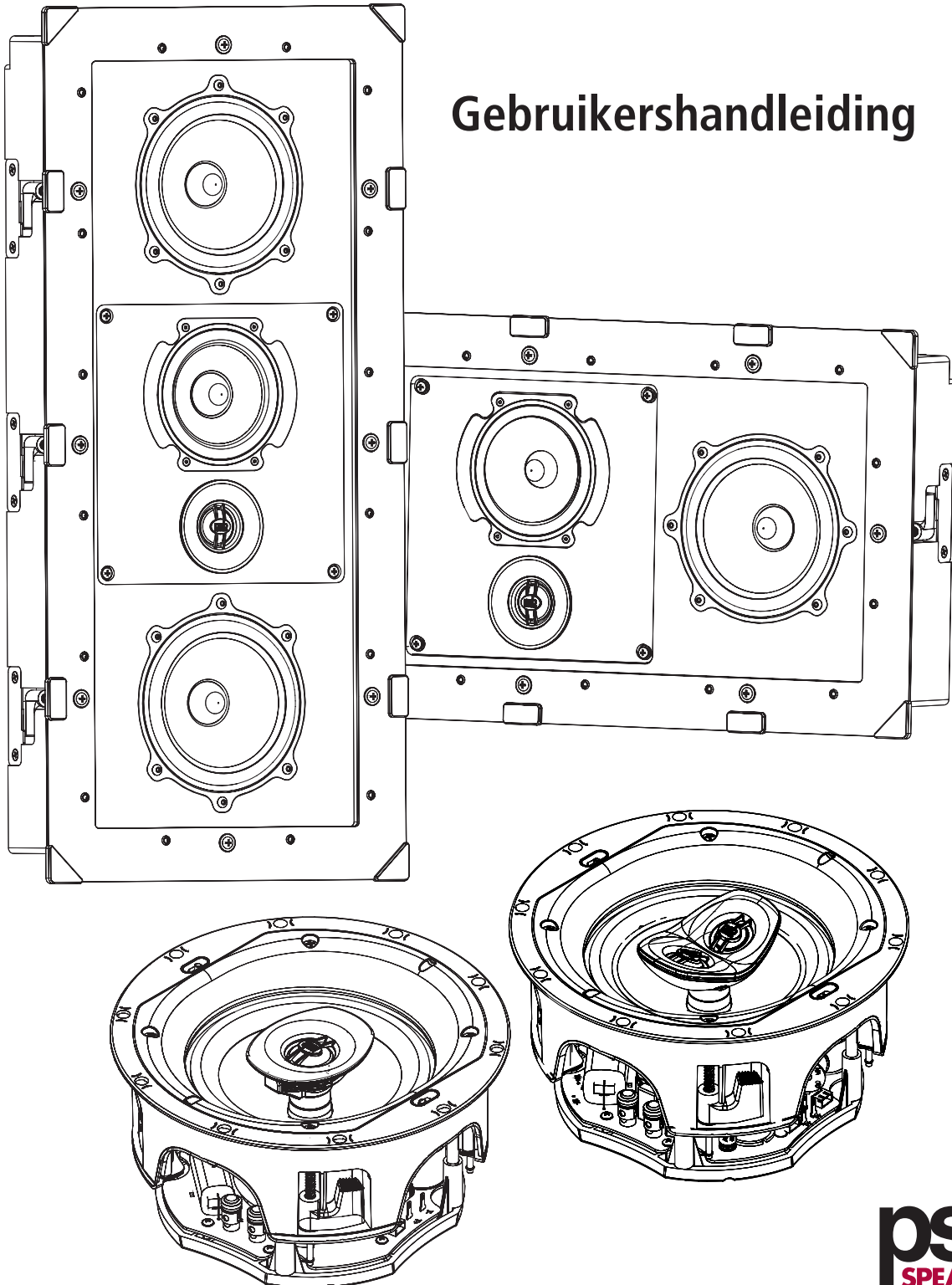


theCustomSoundseries

NEDERLANDS

Gebruikershandleiding



psb
SPEAKERS

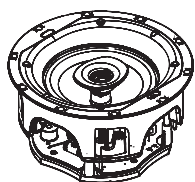
Wij danken u voor uw aanschaf van de PSB Speakers CustomSound In-Wall/In-Ceiling-luidspreker. Dit zijn zeer goed presterende luidsprekers voor toepassing in de binnenhuisarchitectuur, die een superieure stereo- en thuisbioscoop-sound bieden voor gebruik in bedrijfsgebouwen en woningen. Hun slanke en discrete profiel verdwijnt nagenoeg in het vertrek door hun kleine afmetingen, geperforeerde grille met een laag profiel en 'kaderloos' ontwerp. Ze zijn gemakkelijk te installeren en weg te werken in allerlei typen vertrekken.

Deze CustomSound In-Wall/In-Ceiling-luidspreker is in de echovrije kamer bij Canada's National Research Council ontworpen, en geconstrueerd met PSB's ongeëvenaarde driver-technologie, op basis van hun met prijzen onderscheiden serie van In-Room-luidsprekers. De nieuwe PSB CustomSound-modellen maken gebruik van met klei gevulde polipropyleen woofer-conussen, titanium-ferrofluid-gekoelde tweeter-domes en met zorg ontworpen fasestekkers zodat het lijkt of in gewone vertrekken en commerciële ruimten live-optredens plaatsvinden. Lees dit boekje door zodat u met behulp van de informatie in dit boekje het maximale uit uw PSB-product en uit uw muziek kunt halen.

CS600-serie

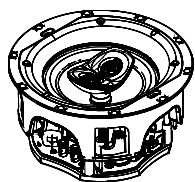
Er zijn drie modellen in deze serie en ze zijn voorzien van kaderloze magnetische grilles met onzichtbaar rasterdoek. Zij zijn door hun dieptemaat bedoeld voor toepassing in het plafond. De geleverde ronde en vierkante grilles (alleen bij de CS600-serie) stellen weinig eisen op het gebied van inventaris en opslag.

Ieder model heeft een verbeterd en eenvoudig te plaatsen montagesysteem dat gebruik maakt van zwaar uitgevoerde steunen. Zaagsjablonen zijn inbegrepen. Voor-constructiebeugels en Back Boxes zijn ook leverbaar.



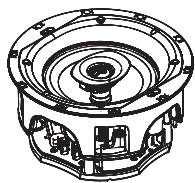
CS610 – 2-weg Inbouw-plafondluidspreker

- Concentrisch gemonteerde driver is voorzien van een Wave Guide en een van een kogelgewricht voorziene draaibare beugel dus de tweeter kan voor een verbeterde muzikale afbeelding naar de luisterpositie worden gericht.
- Met de afstelling van het niveau van de tweeter kunt u 'afstemmen' op de bovenste frequentierespons van de luidspreker en z'n akoestische omgeving voor de meest muzikale balans voor ieder vertrek.



CS630 – Stereo/Surround inbouw-plafondluidspreker

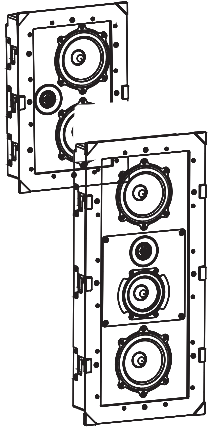
- Heeft een van een dubbele spreekspoel voorziene versie van de CS610-woofer en een tweetal aluminium dome-tweeters.
- Biedt akoestische aanpassingen voor de mid/woofer- en tweeter-niveaus.
- Biedt stereogeluid in kleine ruimtes zoals badkamers en gangen en kan worden gebruikt als luidsprekers voor surround-effecten in thuisbioscoop-opstellingen.
- De tweeter-reeks kan na de installatie worden gedraaid voor de beste dekking van de hoge frequenties.
- Met twee discrete kanalen is bedraden als bipolair of dipolair element, of als surround plus surround-achter in een 7.1 thuisbioscoop-opstelling mogelijk.



CS650 – Premium 2-weg Inbouw-plafondluidspreker

- Maakt gebruik van een woofer van superieure kwaliteit voor uitsturing van stevig laag en extensie.
- Opgewaardeerde titanium tweeter van 1" met Wave Guide geïndexeerde aanpassing voor nauwkeurige afstelling van de akoestische as van de tweeter.
- Biedt ook akoestische aanpassingen voor het mid/woofer- en tweeter-niveau.

Gesloten modellen - Toepassingen als inbouw-wandluidspreker (W) en Inbouw-plafondluidspreker (C)

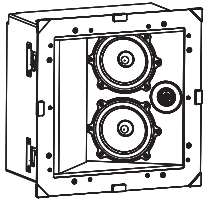


W-LCR – Inbouw-wandluidspreker (Gesloten)

- 2-weg ontwerp dat gebruik maakt van twee woofers van 5" (135 mm) met een titanium dome-tweeter van 1" (25 mm).
- Perfecte luidspreker voor de meeste installaties, als een 2-kanaals zone-luidspreker en als (één van de) luidsprekers van een surround-soundsysteem.

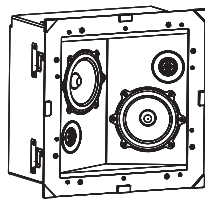
W-LCR2 - Inbouw-wandluidspreker (Gesloten)

- Een 3-weg luidsprekerontwerp dat gebruik maakt van twee woofers van 5" (135mm) met een middenbereik-luidspreker van 4" (100 mm) en een titanium dome-tweeter van 1" (25 mm).
- De middenbereik-luidspreker en de tweeter staan op een draaibaar sub-chassis voor uniforme verspreiding, ongeacht of de luidspreker verticaal of horizontaal is gericht.



C-LCR - Inbouw-plafondluidspreker (Gesloten)

- 2-weg ontwerp dat gebruik maakt van twee woofers van 5" (135mm) met een titanium dome-tweeter van 1" (25mm).
- De drivers staan op een plaat onder een hoek, in een diepere behuizing voor betere verspreiding verzonken in het plafond.



C-SUR – Inbouw-plafondluidspreker (Gesloten)

- Maakt gebruik van twee woofers van 5" (135mm) en twee tweeters van 1" (25mm) een duale 5.1/7.1-configuratie.
- Ieder woofer/tweeter-paar heeft zijn eigen cross-overfrequentie en ingang.
- U kunt een enkele CustomSound C-SUR gebruiken voor zowel de surround- als de surround-achter-kanalen, een ideale oplossing dus voor een 7.1 thuisbioscoop-opstelling in kleinere ruimten.

MEER BIJZONDERHEDEN...

Optie Vierkante Grille

Met deze adapter kan een vierkante grille worden veranderd in een ronde, de adapter met voorafgaand aan de installatie op de luidspreker worden geplaatst.

Steunen

Met de geleverde steunen wordt de luidspreker in het plafond of in de wand bevestigd.

Backcan

Backcans zijn los verkrijgbaar en alleen bedoeld voor volgende modellen met een open achterzijde:

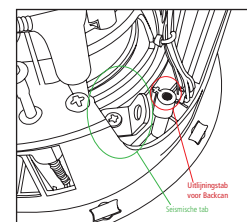
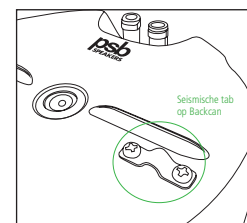
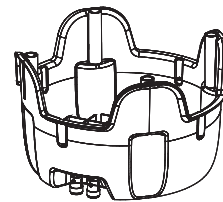
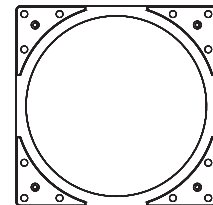
- **BCN 600 voor CS610/CS650-luidsprekers**
- **BCN 630 voor CS630-luidsprekers**

De Backcan wordt op de achterzijde van de luidspreker bevestigd en biedt:

- Isolatie van de luidspreker en een betere geluidskwaliteit.
- Seismische bevestigingstabs waarmee de luidspreker wordt vastgezet zodat schade of letsel wordt voorkomen, mocht de luidspreker loskomen uit het plafond of de wand (meegeleverd op de CS610, CS630 en CS650).
 - o Deze bevestigingstab bevindt zich aan de achterzijde van de Backcan en is bedoeld voor aansluiting op een onafhankelijk secundair steunpunt.
 - o Er zijn bouwvoorschriften die het gebruik van dit secundaire steunpunt vereisen, en dat vraagt aansluiting van een steunlijn aan een apart veilig steunpunt. Lees bouwvoorschriften in uw regio.

OPMERKING: De CS600-serie is voorzien van seismische bevestigingstabs direct op de luidspreker, als de Backcan niet wordt gebruikt.

WAARSCHUWING: Plafondluidsprekers kunnen aanzienlijke trillingen genereren. Het wordt **TEN ZEERSTE AANBEVOLEN** de seismische bevestigingstab te gebruiken als een secundair steunpunt voor het geval dat de plafondtegels of de plafondconstructie het begeeft.



UITPAKKEN...

De verpakkingsmaterialen zijn ontworpen om de luidspreker te beschermen tegen beschadiging tijdens het vervoer. Als tijdens de afhandeling zichtbare of niet-zichtbare beschadiging optreedt, breng uw geautoriseerde PSB-dealer, of het vervoersbedrijf dat uw luidspreker heeft afgeleverd, daarvan dan op de hoogte. Wij adviseren u ten eerste de verpakking te bewaren, omdat die ooit goed van pas kan komen voor het vervoer van de luidsprekers.

Benodigd gereedschap

Voor een gewone installatie zult u het volgende gereedschap nodig hebben:

- Rolmaat
- Potlood, waterpas
- Hobbymes
- Zaag voor wandplaten (en zaagbladen)
- Schroevendraaier
- Boormachine, bordjes
- Trekdraad of testdraad
- Zaklantaren
- Luidsprekerdraad van de juiste lengte en afmeting

Behalve de materialen die hierboven worden genoemd, kunnen verf en extra-fijn schuurpapier nodig zijn als u de grille een andere kleur wilt geven dan het standaard wit.

Luidsprekerdraad

Volg, als nog geen luidsprekerdraad is gelegd, deze richtlijnen voor de juiste luidsprekerdraad. Als er al wel draden zijn gelegd, controleer dan dat de kabel en de lengte ervan voldoet aan de volgende normen:

Afmeting	Maximale lengte
16 AWG (1,3mm ²)	9 m
14 AWG (2,1mm ²)	15 m
12 AWG (3,3mm ²)	27 m

OPMERKING: Laat voor gemakkelijke installatie ten minste 36cm extra draadlengte over op de locatie van de luidspreker.

Schilderen

WAARSCHUWING: Bouwstof of verf op de luidspreker-drivers kan de prestaties ervan negatief beïnvloeden en, als het veel is, kan de garantie van de luidsprekers komen te vervallen.

De grille is vervaardigd van gelakt staal. De grille kan worden overgeschilderd volgens standaard schildermethoden en -technieken. Verwijder voordat u gaat schilderen het rasterdoek van de grille zodat het materiaal niet beschadigd raakt. Breng zoveel lagen verf aan als nodig is (licht verdund) voor een gelijkmatig oppervlak en zorg ervoor dat u de perforatie van de grille niet dichtverft. NB. Spuiten geeft de beste resultaten.

Laat een geschilderde grille grondig drogen op een goed geventileerde plaats, breng daarna het grille-rasterdoek met de herbruikbare hechtrand aan en plaats de grille op de luidspreker.

PLAATSING...

Disposition

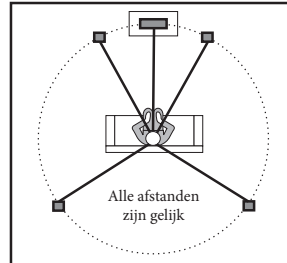
CustomSound In-Wall/In-Ceiling-luidsprekers zijn ontworpen voor montage in wanden en plafonds. Door hun brede spreidingskarakteristieken en andere aspecten van hun superieure klankprestaties kunnen de luidsprekers zeer flexibel in een vertrek worden gemonteerd. Op basis van verschillende eisen die worden gesteld, en de ruime verschillen in vorm en afmeting van vertrekken, adviseren wij u ten eerste de geautoriseerde PSB-dealer bij u in de buurt advies te vragen, of contact op te nemen met de dichtstbijzijnde CEDIA-gecertificeerde specialist voor installatie op maat.

Locaties voor luidsprekers

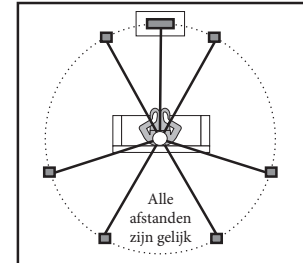
Wij adviseren u ten eerste, voor u overgaat tot installatie van de luidsprekers, een voor de hand liggende locatie ervan te overwegen en te plannen, rekening houdend met de plaats van luisteraars. In het ideale geval hebben luisteraars een duidelijke zichtlijn naar de luidsprekers.

Lees en begrijp alle informatie over veiligheid en voorbereidingen op deze bladzijden zodat gewaarborgd is dat de installatie in overeenstemming hiermee wordt uitgevoerd.

Plaatsing 5.1 Surround Speaker



Plaatsing 7.1 Surround Speaker



Plafond en wand voorbereiden

Als u niet zeker weet hoe u deze procedure moet voltooien, adviseren wij u ten eerste de geautoriseerde PSB-dealer bij u in de buurt advies te vragen, of contact op te nemen met de CEDIA-gecertificeerde specialist voor installatie op maat bij u in de buurt.

WAARSCHUWING: Controleer dat u veilig kunt zagen op de plaats die u hebt uitgekozen. Voer geen zaagwerk uit op montageplaatsen waar gevaarlijke situaties kunnen ontstaan, door de aanwezigheid van elektrische bedrading, leidingen, afvoeren of asbest-isolatie erachter.

Als er een soort van verplaatsbare isolatie in het plafond zit, bekijk dan deze tips voor u verdergaat:

- Draag bescherming van handen, mond, neus en ogen wanneer u aan de slag gaat met isolatiemateriaal dat glasvezel bevat.
- Houd rekening met verborgen spijkers wanneer u isolatiemateriaal uit het plafond probeert te halen.
- Snijd of duw het isolatiemateriaal weg voor u de luidspreker plaatst.
- Houd vooral een ruimte van 10 - 15 cm rond het luidsprekergat vrij van wat voor isolatiemateriaal dan ook, zodat de luidspreker optimaal kan presteren.
- U kunt beter niet isolatiemateriaal los spuiten in de buurt van de luidspreker omdat dat de woofer kan beschadigen als de Backcan (los verkrijgbaar) niet wordt gebruikt.

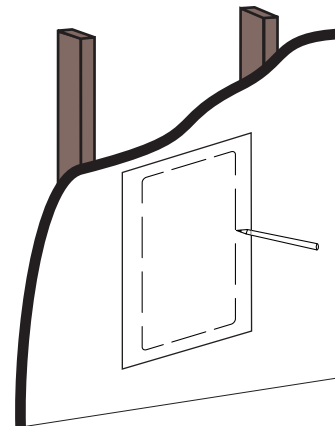
INSTALLEREN...

OPMERKING: Draag oogbescherming en neem alle veiligheidsmaatregelen in acht wanneer u met het installatiegereedschap aan de slag gaat.

He sjabloon gebruiken

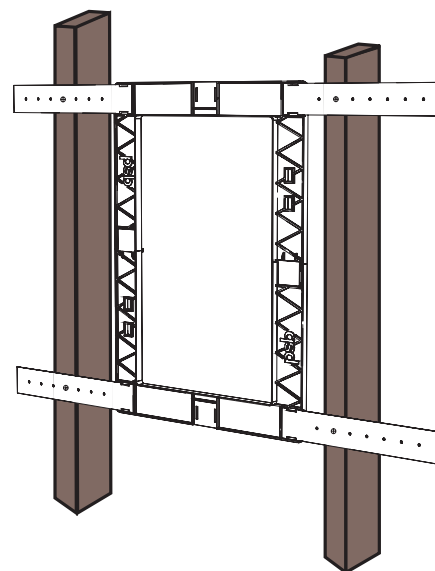
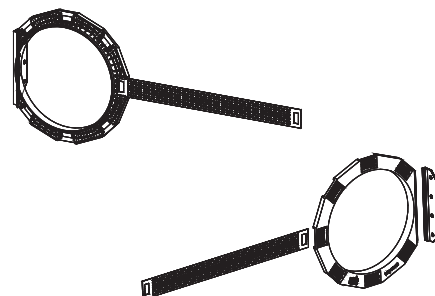
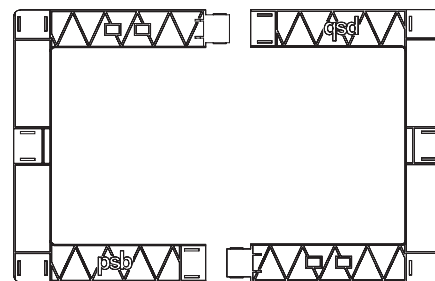
OPMERKING: Kijk voor u de installatie gaat uitvoeren, waar de steunbalken van de wand zich bevinden, omdat zij in de weg kunnen zitten bij de plaatsing van de luidsprekers.

1. Centreer het sjabloon op de locatie waar het middelpunt van de grille van de luidspreker zal komen.
2. Plaats het sjabloon op het montage-oppervlak (bijv. met schilderstape).
3. Teken de zaaglijn van het sjabloon over met een potlood.



Nieuwe constructie

1. Voor het model luidsprekers met de open achterzijde (CS610, CS630, CS650) moet u de luidsprekers op hun plaats vastzetten met de wandplaat en/of metalen strips.
2. Gebruik voor de luidsprekers van het gesloten model (W-LCR, W-LCR2, C-LCR, C-SUR) de juiste beugel voor installatie in de wand/in het plafond, kijk waar de vergrendelingstabs zich bevinden en sluit de beide helften van de beugel stevig op elkaar aan.
3. Neem de vier metalen steunstrips en zet ze op hun plaats vast in de juiste richting van de montagesteunen (W-LCR, W-LCR2, C-LCR, C-SUR).
4. Plaats de gemonteerde beugel op de gewenste locatie van de luidspreker, met de aangeduide rand naar buiten wijzend vanaf de wand. Gebruik de dubbelzijdige tape (alleen bijgeleverd bij de CS600-modellen) wanneer u alle locaties van de beugels op een rij zet, en schroef de beugels vervolgens op hun plaats.
5. Zet met de juiste bevestigingsmaterialen de metalen steunstrips vast op de bijbehorende montagesteunen.
6. Zet, voordat u wand- of plafondplaten, van bijvoorbeeld gipsplaat, installeert, de locaties van de beugels uit, zodat u de luidspreker gemakkelijker kunt plaatsen, wanneer de wand- of plafondplaten eenmaal zijn geplaatst.
7. Volg voor nadere instructies voor de installatie de instructies die worden vermeld in het hoofdstuk "Bestaande constructie" en alle instructies bij "Nieuwe constructie" die in dit hoofdstuk worden vermeld.

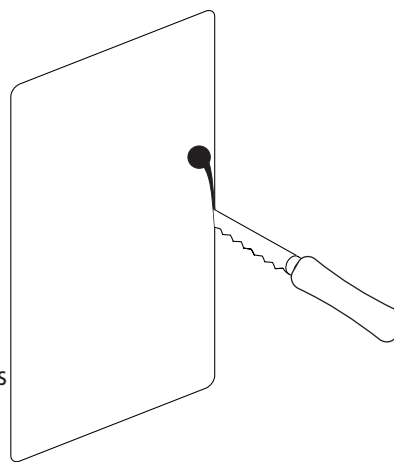


Bestaande constructie

1. Boor een gat dat zo groot is dat u het zaagblad van uw zaaggereedschap er in kunt steken.
2. Door een gat binnen het gebied dat is afgetekend met het sjabloon.
3. Kies een gat dichtbij het midden of dichtbij de buitenste rand van het getekende gebied, uitgaande van de locatie, waar het voor u gemakkelijker zal zijn met zagen te beginnen.

OPMERKING: Zaag vooral zorgvuldig zodat de opening zo symmetrisch mogelijk wordt. De luidspreker zal een deel van de zaagrand overlappen, zodat eventuele kleine onvolkomenheden bij het zagen worden gemaskeerd.

4. Houd het zaagblad haaks op het montage-oppervlak. houd het zaagblad zo recht mogelijk tijdens het zagen van de opening, zodat u zeker weet dat de zaag de contouren volgt.
5. Plaats voor installaties in het plafond de punt van de zaag of het zaaggereedschap in het eerder geboorde gat en zaag langs vijfenzeventig procent van de zaaglijn.
6. Plaats één hand onder het oppervlak dat is uitgezaagd en ondersteun het bij het verder zagen van de opening.
7. Verwijder het uitgezaagde gedeelte.
8. Let erop dat u alle materiaal en vuil uit het gat weghaalt. Dit materiaal zou een goede afdichting tussen de luidspreker en het montage-oppervlak kunnen belemmeren.

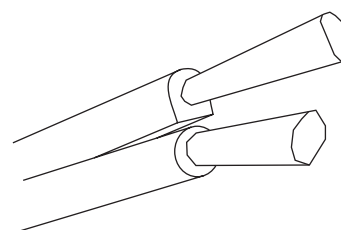


Luidsprekerkabels voorbereiden

Een luidsprekerkabel bestaat uit twee geïsoleerde draden. De isolatie rond één draad is voorzien van een markering (gestreept, met een rand of een ribbel), zodat u weet dat dat de positieve draad is, terwijl de andere draad de negatieve draad is.

Plaats met het juiste gereedschap de luidsprekerkabel op de voor de installatie gewenste locaties. Wanneer de luidsprekerkabel in de buurt van de luidsprekeropening komt, gaat dan als volgt te werk:

1. Duw alle isolatiemateriaal en vuil weg bij de luidsprekeropening en controleer dat opgespoten isolatiemateriaal zich tenminste op 10 tot 15 cm van de opening bevindt.
2. Pak de luidsprekerkabel en trek tenminste 36 cm ervan uit de luidsprekeropening.
3. Let erop dat u genoeg kabel overhoudt zodat u de draden vanuit een comfortabele positie aan de luidspreker kunt bevestigen.
4. Strip ongeveer 13 mm van de isolatie van beide draden.
5. Draai het gestrippte uiteinde van de draden rond zodat er geen losse draadjes zijn die met elkaar in contact kunnen komen bij de aansluitingen.



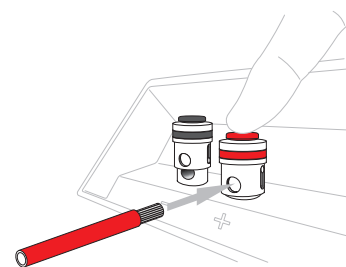
De luidsprekers aansluiten

Let er bij het aansluiten van de luidsprekerdraad voor al op dat u de juiste draad aansluit op de juiste luidspreker- en versterker/receiver-aansluiting, voor de juiste polariteit, positief op positief (+) en negatief op negatief (-). Controleer dat beide kanalen samen naar voren en naar achteren bewegen (in fase).

Aansluiting van gestrippte draad

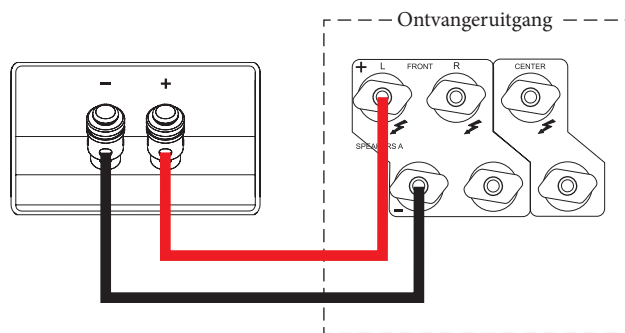
Duw de bovenzijde van de aansluiting naar beneden zodat de twee gaten tegenover elkaar uitkomen. Steekt de draad in het gat, en laat de aansluiting los.

OPMERKING: Deze aansluiting is geschikt voor draden tot 3,2 mm.



Houd rekening met de juiste polariteit bij de aansluiting

1. Schuif het gestripte deel van de positieve draad in de juiste, van een veer voorziene aansluiting, die met de kleur rood of met (+) is gemarkeerd.
2. Schuif het gestripte deel van de negatieve draad in de juiste, van een veer voorziene, met de kleur zwart of met (-) gemarkeerde aansluiting.
3. De draden in de aansluitingen moeten wat opzij worden geduwd, zodat wordt voorkomen dat draadjes van de andere aansluitingen elkaar of de luidsprekercircuits raken.
4. Ga pas verder met de installatie wanneer u hebt gecontroleerd dat alle bedrading stevig vastzit.

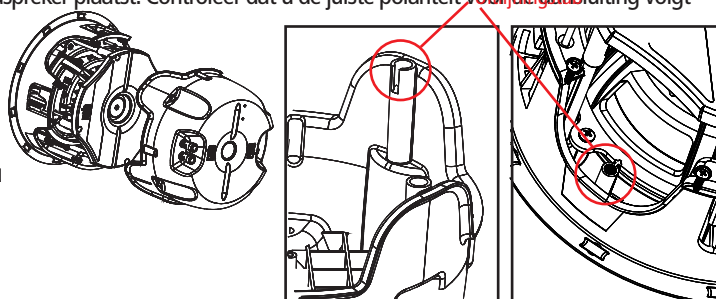


Houd rekening met de juiste polariteit bij de aansluiting

Vraag voor meer informatie over het installeren van luidsprekerkabel advies aan een CEDIA-gecertificeerde specialist voor installatie op maat of aan een professionele elektricien bij u in de buurt.

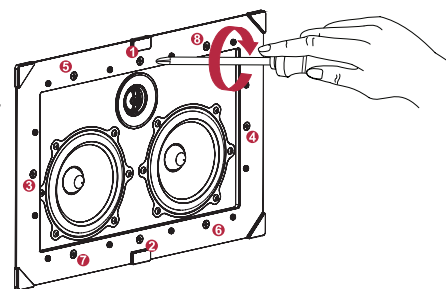
De Backcans plaatsen (Optie)

1. Sluit eerst de luidsprekeransluitingen (met de luidsprekerdraad) aan op de luidsprekeringang, voordat u de Backcan op de luidspreker plaatst. Controleer dat u de juiste polariteit voor de aansluiting volgt -- raadpleeg de tabel "De juiste polariteit voor de aansluiting aanhouden".
2. Wanneer de luidsprekerdraden eenmaal zijn aangesloten, plaatst u de Backcan op de achterzijde van de luidspreker. Druk niet op de conussen van de luidspreker-driver wanneer u de luidspreker door de opening leidt.
3. Één van de vier montagenokken heeft een uitlijningstab zodat u zeker weet dat installatie steeds op de zelfde wijze plaatsvindt.
4. Plaats de 4 schroeven (meegeleverd) en bevestig de Backcan stevig met een goede afdichting.



De luidspreker insteken

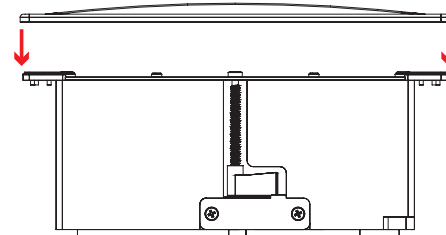
1. Pak met beide handen de rand van de luidspreker vast en geleid de luidspreker door de opening en let er daarbij op dat de luidsprekerkabel niet klem komt te zitten.
2. Let erop dat u niet op de conussen van de luidspreker-driver drukt wanneer u de luidspreker door de opening leidt, en ga voorzichtig te werk zodat u niet eventueel aanwezig materiaal van de pakking aan de rand van de luidspreker beschadigt of verwijdert.
3. Zet wanneer de luidspreker op z'n plaats zit één van de steunschroeven vast tot het frame van de luidspreker stevig tegen het montage-oppervlak wordt gedrukt. Druk tijdens het aandraaien de schroeven niet teveel aan, omdat dat beschadiging van het montage-oppervlak tot gevolg kan hebben.
4. TKijk waar de steunschroef ertegenover zich bevindt en herhaal de procedure, omdat deze twee aangedraaide steunschroeven de luidspreker tijdelijk op z'n plaats zal houden.
5. Herhaal dezelfde procedure met de andere steunschroeven en zet zo de luidsprekers stevig op z'n plaats.



Grilles plaatsen en verwijderen

Bij de CustomSound In-Wall- en de In-Ceiling-modellen kunnen de grilles gemakkelijk op de luidspreker worden bevestigd met behulp van krachtige magneten. De luidspreker is langs de rand voorzien van een aantal magnetische strips.

1. Plaats de grille in het midden over de tot de grille stevig op z'n plaats zit.
2. Als de grille niet vast komt te zitten, controleer dan dat de grille goed midden over het frame zit en alle magneten schoon zijn.



LUISTEREN...

Luidsprekers testen

Controleer wanneer de luidsprekers zijn geplaatst, dat ze goed werken en voltooi daarna pas de installatie.

- Controleer voordat u de receiver/versterker inschakelt, dat er niet een ongebruikte luidsprekerkabel op een van de componenten is aangesloten. Wanneer een kabel is aangesloten en aan de andere zijde los is, kan dat leiden tot kortsluiting en beschadiging van uw apparatuur.
- Schakel de receiver/versterker in en speel materiaal af dat u kent, zodat u kunt ontdekken of er eventueel verschillen of onregelmatigheden zijn in de klank van de luidspreker.
- Controleer dat de weergegeven klanken helder zijn en vrij van vervorming.

Raadpleeg de handleiding van de fabrikant van uw receiver of versterker voor meer informatie over surround-standen, ruimtelijke EQ en andere instellingen voor de kalibratie van de luidsprekers.

UW INVESTERING BESCHERMEN

Als u lang plezier wilt hebben van uw PSB-luidsprekers, moet u de limietwaarden in acht nemen en uitzonderlijk hoge volumeniveaus bij weergave van muziek of film vermijden. Uitzonderlijk hoge volumeniveaus kunnen alle typen luidsprekers beschadigen.

Als u uw luidsprekers belast met uitzonderlijk hoge volumeniveaus kan "clipping" optreden, en dat kan ernstige en permanente beschadiging tot gevolg hebben. Wanneer u op een hoge geluidsniveau naar uw luidsprekers luistert, let dan op tekenen van een scherp, vervormd middenbereik en afnemende resolutie. Als u dat waarneemt, breng het volume dan onmiddellijk omlaag.

PROBEER NOOIT HOE HARD UW LUIDSPREKERS KUNNEN, DRAAI NOOIT HET VOLUME HELEMAAL OPEN!

VERZORGEN EN REINIGEN...

Het is van groot belang dat u uw luidsprekers zo nu en dan verzorgt en reinigt. Maar al te grondige reiniging kan beschadiging veroorzaken en de levensduur van het product bekorten. Wanneer u de luidsprekers niet gebruikt, berg ze dan niet op bij uitzonderlijk hoge of lage temperaturen en luchtvochtigheid en stel ze niet bloot aan vloeistoffen.

Verzorging van de grille

Neem de grille los en maak de voorzijde van de luidspreker schoon met een stofzuiger ingesteld op een lage stand. Veeg het oppervlak en de geperforeerde gaten licht af met een vochtige doek en veeg vuilresten en stof van de grille. Is een grondige reiniging nodig is, veeg het oppervlak dan schoon met een mild schoonmaakproduct. Laat de grille grondig droge en bevestig de grille dan pas weer op de luidspreker.

Verzorging van de driver

Wanneer u de luidspreker licht reinigt, raak dan niet de conussen van de luidspreker aan omdat u ze daarmee permanent zou kunnen beschadigen. Als grondige reiniging nodig is, kunt u het beste een plumeau gebruiken voor de conussen van de luidspreker en de rubberen randen. Raak nooit de metalen tweeter-domes aan.

OPLOSSEN VAN PROBLEMEN...

Wat is er aan de hand: Hoorbare vervorming

- I. Als een luidspreker vervormd of dof begint te klinken, volg dan de luidsprekerdraad van de luidspreker in kwestie naar de receiver/versterker en controleer dat de draden in goede conditie zijn en stevig zijn aangesloten en dat er geen contact bestaat tussen de aansluitingen.
- II. Controleer de aansluitingen tussen de bron van de muziek en de receiver/versterker.
- III. Maak bij de luidspreker de geveerde aansluitingen los en verwijder de luidspreker zodat u de kabel te voorschijn kunt halen. Controleer dat de draden in goede staat zijn en stevig zijn aangesloten en dat er geen contact bestaat tussen de aansluitingen.

Wat is er aan de hand: Weinig of Geen Uitgestuurd Volume

- I. Als er weinig of geen uitgestuurd volume is, controleer dan dat de receiver/versterker is aangezet en dat alle instellingen van de receiver/versterker in orde zijn.
- II. Als de receiver/versterker aanstaat, controleer dan dat de kabelaansluitingen naar de receiver/versterker in goede staat zijn en stevig zijn aangesloten en dat er geen contact bestaat tussen de aansluitingen.
- III. Als andere stereo-luidsprekers zijn aangesloten op een tweede set audio-uitgangen op de versterker/receiver, controleer dan dat de instelling voor de luidsprekers A of B overeenkomt met de uitgangen A of B die zijn verbonden met de luidsprekers.

Als de luidsprekers moeten worden nagezien, ga dan naar het geautoriseerde PSB-servicecentrum bij u in de buurt, of onze PSB Speakers-website en dien een service-aanvraag in in de PSB Lounge (<http://www.psbSpeakers.com/lounge>).

Als u sinds uw aankoop bent verhuisd, zou de erkende PSB-dealer bij u in de buurt u moeten kunnen helpen. Als het probleem niet wordt opgelost, neem dan rechtstreeks contact op met ons, vermeld de Modelnaam, het Serienummer, de aankoopdatum, de naam van de dealer en een volledige beschrijving van het probleem.

MILIEUBESCHERMENDE MAATREGELEN

Aan het einde van de levensduur mag dit product niet worden weggegooid bij het gewone huishoudafval. Het moet worden ingeleverd op een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Het symbool dat u vindt op het product, in de gebruikershandleiding en de verpakking, wijst daarop.



De materialen kunnen opnieuw worden gebruikt in overeenstemming met de aangebrachte markeringen. Via hergebruik, het recyclen van grondstoffen of andere vormen van recycling van oude producten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

Vraag op het kantoor van uw gemeente of deelgemeente waar producten op verantwoorde wijze worden verwerkt.

Wij stellen het zeer op prijs dat u ons product hebt aangeschaft en wij danken u dat de tijd hebt genomen deze gebruikershandleiding te lezen. Wij hopen dat u buitengewoon veel plezier zult beleven aan uw PSB-luidsprekers en wij wensen u vele jaren van luistergenot.

Real Sound for Real People.

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. PSB, PSB Speakers en CustomSound zijn handelsmerken van, of worden onder licentie gebruikt door, PSB Speakers, een divisie van Lenbrook Industries Limited. © 2018 18-016 PSB Alle andere hierin gebruikte handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

Alle rechten voorbehouden