

CI6R - 2-WAY IN CEILING SPEAKER

OWNER'S MANUAL - Please read before using this equipment.

CI Series



! IMPORTANT !

If an icon appears at the end of a paragraph, go to the box on that page with the corresponding icon for pertinent information.

- ⚠ - Warning
- ! - Important
- ⚡ - Caution
- 💡 - Hint
- 📝 - Note

Technical Specifications	
Tweeter	20mm-Silk Dome
Woofer	6 1/2" Cone Kevlar
Power	120W (60WRMS)
Impedance	8 Ohms
Freq. response	40Hz - 20KHz
Sensibility	89dB (@1W/m)
Weight	1.38 Kg

NOTE

Do not paint the speaker element. We recommend you spray-paint the grille so paint does not block the holes.

CAUTION

Be sure not to cut into any existing wiring or plumbing hidden behind the wall.

NOTE

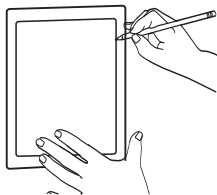
Avoid routing the speaker wire near electrical wires.
Do not nail or staple the speaker wire.

INSTALLATION

PREPARING THE LOCATION

To mount your speaker, you need the following items (not supplied, available at your local electronics store).

- drywall or keyhole saw
 - wire stripper
 - Phillips screwdriver
 - pencil or marker
 - 18-20 gauge speaker wire
1. Be sure the mounting surface is Between 3/8" (9.5mm) and 1 1/4" (31mm) Thick, with at least a 2 3/4" (69mm) clearance behind the Mounting surface and no wall studs or other objects to block the back of the speaker.
 2. Remove the inner cardboard disc from the supplied template/paint mask and keep it for later. Use the outer portion as a template to mark the cutout hole size and location for mounting the speaker.

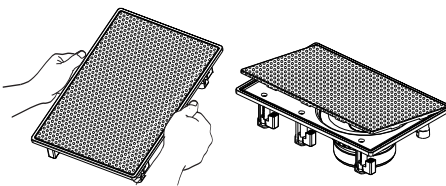


3. Use a drywall or keyhole saw to cut the hole.

PREPARING THE SPEAKER

If you choose to paint the frame and grille, paint them and let them dry before you connect the speaker wire or mount the speaker.

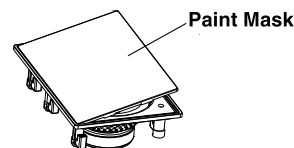
To remove the grille for painting, insert a paper clip into one of the grille openings then pull up. Or, you can carefully twist the plastic frame back and forth until the grille edge becomes exposed, then lift the grille to remove it or use the grill remover to remove the grille.



Carefully remove the dust cloth from behind the grill and replace it after you are finished painting.

You can also paint the frame to match your wall or ceiling. To prevent paint from entering the speaker, remove the grill and insert the supplied cardboard paint mask. After the paint is dry, remove the

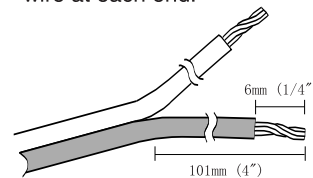
paint mask and replace the grill.



CONNECTING THE SPEAKER WIRES

Your local electronics store sells a wide selection of speaker wire. We recommend you use wire that is color-coded or marked on one side to help you connect the wire correctly

1. Route the speaker wire to the speaker from the receiver.
2. Separate about 4" (101mm) of Speaker wire at each end.

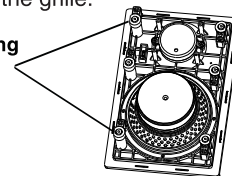


3. Using a wire stripper, remove about 1/4" (6mm) of insulation from each wire. Then twist the ends of each wire.
4. Connect the marked wire to a red Speaker terminal by pressing the release tab, inserting the wire into the hole, and then releasing the Tab. Repeat this procedure to connect the unmarked wire to the black terminal.
5. Connect the marked wire coming from the speaker to the left channel of the receiver's positive (+) terminal. Then connect the unmarked wire to the left Channel of the amplifier's negative (-) terminal.

MOUNTING THE SPEAKER

1. Remove the grill to expose the mounting screws.
2. Be sure the mounting tabs are turned in, allowing the speaker to fit into the hole. Then insert the speaker into the mounting hole.
3. Use the four screws to tighten the mounting tabs to the wall or ceiling. Be careful not to over tighten the screws.
4. Replace the grille.

Mounting
Tabs



To remove the speaker from the wall or ceiling, loosen the screws only far enough to remove the speaker. This will prevent loss of the mounting tabs.

! IMPORTANTE !

Caso haja um ícone no fim do parágrafo, consulte as informações pertinentes na caixa com o ícone correspondente naquela página.

- Aviso
- Importante
- Cuidado
- Dica
- Nota

Especificações Técnicas

Tweeter	20mm-Silk Dome
Woofer	6 1/2" Cone Kevlar
Potência	120W (60WRMS)
Impedância	8 Ohms
Resposta Freq.	40Hz - 20KHz
Sensibilidade	89dB (@1W/m)
Peso	1.38 Kg

NOTA

Não pinte o componente alto-falante. Recomendamos que você utilize spray na grade para que a tinta não bloqueie os furos.

CUIDADO

Cuidado para não cortar a fiação ou tubulação existente na parede.

NOTA

Evite a passagem dos fios do alto-falante em locais próximos a fios elétricos. Não grampeie ou pregue os fios do alto-falante.

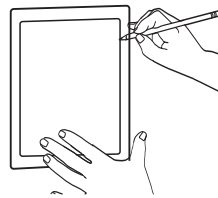
INSTALAÇÃO

PREPARANDO O LOCAL

Para montar seu alto-falante, você precisará dos itens a seguir (não fornecidos, disponíveis em uma loja de produtos elétricos).

- serrote de ponta
- alicate descascador de cabos
- chave Phillips
- lápis ou marcador
- fio para alto-falantes calibre 18-20

1. Certifique-se de que a superfície de montagem tenha espessura entre 3/8" (9,5mm) e 1 1/4" (31 mm), com pelo menos 2 3/4 " (69mm) de folga da parte traseira da superfície de montagem, e que não haja pregos ou outros objetos que possam obstruir o retorno dos alto-falantes.
2. Remova e guarde o disco de papelão interno do molde/máscara de pintura fornecida. Utilize a porção interna como molde para marcar o tamanho do furo que deve ser feito e o local para montagem do alto-falante.

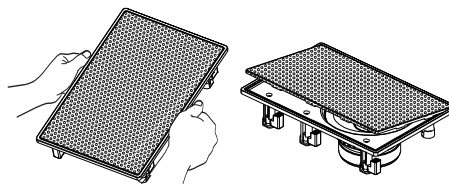


3. Utilize uma serra de ponta para fazer o furo.

PREPARANDO O ALTO-FALANTE

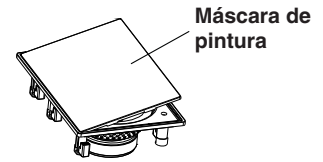
Caso prefira pintar a estrutura e as grades, pinte-as e deixe que sequem antes de conectar os fios ou montar o alto-falante.

Para remover a grade para pintura, insira um clipe de papel em uma das aberturas da grade e puxe-a para fora. Ou gire cuidadosamente a estrutura plástica para trás e para frente até que as bordas da grade estejam visíveis, então levante a grade, removendo-a, ou utilize o removedor de grade para removê-la.



Com cuidado, remova a flanela da parte traseira da grade e recoloca-a depois que terminar a pintura.

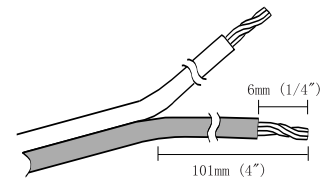
Você também pode pintar a estrutura, para que combine com sua parede ou teto. Para evitar que a tinta penetre no alto-falante, remova a grade e insira a máscara de pintura de papelão fornecida. Após a secagem da tinta, remova a máscara de pintura e recoloca a grade.



CONECTANDO OS FIOS DO ALTO-FALANTE

As lojas de produtos elétricos vendem vários tipos de fios para alto-falantes. Recomendamos o uso do fio que tem código de cores, ou que estejam marcados em um lado, auxiliando assim na conexão correta dos fios.

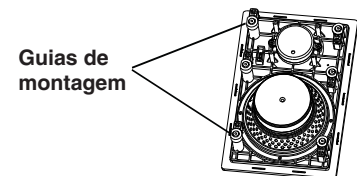
1. Passe o cabo dos alto-falantes até o alto-falante do receptor. 13 2. Deixe aproximadamente 4" (101 mm) de fios dos alto-falantes em cada extremidade.



3. Utilizando o alicate descascador de cabos, remova aproximadamente 1/4" (6mm) do revestimento de cada fio. Então, dobre as extremidades de cada cabo.
4. Conecte o cabo marcado no terminal vermelho do alto-falante pressionando a aba de liberação, inserindo o fio no furo e soltando a aba. Repita este procedimento nos cabos que não tem marcas no terminal preto.
5. Conecte o fio marcado que sai do alto-falante no canal esquerdo do terminal positivo (+) do receptor. Então, conecte o fio que não tem marcas no canal esquerdo do terminal negativo (-) do amplificador.

MONTANDO O ALTO-FALANTE

1. Remova a grade, expondo os parafusos de montagem.
2. Certifique-se de que as abas de montagem estejam viradas para dentro, permitindo que o alto-falante se encaixe no furo. Então, insira o alto-falante no furo de montagem.
3. Utilize os quatro parafusos para fixar as abas de montagem na parede ou teto. Cuidado para não apertar muito os parafusos.
4. Recoloca a grade.



Para remover o alto-falante da parede ou teto, solte os parafusos apenas o suficiente para remover os alto-falantes. Isto evita a perda das abas de montagem.

HARMAN DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA E PARTICIPAÇÕES LTDA.
Av. Cuiubá, n° 401, Lote 3 77/1
Bairro Distrito Industrial - Manaus - AM
CEP: 69075-060
CNPJ: 07.703.111/0001-03
Atendimento Técnico (Gratuito):
0800-514161
www.harmandobrasil.com.br

Indústria Brasileira