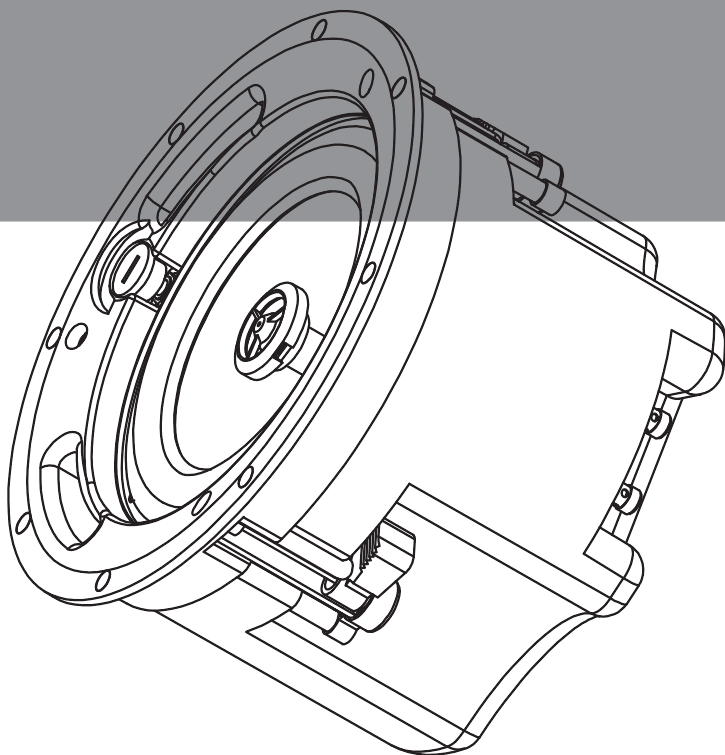


KANALS

Hi-Low CEILING SPEAKER SYSTEM

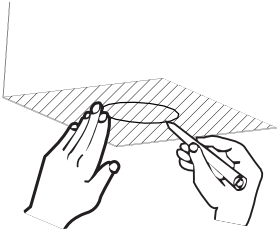
카날스 천장 매립형 2Way 고음질 동축 스피커



User Manual

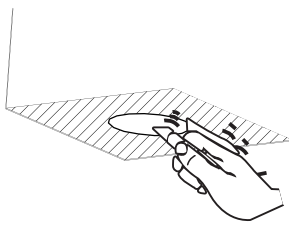
설치방법

Step1:



천장에 구멍을 그립니다.

Step2:



공구를 사용하여 천장의 부품
실장용 홀을 엽니다.

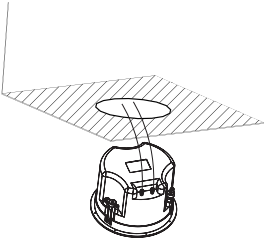
Step3:

Remove the speaker grille



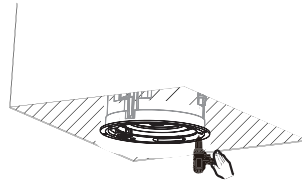
스피커 그릴을 떼어 냅니다.

Step4:



스피커 케이블을 단자에 연결합니다
("+는 "+"에, "-"는 "-"에).

Step5:



스피커를 천장에 장착하고 장착
나사를 시계 방향으로 돌립니다.

Step6:



스피커 그릴을 설치합니다.

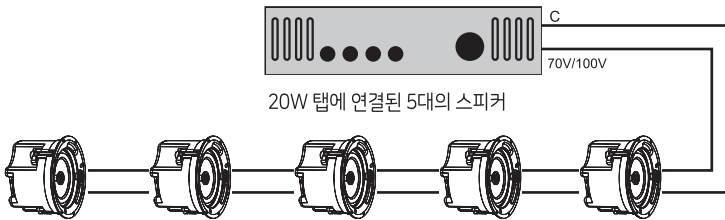
연결

스피커 뒤쪽 앰프(또는 라디오의 증폭기)의 출력 탭에 있는 와이어를 사용합니다. 스피커 와이어의 한쪽은 빨간색, 다른 쪽은 검정색입니다. 앰프와 스피커 탭의 빨간색 쪽(+)에 연결하십시오. 검정색 쪽(-) 끝을 다른 탭에 연결하십시오. 각 스피커를 연결할 때 (+, -) 극성이 반대로 연결되지 않도록 하십시오. 스피커의 극성이 반전된 경우 사운드가 부자연스러울 것이며 처음 없이 재생될 것입니다.

출력 부족(UNDERPOWERING) 대 과출력(OVERPOWERING) 비교

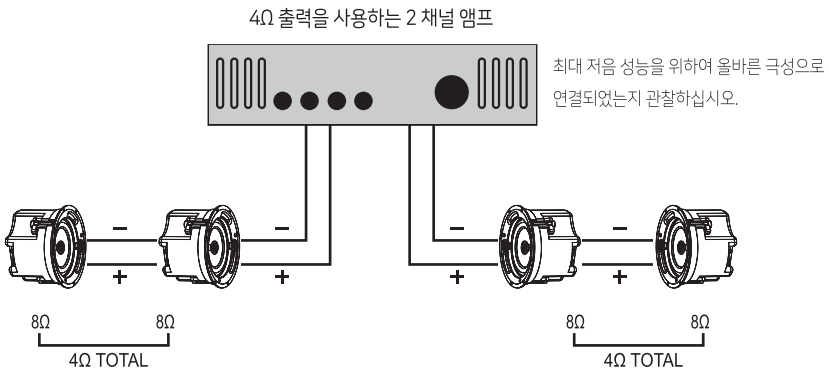
- 대부분의 스피커 손상은 작은 출력(전력량)을 사용하는 앰프로 인해 발생합니다.
- 과구동 앰프는 파형을 잘라내어 스피커로 왜곡을 보냅니다.
- 클리핑은 보통 들릴 수 있으며 거친 사운드에서 흐릿한 또는 불분명한 사운드에 이르기까지 다양할 수 있습니다.
- 음량이 클 때 이러한 상태가 귀에 들릴 경우 더 이상 왜곡이 존재하지 않을 때까지 음량을 낮춥니다.
- 왜곡된 음량 레벨에서 스피커를 작동한 것이 원인이 된 손상에 대해서는 보증을 받을 수 없습니다.

70V/100V 시스템 구성 예시



참고: 스피커의 총 대수에 탭 값을 곱하면 70V/100V 앰프의 출력(와트 단위)을 초과할 수 없습니다.
 위의 예제는 총 5대의 스피커를 보여줍니다. 6W 탭을 사용할 경우 최소 $(5) \times (20) = 100W$ 의 앰프가 필요할 것입니다.
 통상적으로 20% 더 큰 출력의 앰프를 선택하는 것이 좋습니다. 이 경우에는 약 150W를 공급하는 앰프입니다.

채널당 2대 스피커의 병렬 연결



◆ 제품제원

주파수 응답(-10dB)(Hz)	60 ~ 20K
감도(1w/1m)(dB)	88
임피던스(Ω)	8
실효치(RMS) 전력(와트)	40
우퍼	6.5"(165mm) PP 콘
트위터	1"(25mm) 티타늄 돔
가공 치수(mm)	Φ 214
제품 치수(mm)	Φ 248*158
스위치 변압기	100V:30W-15W-7.5W-3.75W

◆ 품질 보증서

제품 보증서

제품명 : _____

구입일자 : 년 월 일

모델명 : _____

고객성명 : _____

전화번호 : _____

제품의 보증기간은 구입한 날짜로부터 (제품 1년)이내에 보증기간 내에 소비자의 정상적인 사용 중 발생한 고장에 대하여 당사의 A/S 센터 또는 구입하신 판매 점을 통하여 무상으로 수리 및 서비스를 받으실 수 있습니다.

1. 제품의 보증기간은 구입한 날짜로부터 (제품 1년)이내에 보증기간 내에 소비자의 정상적인 사용 중 발생한 고장에 대하여 당사의 A/S 센터 또는 구입하신 판매 점을 통하여 무상으로 수리 및 서비스를 받으실 수 있습니다.
2. 아래 고장의 경우는 A/S 서비스를 유상으로 받으실 수 있습니다.

- 사용자 소비자의 부주의로 인하여 발생한 고장
 - A/S 기간이 지난 후 발생한 고장
 - 당사에서 지정하지 않은 장소에서 수리하여 발생한 고장

- 천재지변으로 인하여 발생한 고장
 - 완전 방전시 배터리 교체
3. 수리요청 시에는 본 보증서를 필히 제시 하시기 바랍니다.
4. 본 보증서는 구입하신 지역(나라)에서 유효하며 재 발행하지 않습니다.

(주)엔터그레인 A/S : 1577-0690