

개요

ACV-5100은 힌지형 벽 설치 브라켓을 제공하기 때문에, 벽면 설치된 상태에서 커넥터를 쉽게 연결, 설치할 수 있습니다. 벽설치 브라켓은 케이블 연결을 위한 케이블 고정용 홈 및 케이블 스트랩을 갖추고 있습니다.

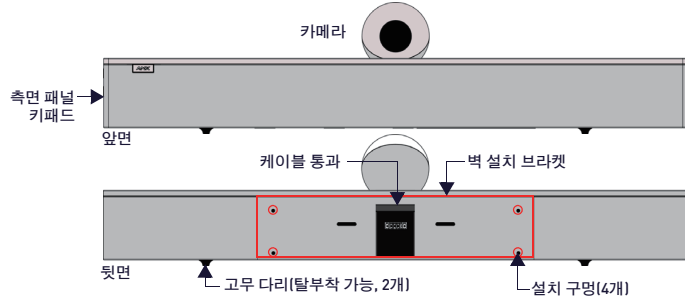


그림 1 ACV-5100 (앞면/뒷면)

제품 사양	
사용 가능 모델	<ul style="list-style-type: none"> ACV-5100GR, 그레이 ACV-5100BL, 블랙
포함된 액세서리	<ul style="list-style-type: none"> 15V / 4A, 전원공급기 리모컨 1524mm USB 2.0 케이블 5mm 벽 설치 스페이서 (4) 잠금 고정용 나사 (2)
치수(HWD)	<ul style="list-style-type: none"> 127 mm x 590 mm x 100 mm 벽 설치 스페이서(옵션) 포함 길이: 105 mm
중량	2.93 kg
유효 전력 요구조건	<ul style="list-style-type: none"> AC 100-240V, 최대 1.3A 제공된 전원공급기만 사용하십시오.
규제 적합성	FCC 47 CFR 파트 15, 서브파트 C / 서브파트 A (방송) EN 55024, EN 60950-1, IEC/EN/UL 60065:2014
환경	<ul style="list-style-type: none"> 온도(작동): 0° C ~ 45° C 온도(보관): -20° C ~ 70° C 습도(작동): 5% ~ 85% RH 비습속
옵션 액세서리	<ul style="list-style-type: none"> CBL-USB-FL2-16, USB 2.0 16ft 연장 케이블 CBL-USB-FL2-33, USB 2.0 33ft 연장 케이블 ACR-5100, 미팅 콜라보레이션 시스템

참고: 카메라를 잡고 ACV-5100을 들어 올리거나 카메라에 제품을 카메라 위에 올리지 마십시오. 이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

탁상 위 설치

참고: 최고의 음질을 보장하려면 표면 설치를 위한 설치바닥 패널에 있는 고무 다리를 그대로 유지해야 합니다.

ACV-5100은 크레덴자, 테이블톱 또는 데스크와 같은 단단하고 평평한 표면에 위치시킬 수 있습니다. 표면 위치를 선택할 때 작업 공간이나 설치된 다른 장치를 방해하지 않는 공간을 고려해야 합니다. 필요한 경우 케이블을 연결하고 자세한 사항은 "연결"을 참조하십시오.

벽 설치

벽 설치 브라켓 제거

- 벽 설치 브라켓을 엽니다(내부 자석을 통해 닫힌 상태로 고정)
- "해제" 버튼을 몇 초간 눌러 브라켓을 밀어 빼 내어(버튼 위로) 제품에 있는 힌지에서 브라켓의 핀을 분리합니다(그림 2).

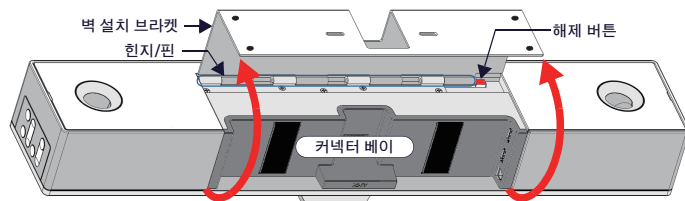


그림 2 ACV-5100 바닥부 - 벽 설치 브라켓 개방

- 벽 설치 브라켓을 들어 올려 힌지에서 분리합니다(그림 3):

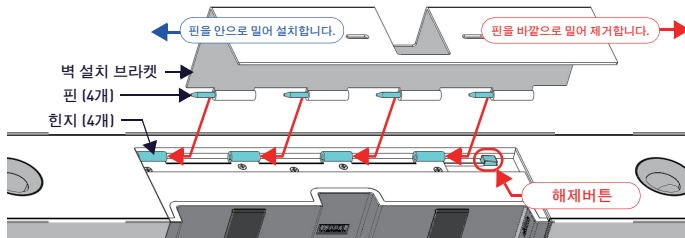


그림 3 ACV-5100 바닥부 - 브라켓 제거

벽 설치 시 고려사항

- 컨퍼런스 테이블과 디스플레이 간 거리:** 테이블이 벽 설치 디스플레이에 가까울수록 디스플레이를 더 낮게 설치해야 합니다. 일반적으로 디스플레이는 바닥에서 1016~1220mm 사이에 설치되어야 합니다.
- 카메라 시야가 가리지 않도록 합니다:** 디스플레이가 ACV-5100보다 더 벽에서 돌출된 경우 디스플레이와 ACV-5100 간 추가 간격이 필요할 수도 있습니다.
- 카메라의 시야각이 최대가 되도록 위치시킵니다:** 공간이 좁은 경우 모든 참가자를 카메라에 담기 위해서 손으로 카메라를 위로 기울여야 할 수도 있습니다.

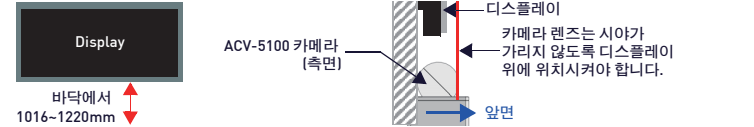


그림 4 ACV-5100 벽 설치 시 고려사항

브라켓 설치 가이드 사용

벽 설치 브라켓의 내부 표면에는 카메라 시야를 가리지 않도록 벽에 설치된 디스플레이 아래에 ACV-5100을 설치하는 방법을 설명하는 지시사항이 각인되어 있습니다(FIG. 5):

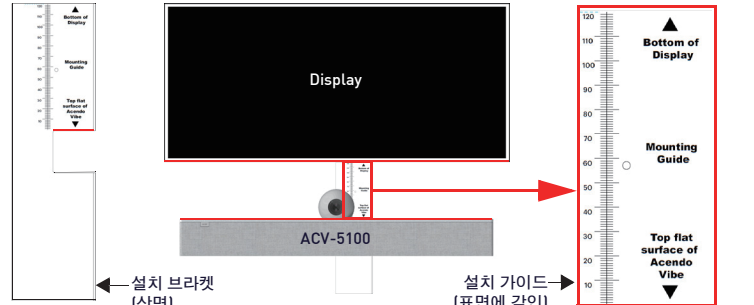


그림 5 설치 가이드 사용

- ACV-5100에서 브라켓을 제거합니다(그림2 참조).
- 브라켓을 세로로 돌리고 벽에 맞대어 위치시킨 후 벽에 설치된 디스플레이 바로 아래에서 중앙을 맞춥니다.
- 브라켓 상단을 디스플레이 바닥 표면과 정렬합니다(디스플레이 바닥 참조).
- 브라켓에 있는 노치(notch)의 상단 가장자리를 이용해(아센도 바이브의 평평한 상단 표면 확인) 디스플레이 아래 ACV-5100을 위한 가장 가까운 위치를 결정합니다. 설치 표면을 표시합니다.
- ACV-5100의 평평한 상단 표면을 단계 4의 표시와 정렬합니다.
- 설치 나사 및 옵션인 설치 스페이서를 이용해 브라켓을 설치합니다(그림 6 참조).

벽 설치 브라켓 설치 및 ACV-5100 부착

- 벽 설치 브라켓을 템플릿으로 사용해 4개의 설치 나사(미포함)를 위한 위치를 표시합니다. 설치 나사와 사용 중인 표면에 적절한 하드웨어를 이용해 브라켓을 벽에 고정합니다. 추가적으로, 석고보드 뒤에서 나사가 가려지지 않는 경우 브라켓과 벽 사이에 제공된 4개의 벽 설치 스페이서를 위치시켜 플랫 케이블 연결을 위한 5mm 간격을 만듭니다(그림 6 참조).

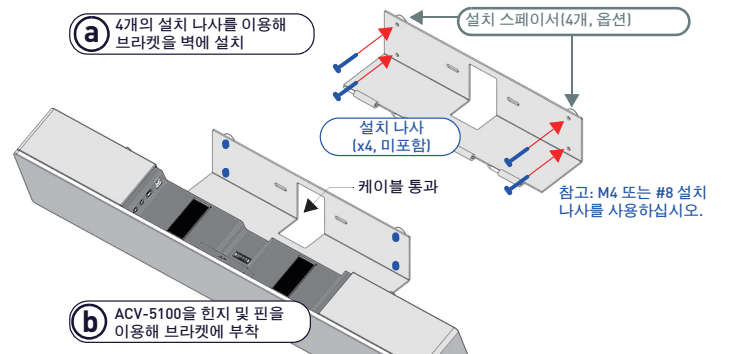


그림 6 ACV-5100 벽면 설치

- 브라켓 위에서 메인 장치 후면에 있는 힌지 안으로 핀을 밀어 내어 ACV-5100을 브라켓에 부착합니다(그림 3 참조):
 - 바닥 패널이 벽을 향한 상태로 ACV-5100을 위치시키고 메인 장치의 힌지를 브라켓의 핀과 정렬합니다.
 - 브라켓이 딸각 소리가 날 때까지 핀을 힌지 안으로 천천히 밀어 넣습니다. **참고:** 마지막 핀이 해제 버튼을 눌러 핀이 힌지 안으로 들어갈 수 있도록 브라켓을 누릅니다(그림 3 참조).
 - ACV-5100을 브라켓에 부착한 상태에서 제품을 안착된 위치까지 회전합니다. 브라켓에서 딸각 소리가 나면 내부 자석을 통해 닫힌 상태로 유지됩니다. **참고:** 케이블이 제품이 완전히 닫히는 것을 방해하는지 확인하십시오.

- 필요한 경우 케이블을 연결합니다(커넥터 베이 내부 - 그림 2 참조).
- ACV-5100을 안착된 위치로 회전합니다. 브라켓은 자석으로 고정됩니다(그림 7).

연결

모든 커넥터는 커넥터 베이 안에 있습니다(뒷면)

- 표면 설치인 경우 제품을 아래로 한 상태에서 커넥터 베이 도어를 열어 케이블/커넥터를 관리합니다.
- 벽면 설치의 경우 ACV-5100을 아래로 돌려 벽에서 멀리하면 커넥터 베이에 접근할 수 있습니다.

커넥터 베이의 내부 측면 패널에는 커넥터 2세트가 있습니다. 각각의 커넥터는 탄성 케이블 스트랩으로 라벨이 부착됩니다. 각각의 케이블은 브라켓/도어와 케이블 스트랩 아래에 있는 케이블 통로를 통과합니다.

ACV-5100 연결	
DC 전원	제공된 15V 전원 공급기를 배럴 커넥터에 연결합니다. ACV-5100과 함께 제공된 전원공급기만 사용하십시오.
광학 오디오	TOSLINK 커넥터를 사용해 오디오 소스 장치에서 광학 스테레오 입력을 수신합니다.
AUX OUT	3.5mm 미니 스테레오 커넥터를 이용해 ACV-5100의 아날로그 스테레오 사운드를 보조 장치로 전송합니다.
AUX IN	3.5mm 미니 스테레오 커넥터를 이용해 아날로그 오디오 소스 장치에서 아날로그 스테레오 사운드를 수신합니다.
HDMI OUT (타입 A)	디스플레이 장치의 HDMI 입력에 연결합니다.
HDMI IN (타입 A)	노트북이나 아센도 코어와 같은 소스 장치에서 HDMI 출력을 연결합니다.
USB	USB 2.0 타입-B 포트를 이용해 PC/노트북을 ACV-5100에 소스 장치로 연결합니다. 아센도 바이브는 표준 UAC/UVC 드라이버를 이용해 PC/노트북과 플러그 앤 플레이로 연결할 수 있습니다. USB 연결은 아센도 바이브를 통해 ACV-5100을 구성하는 데 사용되기도 합니다. 설정 및 펌웨어 업데이트를 위한 구성 도구.
RS-232	3핀 캡티브 와이어 커넥터는 아센도 바이브와의 직렬 통신을 제공합니다. 직렬 통신 정의에 대해서는 아센도 바이브 사용설명서를 참조하십시오.
모션 (장래 펌웨어 업데이트)	3핀 캡티브 와이어 커넥터는 모션 센서(옵션)를 위한 연결을 제공합니다. (장래에 사용하기 위한 예비 커넥터) <ul style="list-style-type: none"> PWR (+5V 0.1A) OCC Ground OCC 로직은 점유의 경우 "High", 공백의 경우 "Low"입니다.

ACV-5100을 안착된 위치로 회전

모든 케이블을 연결한 후 브라켓을 닫아 ACV-5100을 안착된 위치로 되돌립니다. 브라켓은 내부 자석으로 고정됩니다(그림 7).

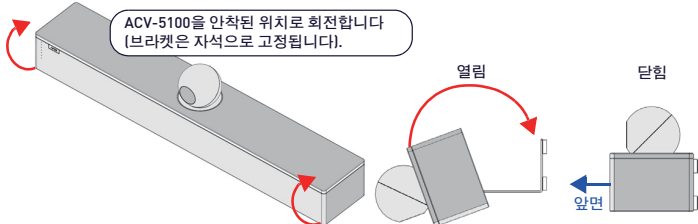


그림 7 ACV-5100을 안착된 위치로 회전

잠금 고정용 나사 설치

ACV-5100에는 2개의 (평헤드) 고정 나사가 제공되며 ACV-5100을 설치 및 연결한 후에 추가될 수 있습니다. 고정 나사는 브라켓이 우발적으로 열리는 것을 방지합니다. 브라켓/커넥터 베이 도어가 닫힌 상태에서 고정 나사를 바닥 패널에 설치합니다(그림 8):



그림 8 ACV-5100 바닥부 - 고정 나사 위치

참고: 잠금 고정용 나사는 ACV-5100 장치를 벽에 설치하는 데 사용되지 않습니다.

측면 패널 키패드

모든 제어 및 LED는 ACV-5100의 좌측에 있습니다(그림 9):

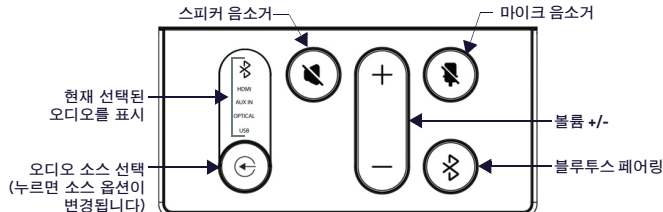


그림 9 ACV-5100 좌측 패널 키패드

볼륨 및 음소거 제어

ACV-5100은 10W/채널 스테레오 앰프, 스피커, 마이크 및 AEC와의 DSP 알고리즘을 포함해 JBL 사운드를 제공합니다.

- ACV-5100 측면 패널이나 리모컨에 있는 "볼륨 +/-" 버튼을 이용해 스피커 볼륨을 조정합니다.
- 스피커 음소거 및 마이크 음소거는 스피커와 마이크를 활성화/비활성화합니다. ACV-5100에서 이 버튼이 켜져 있는 경우(리모컨에서 점멸) 사운드 기능이 음소거되었음을 나타냅니다.

카메라

ACV-5100에는 비디오 화상회의를 위한 광각 카메라가 장착되어 있으며, USB를 통한 다양한 웹 화상회의 애플리케이션을 지원합니다. 노트북과 같이 USB 장치를 구성해 ACV-5100과 연결하려면:

- ACV-5100을 USB를 통해 노트북/PC에 연결합니다.
- ACV-5100에서 "소스 선택" 버튼을 이용해 (그림 9) USB를 선택합니다(필요한 경우).
- AMX 아센도 바이브를 카메라로 선택합니다.
- AMX 아센도 바이브를 마이크로 선택합니다.
- USB AUDIO CODEC를 스피커로 선택합니다.

참고: 카메라 방향을 조절하려면 카메라를 잡고 원하는 위치로 회전합니다.

리모컨

ACV-5100은 무선 리모컨을 제공합니다(그림 10):

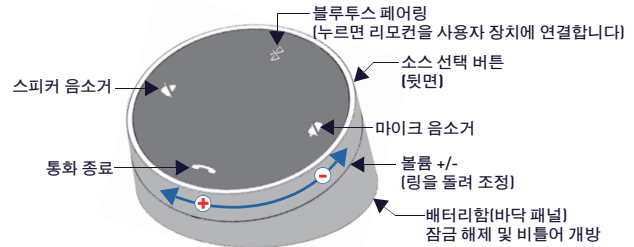


그림 10 아센도 바이브 리모컨

리모컨을 아센도 바이브에 페어링

- 리모컨에서 "소스 선택" 및 "블루투스 페어링" 버튼을 5초 간 누릅니다(그림 10 참조). 리모컨의 모든 LED가 점멸을 시작하거나 점멸 상태를 유지합니다(초 당 1회).
- ACV-5100에서 "소스 선택" 및 "블루투스 페어링" 버튼을 몇 초간 누릅니다(그림 9 참조). 3-5초 후, 리모컨의 LED가 점멸을 멈추면 리모컨이 페어링되었음을 의미합니다.

참고: 60초 이상 리모컨이 페어링 모드 상태인 경우(모든 LED 점멸) 리모컨은 슬립 상태로 전환됩니다. 리모컨의 아무 버튼이나 누르면 활성화 상태로 전환되고 2단계부터 계속 합니다.

아센도 바이브를 블루투스 소스 장치와 페어링

- 아센도 바이브나 리모컨의 블루투스 페어링 버튼을 누르면 페어링이 시작됩니다(그림 9 참조). 블루투스 버튼은 ACV-5100과 리모컨 모두에서 점멸합니다.
- 소스 장치에서 블루투스 페어링이 활성화 상태인지 확인한 후 발견된 장치 중 "아센도 바이브" (또는 쉽게 구분할 수 있는 이름)를 찾습니다. 페어링을 위해 아센도 바이브를 선택합니다. ACV-5100 측면 패널의 블루투스 LED가 계속 켜져 있는 경우 블루투스 장치가 페어링되었음을 의미합니다. 자동 전환이 비활성화 상태인 경우 ACV-5100의 "소스 선택" 버튼을 이용해 블루투스를 오디오 소스로 선택합니다(필요한 경우). 이 시점에서 블루투스 LED가 계속 켜지며 블루투스 오디오가 ACV-5100 스피커로 전송되고 마이크 오디오는 페어링된 블루투스 장치로 전송됩니다.

참고: ACV-5100이 장치에 페어링되면 장치의 블루투스 페어링에서 "제거" 된 후에 다시 페어링될 수 있습니다.

아센도 바이브 환경 설정 소프트웨어

ACV-5100은 아센도 바이브 환경 설정 소프트웨어를 통해 구성됩니다(AMX에서 다운로드해 사용 가능). 대부분의 경우 기본값 설정은 조정이 필요하지 않습니다. 자세한 사항은 아센도 바이브 사용설명서를 참조하십시오. 사용설명서는 www.amx.com에서 확인 또는 다운로드할 수 있습니다.

참고: "오디오 소스 선택"과 "마이크 음소거" 버튼을 3초간 누르면 설정 모드가 종료됩니다.

설정 모드

아센도 바이브 구성 도구를 ACV-5100과 통신하려면 제품은 설정 모드 상태여야 합니다. ACV-5100을 설정 모드로 전환하려면 리모컨에서 "오디오 소스 선택" 및 "마이크 음소거" 버튼을 동시에 3초간 누릅니다(그림 9 참조). 모든 LED가 점멸하면 설정 모드 상태임을 의미합니다.

참고: "오디오 소스 선택"과 "마이크 음소거" 버튼을 3초간 누르면 설정 모드가 종료됩니다.

추가 문서

아센도 바이브 구성, 파일 전송, 펌웨어 업데이트, 프로그래밍, 문제해결 정보에 대한 지침은 아센도 바이브 사용설명서를 참조하십시오. 사용설명서는 www.amx.com에서 확인 또는 다운로드할 수 있습니다.

퀵스타트 가이드에서 기술된 여러 설치 단계를 시연한 온라인 비디오는 AMX 사이트를 참조하십시오.



© 2018 하만. 모든 권한 보유. Modero, AMX, AV FOR AN IT WORLD, HARMAN 및 각각의 로고는 하만의 등록상표입니다. 참조된 로라를, 자바 및 기타 회사나 브랜드명은 각 회사의 상표/등록상표입니다.

AMX는 오류나 누락에 대한 책임을 지지 않습니다. 또한 사전 공지 없이 언제든지 사양을 변경할 수 있는 권한을 가지고 있습니다.

AMX 보증 및 반품 정책과 관련 문서는 www.amx.com에서 확인 및 다운로드할 수 있습니다.

3000 RESEARCH DRIVE, RICHARDSON, TX 75082 AMX.com | 800.222.0193 | 469.624.8000 | +1.469.624.7400 | fax 469.624.7153

AMX (UK) LTD, AMX by HARMAN - Unit C, Auster Road, Clifton Moor, York, YO30 4GD United Kingdom | +44 1904-343-100 | www.amx.com/eu/



버전: A
최종 수정 : 2018년 1월 19일