

구입해 주셔서 감사합니다.

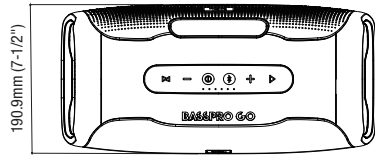
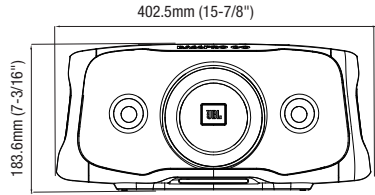
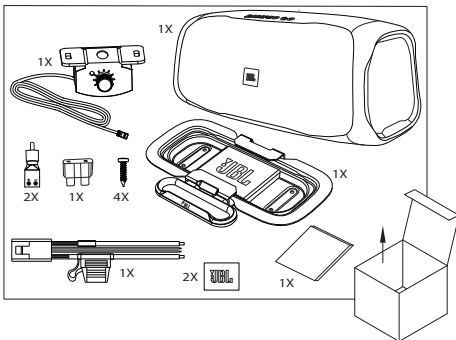
이 제품은 고객이 JBL로부터 기대하는 성능과 작동 편의를 제공하도록 설계되었습니다. BassPro Go를 작동하거나 설치하기 전에 시간을 내어 이 설명서를 읽어주십시오. 이 설명서는 일반적인 설치 및 작동 지침을 설명합니다. 휴대용 오디오 컴포넌트를 제대로 설치하려면 기계 및 전기적 절차에 대해 자격을 갖춘 경험자가 필요합니다. 이러한 설치를 수행하기 위한 지식 및 공구가 없는 경우 설치 옵션에 대해 공인 JBL 대리점과 상담하는 것이 가장 좋습니다.

I. 제품 설명

JBL BassPro Go는 어느 차량에서도 쉽게 장착, 충전할 수 있도록 설계된 강력한 서브우퍼입니다. 차량에서는 서브우퍼 또는 풀레인지 스피커로 가능하며, 빠른 분리 기능으로 휴대용 Bluetooth 스피커가 됩니다. 사용이 간편한 제어부와 편리한 안전 커버로 차량 밖에서 사용할 때 스피커를 보호해주며, IPX5 마린 등급을 제공합니다.

II. 구성품

휴대용 스피커 1개	원격 제어 제어기 1개	장착 하드웨어
차량 장착 도크 1개	하이 레벨 입력 어댑터 2개	JBL 스티커 2개
인라인 퓨즈가 있는 배선함 1개	여분 퓨즈 1개	사용자 설명서 1부



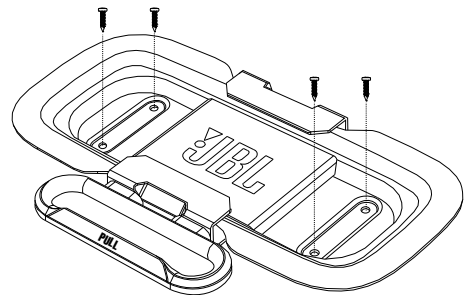
III. 설치 및 배선

중요: 설치하기 전에 차량 배터리 음극(-) 단자의 연결을 분리하십시오.

- 공구를 사용할 때는 눈 보호용 장비를 착용하십시오.
- 안전한 장착 위치를 선택합니다. 해당 위치의 양쪽 면 간격을 확인합니다. 나사가 브레이크나 연료 라인 또는 와이어링 하니스를 뚫지 않는지, 선 배치가 차량 작동을 방해하지 않는지 확인합니다. 드릴 작업을 하거나 절단할 때는 주의하십시오.
- 전기 연결을 할 때는 연결 상태가 안전하며 제대로 절연되었는지 확인합니다.
- 도크를 템플릿으로 사용하여 구멍의 위치를 장착 표면에 표시합니다.
- 장착 표면에 예비 구멍을 뚫습니다.
- 포함된 판금 나사와 와셔로 도크를 장착 표면에 부착합니다.

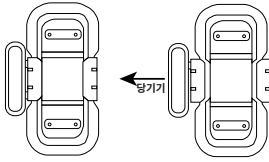
A. 차량에 도크 장착

포함된 판금 나사를 사용하여 도크를 차량의 장착 표면에 고정하십시오. 도크를 고정하기 전에 포함된 전선 길이가 원하는 장착 위치에 도달하기에 충분한지 확인하십시오.



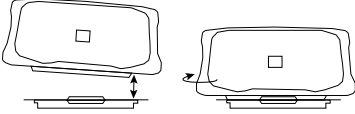
B. 도크에 스피커 장착

1. 손잡이를 당겨 빼냅니다.



2. 스피커의 한쪽 모서리를 도크 위에 약간 기울여 놓아 스피커가 안착하도록 합니다.

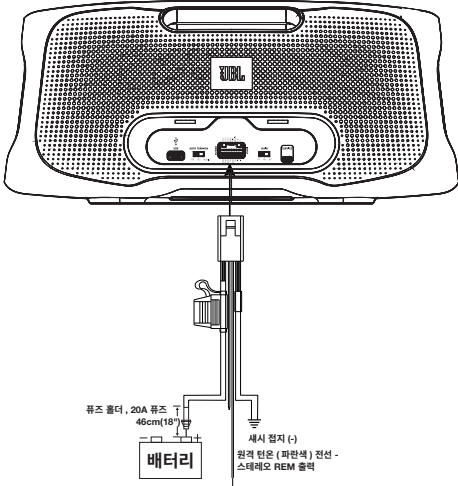
3. 도크에서 완전히 제자리를 찾을 때까지 스피커를 회전합니다.



4. 손잡이를 놓아 제자리에 고정합니다.

참고: 스피커를 도크에 장착하기 전 배선함을 연결하는 것이 가장 쉽습니다.

C. 차량의 전원 및 접지 연결



i. **전원:** 배선함의 빨간색 +12V 전선선을 차량 배터리의 양극 단자에 연결합니다. 20A 퓨즈 및 퓨즈 홀더를 배터리 457mm(18") 이내에 설치하십시오.

ii. **접지:** 배선함의 검은색 GND 전선을 안전 벨트 볼트와 같은 차량 새시의 나금속에 연결합니다.

참고: 최적의 접촉을 위해 가능하면 새시에서 모든 도장을 제거하십시오. 연결이 고정되도록 링 커넥터 아래 별 모양 와셔를 사용하는 것이 좋습니다.

iii. **원격 입력:** 하위 레벨 신호 입력부를 사용할 경우 배선함의 파란색 원격 턴온 전선을 소스 장치의 "원격 출력" 리드에 연결합니다.

참고: 12V ACC 턴온이 기본 설정 방법입니다. 상위 레벨 신호 입력(차량 스피커 전선)을 사용 중인 경우, DC 오프셋 기능이나 오디오 감지 기능이 앰프를 커도록 선택할 수 있습니다. 원격 턴온 전선을 연결할 필요가 없으며 연결을 종료할 수 있습니다.

D. 차량에 연결되어 있을 때 전원/보호 표시등

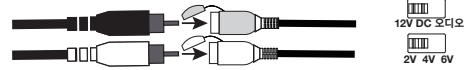


제어판의 전원 버튼은 스피커의 작동 모드를 표시합니다.

조명 색상	작동 모드
흰색	서브우퍼 코드(차량에서만)
녹색	플레이지 모드
빨간색	보호 모드(과전압/저전압/단락/앰프 회로 고장/과열)
노란색	설정 모드

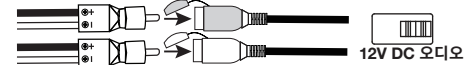
E. 차량의 신호 입력

라인 레벨 입력: 소스 장치에 프리앰프 출력부가 있을 경우, 배선함의 RCA 입력부에 연결하십시오. 플레이지 작동에는 전방 또는 후방 프리앰프 출력을, 서브우퍼 모드에는 서브우퍼 프리앰프 출력(사용 가능할 경우)을 사용하십시오.



참고: 하위 레벨 신호 및 원격 턴온 리드를 사용할 경우, "자동 턴온" 스위치를 "12V"로 설정하고 스피커의 입력 레벨을 설정 메뉴에서 "LO"로 설정하십시오("입력 레벨 설정" 참조). "Auto-on" 스위치를 2V, 4V, 또는 6V 중 소스 장치의 프리앰프 출력 전압에 가장 가까이 일치하는 전압으로 설정하십시오.

상위 레벨 입력: 소스 장치에 라인 레벨 출력이 없을 경우 제공된 상위 레벨 입력 어댑터를 사용하여 소스 장치의 스피커 출력선을 배선함의 RCA 입력부에 연결하십시오.



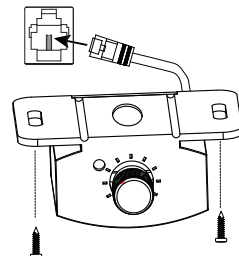
참고: 상위 레벨 신호를 사용할 경우, "자동 턴온" 스위치를 "DC"(배터리 전원을 사용할 때 켜려) 또는 "AUDIO"(오디오 신호를 감지할 때 켜려)로 설정하십시오. 설정 메뉴에서 입력 레벨을 "H1"로 설정하십시오("입력 레벨 설정" 참조). 소리가 나지 않을 경우 입력 레벨을 "H2"로 변경하십시오.

F. 차량에서 원격 저음 제어 장치 연결

원격 저음 제어 장치를 배선함의 해당 입력부에 꽂으십시오. 판금 나사를 사용하여 계기판 아래와 같이 편리한 위치에 원격 장치를 장착합니다.

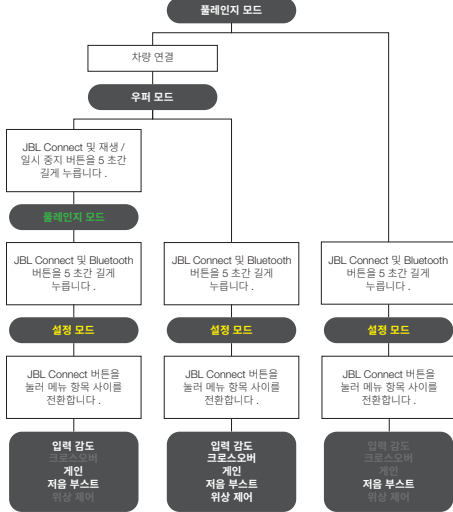
다이얼을 시계 방향으로 돌리면 저음 출력이 높아지고 시계 반대 방향으로 돌리면 저음 출력이 낮아집니다.

참고: 원격 저음 제어는 서브 우퍼 모드에서만 작동합니다.



IV. 차량에서 사운드 설정하기

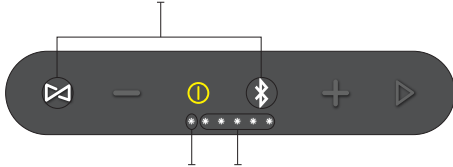
설정 모드에서 입력 레벨, 게인, 저음 통과 크로스오버, 위상 컨트롤, 저음 부스트를 조정할 수 있습니다.



참고: 서브우퍼 모드의 플래인지 모드로 진입하려면 JBL Connect 및 Play/Pause(재생/일시 중지) 버튼을 5초 동안 길게 누르십시오. 서브우퍼 모드로 다시 전환하려면, 동일한 프로세스를 반복하십시오.

A. 설정 모드 진입

JBL Connect 버튼과 Bluetooth 버튼을 5초 동안 길게 눌러 설정 모드로 진입하십시오. 전원 버튼을 노란색으로 켜지며 경고음이 울립니다. JBL Connect 버튼을 눌러 설정 사이클을 전환하십시오. "+" 및 "-" 버튼을 눌러 각 설정의 값을 변경하십시오.



첫 번째 LED 색상은 조정 중인 설정을 나타냅니다. 5개의 흰색 LED는 조정 값을 표시합니다.

설정	첫 번째 LED 색상
입력 레벨(차량에서만 도킹됨)	파란색
크로스오버(차량에서 우퍼 모드로만 도킹됨)	빨간색
게인(차량에서만 도킹됨)	녹색
저음 부스트	주황색
위상(차량에서 우퍼 모드로만 도킹됨)	청록색

B. 입력 레벨 설정

BassPro Go가 차량에 도킹되어 있는 경우, 입력 레벨을 설정하여 소스 장치에서 수신하는 신호 유형을 수용해야 합니다. "+" 및 "-" 버튼을 눌러 레벨 옵션을 선택하십시오.

소스 장치의 신호	LED 구성
LO(하위 레벨 프리앰프 출력)	● ○ ○ ○ ○
HI1(상위 레벨 스피커 출력)	● ● ○ ○ ○
HI2(HI1에서 재생되지 않을 경우 상위 레벨 스피커 출력)	● ● ● ○ ○

C. 서브우퍼 모드에서 저음 통과 크로스오버 설정

크로스오버는 우퍼 모드에서 특정 지점 미만의 주파수만 스피커에 도달할 수 있도록 합니다. 선택하는 크로스오버 지점은 음악 취향에 따라 다릅니다.

크로스오버 지점	LED 구성
80Hz	● ○ ○ ○ ○
100Hz	● ● ○ ○ ○
120Hz	● ● ● ○ ○

D. 게인 설정

BassPro Go가 차량에 도킹되어 있는 경우, 게인(입력 감도)을 소스 장치에서 수신하는 신호 출력에 맞춰야 합니다. 게인 설정 방법:

- 게인 컨트롤 스위치를 2V로 설정하여 시작합니다.
- 강한 저음이 있는 음악을 선택하고 총 출력의 75% 수준으로 리시버의 볼륨 제어를 켭니다.
- LED 판독값이 각 단계를 표시할 때 저음 출력을 주의 깊게 들으면서 "+" 버튼을 눌러 게인을 한 번에 한 단계씩 올립니다. 조정 중인 게인의 간격을 늘리려면, 게인 컨트롤 스위치를 필요한 만큼 2V, 4V, 또는 6V로 이동하십시오. 왜곡이 들릴 경우 사라질 때까지 "-" 버튼을 눌러 한 번에 한 단계씩 게인을 낮추십시오.

입력 신호 유형	게인 컨트롤 스위치 설정	게인 레벨	LED 구성
라인 레벨	2V	0.4V~2V	● ○ ○ ○ ○
라인 레벨	4V	0.8V~4V	● ● ○ ○ ○
라인 레벨	6V	1.2V~6V	● ● ● ○ ○
상위 수준	2V	1V~5V	● ● ○ ○ ○
상위 수준	4V	2V~10V	● ● ● ○ ○
상위 수준	6V	3V~15V	● ● ● ● ○ ○

E. 저음 부스트 설정

서브우퍼 모드 및 플래인지 모드에서 부스트를 45Hz 출력으로 적용할 수 있습니다.

부스트 레벨	LED 구성
0dB	● ○ ○ ○ ○
3dB	● ● ○ ○ ○
6dB	● ● ● ○ ○

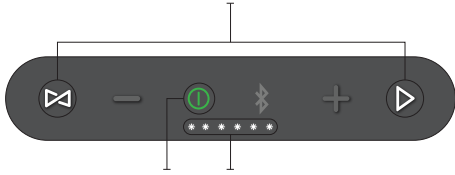
F. 우퍼 위상 설정

우퍼 위상을 0° 또는 180° 중 가장 깨끗한 저음 출력을 제공하는 쪽으로 설정할 수 있습니다.

위상	LED 구성
0°	● ○ ○ ○ ○
180°	● ● ○ ○ ○

G. 차량에서 폴레인지 모드로 스피커 사용

폴레인지 모드로 진입하려면 연결 버튼 및 재생/일시 중지 버튼을 동시에 5초 동안 길게 누르십시오. 서브우퍼 모드로 돌아오려면 과정을 반복하십시오.



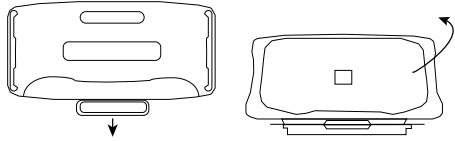
전원 버튼이 녹색으로 켜지고 5개의 흰색 LED가 깜박이며 폴레인지 모드를 나타내는 경고음이 울립니다.

참고: 위에서 설명한 대로 폴레인지 모드에서 입력 레벨, 게인, 위상, 저음 부스트를 조정할 수 있습니다. (크로스오버는 폴레인지 모드에서는 조정할 수 없음)

V. 휴대 사용을 위해 도크에서 스피커 분리

A. 아래 단계에 따라 도크에서 스피커 분리

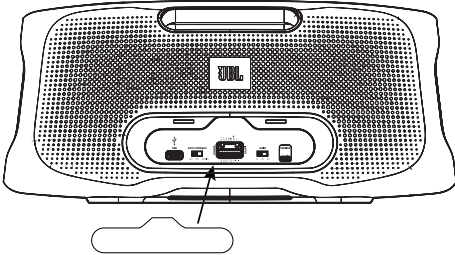
1. 도크 베이스의 손잡이를 앞으로 당깁니다.
2. 플러그 상단의 탭을 부드럽게 누르고 조심히 당겨 빼내 배선함을 분리합니다.



3. 도크에서 들어 빼냅니다.

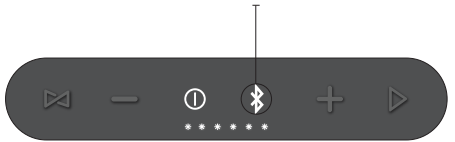
B. 후면 패널 커버 교체

IPx5 방수 성능을 보장하려면 후면 패널의 커버를 제자리에 눌러 교체하십시오.



C. Bluetooth로 오디오 장치 연결

페어링 모드로 진입하려면 상단 패널의 Bluetooth 버튼을 누르십시오. 버튼이 깜박이면 페어링 준비가 된 것입니다.



오디오 장치에서 JBL BassPro Go를 찾아 선택합니다. 페어링이 완료되면 Bluetooth 버튼이 켜진 상태로 유지됩니다.

참고: 장치를 한 번 페어링하면 BassPro Go가 이를 기억하여 자동으로 페어링합니다.

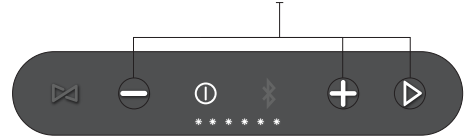
Bluetooth 버튼을 누른 다음, 각 Bluetooth 장치의 메뉴에서 BassPro Go를 찾아 탭하여 페어링하는 방식으로 소셜 모드를 즐기며 최대 두 개의 장치를 더 페어링할 수 있습니다.

BassPro Go는 정지 상태에서 10분이 지나면 대기 모드로 진입하며 20분이 지나면 전원이 꺼집니다. 스피커를 다시 켜려면 전원 버튼을 누르십시오.

Bluetooth 버튼 색상/동작	작동 모드
흰색, 깜박임	Bluetooth가 페어링 모드임
흰색, 상태 유지	Bluetooth 연결됨
꺼짐	Bluetooth 연결 해제됨

D. 휴대 사용 중일 때 재생 볼륨 조정 및 재생/일시 중지 선택

BassPro Go를 휴대용 스피커로 사용 중일 때 볼륨을 높이려면, 볼륨 증가(+) 버튼을 누르십시오. 낮추려면 볼륨 감소(-) 버튼을 누르십시오. 재생하거나 일시 중지하려면 재생/일시 중지 버튼을 누르십시오.



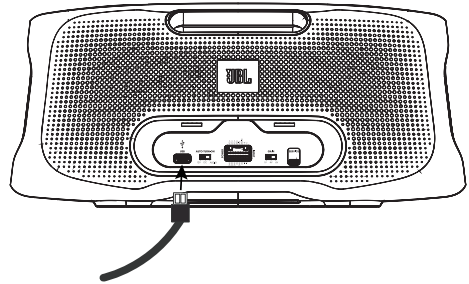
참고: Bluetooth 음악 장치의 제어부를 사용하여 재생 볼륨 및 재생/일시 중지를 조정할 수도 있습니다.

참고: 위의 설정 모드 선택에서 설명한 동일한 단계를 사용하여 저음 부스트를 조정할 수 있습니다. 저음 부스트를 높이면 배터리 수명이 짧아집니다.

E. 도킹되지 않은 BassPro Go로 음악 장치 충전

BassPro Go를 통해 내장 USB 포트에 음악 장치를 충전할 수 있습니다. 장치 충전 방법:

1. 후면 패널에서 커버를 제거합니다.
2. 장치의 USB 전원 케이블을 BassPro Go 후면 패널의 USB 포트에 꽂습니다.



F. JBL Connect를 사용하여 다른 JBL 스피커에 연결

두 스피커의 동시 재생을 위해 보조 JBL BassPro Go를 연결할 수 있습니다. 장치 연결 방법:

1. JBL Connect 버튼을 누릅니다. 전원 버튼이 흰색으로 깜박입니다.



2. 장치가 자동으로 연결됩니다. 연결되면 전원 버튼이 파란색으로 바뀝니다.

참고: 장치가 연결되지 않은 경우 전원 버튼이 흰색 상태 유지로 돌아갑니다. 과정을 다시 시도하십시오. BassPro Go는 JBL Connect+ 또는 JBL 파티 모드 활성화 제품과 호환되지 않습니다.

전원 버튼 색상/동작	작동 모드
흰색, 상태 유지	전원 켜짐
흰색, 깜박임	스피커가 JBL Connect 페어링 모드임
파란색, 상태 유지	스피커가 JBL Connect로 보조 스피커에 연결됨

- 중량: 5.28kg (11.64파운드)
- 보호: DC, OVP, UVP, OCP, OTP

VII. 문제 해결

오디오가 나오지 않고 전원 표시등이 꺼져 있음

- BATT+ 및/또는 REM 단자에 전압이 없거나 접지 연결이 불량하거나 없습니다. VOM으로 앰프 단자의 전압을 점검하십시오.

오디오가 나오지 않고 보호 표시등이 켜져 있음

- BATT+ 연결 및 차량 충전 시스템에서 입력 전압이 9V 미만 또는 16V 초과인지 확인하십시오.

인라인 퓨즈가 계속해서 차단됨

- 배선이 잘못 연결되었거나 단락되었습니다. 설치 주의 사항과 절차를 검토하십시오. 배선 연결을 점검하십시오.

오디오 왜곡.

- 게인이 제대로 설정되지 않았습니다. 설정을 확인하고 조정하십시오. 스피커나 소스 장치에 결함이 있을 수 있습니다.

오디오 신호의 원치 않는 노이즈

- 라인 레벨 입력 케이블에 차량 노이즈가 방출됩니다. 전원 배선 및 신호 배선이 서로 가까이 있지 않은지 확인하십시오(차량의 서로 반대편으로 배치하십시오).

음악에 역동성 또는 "타격감" 부족

- 0°/180° 위상 조정을 사용하십시오.

음량이나 오디오 성능이 Bluetooth에 따라 다름

- 음량 및 볼륨은 전화기마다 다릅니다. 제품의 음량이 충분히 크지 않다고 느낄 경우, 오디오 성능을 향상하기 위해 조정할 수 있는지 전화 설정을 확인하거나, 다른 오디오 장치나 Bluetooth 스트리밍 장치를 사용하여 성능이 개선되는지 확인하십시오.

Bluetooth 모드에서 오디오 재생/일시 중지, 트랙 앞으로/트랙 뒤로 기능이 느리게 반응함

- 이는 전화기 또는 Bluetooth 스트리밍 장치에 따라 다릅니다. 다른 Bluetooth 스트리밍 장치를 사용하여 이 문제가 개선되는지 확인해 보십시오. 문제가 지속될 경우 스피커 전원을 끄고 몇 분 동안 기다린 다음, 다시 켜십시오.

트랙 앞으로 또는 트랙 뒤로 사용 시 첫 몇 초 동안 오디오 트랙이 끊어짐

- 이는 전화기 및 외부 장치에서 Bluetooth 제어와 통신할 수 있는 전화기 기능에 따라 다릅니다. 다른 Bluetooth 스트리밍 장치를 사용하여 이 문제가 개선되는지 확인해 보십시오.

G. 휴대용 모드에서 배터리 잔량 모니터링

LED 판독값은 휴대용 모드일 때 배터리의 잔량을 표시합니다.

배터리 잔량	LED 구성
100%~81%	
80%~61%	
60%~41%	
40%~21%	
20%~11%	
10% 이하	

VI. 사양

- 차량 내 전원 출력, 서브우퍼 모드: 100W(최대 200W)
- 차량 내 전원 출력, 플레인지 모드: 2x30W(트위터) 및 1x80W(우퍼)
- 차량 밖 전원 출력, 플레인지 모드: 2x15W(트위터) 및 1x40W(우퍼)
- 앰프 등급: Class D
- 배터리 전압 범위(V): 9V~16V
- 대기 전류: <1.2A
- 선택 가능 턴온 모드: 12V, 오디오 신호 감지, DC 오프셋
- LED 표시기: 다색
- 총 주파수 응답: 40Hz~20kHz @ -3dB
- 신호 대 잡음비: >70dB(1W 출력 @ 4Ω)
- THD+N @ 4Ω: <1%
- 입력 감도, 선택 가능: 상위 레벨 또는 하위 레벨
- 입력 감도 - 하위 레벨: 400mV~6V
- 입력 감도 - 상위 레벨: 1V~15V
- 저음 통과 크로스오버: 80, 100, 120Hz @ 12dB 슬로프 선택 가능
- 저음 부스트: 0dB/3dB/6dB @ 45Hz 선택 가능
- 위상 제어: 선택 가능
- 게인: 0~15 선택 가능
- 퓨즈 정격: 15A
- 스피커 레벨 입력: 예(RCA 어댑터)
- 원격 저음 제어 장치: 구성
- Bluetooth 버전: 4.2
- Bluetooth 프로파일: A2DP 1.3, AVRCP 1.6
- Bluetooth 송신기 주파수 범위: 2.402GHz~2.480GHz
- Bluetooth 최대 송신기 출력: 0~9dBm
- Bluetooth 송신기 변조: GFSK, 8DPSK, π/4DQPSK
- 배터리 유형: Ni-MH(32.4Wh)
- 배터리 충전 시간: <4시간
- 음악 재생 시간: 최대 8시간(볼륨 레벨과 음악 콘텐츠에 따라 달라질 수 있음)
- USB 충전(Type A 커넥터): 5V/2.1A
- 마이크로 USB: 서비스 전용
- 길이: 402.5mm (15-7/8")
- 너비: 208.4mm (8-3/16")
- 높이: 198.7mm (7-13/16")

Торговая марка: JBL
 Назначение товара: Активная акустическая система
 Изготовитель: Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стамфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500
 Страна происхождения: Сделано в Китае
 Импортёр: ООО «ХАРМАН РУС СиАйЭс», Россия, 127018, г.Москва, ул. Двинцев, д.12, к. 1
 Гарантийный период: 1 год
 Срок службы: 3 года
 Информация о сервисных центрах: www.harman.com/ru
 Техническая поддержка: 8 (800) 700 0467
 Организация, уполномоченная на принятие претензий потребителей: ООО «ХАРМАН РУС СиАйЭс»
 Товар сертифицирован
 Дата производства:

Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-МУ0000000, где «М» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «У» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).

Используйте устройство только по прямому назначению в соответствии с предоставленной инструкцией. Не пытайтесь самостоятельно вскрыть корпус товара и осуществлять ремонт. В случае обнаружения недостатков или дефектов, обращайтесь за гарантийным обслуживанием в соответствии с информацией из гарантийного талона. Особые условия хранения, реализации и (или) транспортировки не предусмотрены. Избегайте воздействия экстремальных температур, длительного воздействия влаги, сильных магнитных полей. Устройство предназначено для работы в жилых зонах. Срок годности не ограничен при соблюдении условий хранения. Пожалуйста, не утилизируйте устройства с литий-ионными аккумуляторами вместе с бытовыми отходами.

Max Operation Temperature: 45°C



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HARMAN International Industries, Incorporated is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da Anatel – www. anatel.gov.br Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

哈曼产品保修卡



机身编号:

产品型号: _____

销售 (安装调试) 日期: 20__年__月__日 发票号码: _____ (销售者印章)

用户姓名: _____ 联系电话: _____

地址 (邮编): _____

重要提示: 根据国家“三包”规定, 您必须完整填写本凭证并与购买发票原件同时出示方可享受相关售后服务。为了保护您的权益, 请您购买产品时索取合法有效的发票并请将经销商在本凭证盖章包括名称、地址、电话等信息的印章。本凭证内容与商品实物标识不符或者涂改的将不提供售后服务, 请务必妥善保管。请您核对产品机身编号, 编号缺失、涂改或经查询非本公司授权经销商渠道销售产品均不提供售后服务。更多信息请您阅读下面的产品保修条例。

哈曼 (中国) 投资有限公司
 公司地址: 上海市黄浦区南京西路 288 号 3004 室
 中国大陆地区客服热线: 400 630 6678



扫描二维码获取全国联保

产品保修期:

JBL INFINITY 汽车音响产品提供一年的保修期, 自消费者在本公司授权经销商、授权安装点购买之日 (即, 购买发票所述的日期) 起算。

保修范围:

产品在上述保修期内出现故障, 且经本公司授权经销商、授权安装点或授权维修站工程师检测确认属于正常使用情况下, 由于制造过程或零件损坏/失灵所导致的故障, 本公司将为您提供免费修理及零件更换。

下列情形不属于保修范围

包括但不限于未按产品使用说明书要求使用 (包括但不限于非汽车 12V 直流水源环境使用)、维护、保管而造成损坏的; 经本公司授权维修者以外人员拆动、改装造成损坏的; 因不可抗力 (如自然灾害、火灾、雷击、水) 造成损坏的; 非本公司产生的运输损害、过压、液体渗入、外观损坏、磨损老化等人为原因造成损坏的; 已超过保修期; 无保修卡及有效的购买发票、或购买发票与保修卡不符, 或购买发票被涂改或无法辨认均不提供保修服务, 但本公司及本公司授权维修站可按相关规定实行收费维修。

保修服务仅在中华人民共和国大陆地区有效。

由于汽车音响产品的安装属性, 产品发生故障后, 消费者必须先联系本产品最初的授权安装点检查并排除非产品质量原因导致的故障。无论是何产品质量原因还是非质量原因导致的所有故障, 均应由授权安装点负责: 拆卸故障产品、送交授权维修站、装回产品的工作。

本公司不负责任何由于汽车音响产品损坏或故障而直接或间接导致的其他损失。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	目标部件	有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
箱体	外壳, 面板, 背板等	x	o	o	o	o	o
电路板	印刷电路板, 电路板上的电子零件, 内部相关连接线	x	o	o	o	o	o
零部件	电容, 连接器等	x	o	o	o	o	o
附件	电源线, 说明书, 包装等	x	o	o	o	o	o

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。



在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”(EUP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。



HARMAN International Industries,
Incorporated 8500 Balboa Boulevard,
Northridge, CA 91329 USA
<https://www.jbl.com/>

© 2020 HARMAN International Industries, Incorporated. All rights reserved.
JBL is a trademark of HARMAN International Industries, Incorporated,
registered in the United States and/or other countries.
Features, specifications and appearance are subject to change without notice.