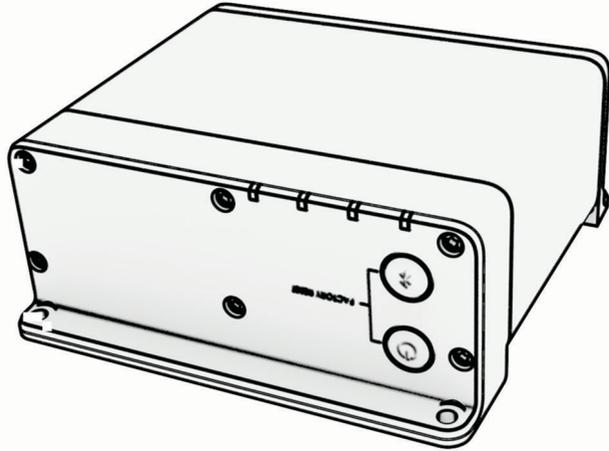


GARMIN®



# APOLLO™ MS-WB670

---

해양 엔터테인먼트 시스템

© 2020 Garmin Ltd. 또는 자회사

모든 권리 보유. 저작권법에 의거하여, Garmin의 서명 등의 없이는 본 설명서의 전체 또는 부분을 복사할 수 없습니다. Garmin은 자사의 제품을 변경하거나 개선하고, 본 설명서의 내용을 변경할 수 있는 권리를 가지며, 이러한 변경이나 개선을 개인 또는 조직에 통지할 의무가 없습니다. 본 제품의 사용에 관한 최신 업데이트 및 추가 정보는 [www.garmin.com](http://www.garmin.com)으로 이동하십시오.

Garmin®, ANT®, Fusion® 및 Fusion 로고는 미국 또는 기타 국가에서 Garmin Ltd. 또는 그 자회사의 등록 상표입니다. Apollo™ 및 Fusion PartyBus™는 Garmin Ltd. 또는 자회사의 등록 상표입니다. 이러한 상표는 Garmin의 허가 없이는 사용할 수 없습니다.

Apple® 및 AirPlay®은 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. App Store<sup>SM</sup>는 Apple Inc.의 서비스 마크이며, Android™ 및 Google Play™는 Google Inc.의 상표입니다. BLUETOOTH® 문자 기호 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Garmin은 라이선스를 근거로 해당 기호를 사용합니다. NMEA®, NMEA 2000® 및 NMEA 2000 로고는 National Marine Electronics Association의 등록 상표입니다. 모든 권리는 해당 소유자에게 있습니다. SiriusXM®, SportsFlash™, TuneMix™, TuneStart™, 및 모든 관련 마크와 로고는 Sirius XM Radio Inc.의 상표입니다. 모든 권리는 해당 소유자에게 있습니다. 기타 등록 상표 및 상호는 해당 소유자의 것입니다.

M/N: A03924

IC: 1792A-03924

# 목차

<b>시작하기</b> .....	<b>1</b>	<b>Apple AirPlay</b> .....	<b>12</b>
스테레오 버튼 및 상태 LED.....	1	Apple를 사용하여 AirPlay 장치 연결....	12
제어.....	2	AirPlay 암호 설정.....	12
텍스트 입력.....	4	<b>보조 장치 연결</b> .....	<b>13</b>
다이얼을 사용하여 항목 선택.....	4	<b>광학 오디오 연결</b> .....	<b>13</b>
스테레오 화면.....	4	<b>SiriusXM 위성 라디오</b> .....	<b>13</b>
장치 이름 지정.....	5	SiriusXM 소스의 튜너 지역 설정.....	13
홈 영역 설정.....	5	SiriusXM 라디오 ID 찾기.....	13
소스 선택.....	5	SiriusXM 가입 활성화.....	13
<b>오디오 제어</b> .....	<b>5</b>	범주 선택.....	14
볼륨 조정.....	5	다시 재생 모드 사용.....	14
연결된 스테레오 음소거.....	6	알림.....	14
서브우퍼 레벨 조정.....	6	아티스트 또는 곡 알림 추가.....	14
신호음 조정.....	6	게임 알림 대상 팀 추가.....	14
영역에 크게 설정 비활성화.....	6	실시간 게임에서 팀 추가.....	14
보조 장치의 게인 조정.....	6	활성화된 알림 보기.....	15
스피커 영역.....	6	알림 관리.....	15
DSP 설정.....	7	TuneMix™ 기능.....	15
DSP 설정 구성.....	7	TuneMix 컬렉션 시작 및 중지.....	15
속도를 기준으로 자동 볼륨 조정.....	7	TuneMix 컬렉션 생성 및 사용자 지 정.....	15
<b>미디어 플레이어 연결</b> .....	<b>7</b>	SportsFlash 기능.....	16
<b>Bluetooth 장치 재생</b> .....	<b>8</b>	SportsFlash 알림을 수신할 팀 추가..	16
호환되는 Bluetooth 장치 연결.....	8	SportsFlash 팀 우선순위 변경.....	16
Bluetooth 범위 정보.....	8	TuneStart™ 기능 활성화.....	16
다른 Bluetooth 장치 선택.....	8	자녀 보호.....	16
Bluetooth 소스 메뉴 및 설정.....	9	자녀 보호 잠금 해제.....	17
Bluetooth 자동 연결 비활성화.....	9	채널 잠금.....	17
<b>USB 장치 재생</b> .....	<b>10</b>	모든 잠긴 채널 지우기.....	17
USB 장치 호환성.....	10	자녀 보호 암호 변경.....	17
USB 장치 연결.....	10	SiriusXM 문제 해결.....	18
USB 플래시 드라이브 또는 미디어 플레이 어에서 음악 재생 제어.....	11	SiriusXM 데이터 삭제.....	18
연결된 Android 장치에서 음악 재생 제 어.....	11	<b>DAB 재생</b> .....	<b>19</b>
연결된 Apple 장치에서 음악 재생 제 어.....	11	튜너 지역 설정.....	19
USB 소스 설정.....	11	DAB 라디오 채널 검색.....	19
<b>라디오</b> .....	<b>11</b>	DAB 라디오 채널 변경.....	19
튜너 지역 설정.....	12	목록에서 DAB 방송 주파수 선택.....	19
라디오 방송국 변경.....	12	범주에서 DAB 스테이션 선택.....	19
		<b>사전 설정</b> .....	<b>20</b>
		방송 주파수 또는 채널을 사전 설정으로 저장.....	20
		목록에서 사전 설정 선택.....	20

사전 설정 제거.....	20	업데이트 옵션.....	31
<b>Fusion PartyBus네트워크.....</b>	<b>20</b>	<b>추가 스테레오 제어 옵션.....</b>	<b>32</b>
그룹 생성.....	21	Garmin 시계에 연결하기.....	32
그룹 편집.....	21	ARX70 리모컨에 연결.....	32
그룹 탈퇴.....	21	Fusion Audio 무선 원격 제어 앱.....	32
그룹화된 스테레오 기능.....	21	Fusion 스테레오 네트워크 연결 및 제	
그룹화된 스테레오 소스 고려 사항.....	22	어.....	33
그룹 동기화.....	22	NMEA 2000 정보.....	33
그룹 동기화 활성화.....	22		
<b>LED 조명 제어.....</b>	<b>23</b>	<b>부록.....</b>	<b>33</b>
LED 조명 켜기 및 끄기.....	23	Fusion 장치 등록.....	33
LED 조명 효과 켜기.....	23	장치 청소.....	33
LED 조명 화면 시작.....	23	소프트웨어 업데이트.....	33
음악에 반응하도록 LED 조명 설정.....	24	USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨	
ActiveCaptain 앱으로 LED 조명 제어 및		어 업데이트.....	34
구성.....	24	소프트웨어 업데이트 수동 다운로	
ActiveCaptain 앱으로 시작하기.....	24	드.....	34
ActiveCaptain 앱을 사용하여 연결된		Garmin Express 앱을 사용하여 소프	
LED 조명 초기화.....	25	트웨어 업데이트 다운로드.....	35
		준비된 USB 플래시 드라이브를 통해	
		소프트웨어 업데이트.....	36
		Fusion Audio 앱을 사용하여 소프트웨	
		어 업데이트.....	37
		네트워크 업데이트 옵션.....	38
		Garmin 네트워크 업데이트의 일부로	
		소프트웨어 업데이트.....	38
		USB 플래시 드라이브 및 연결된	
		Garmin 차트 플로터를 사용한 소프	
		트웨어 업데이트.....	38
<b>일반 설정.....</b>	<b>25</b>	문제 해결.....	38
스피커 영역 설정.....	26	스테레오 키가 눌러도 반응하지 않습니	
내장형 앰프 비활성화.....	26	다.....	38
흡 영역 설정.....	26	내 Bluetooth 오디오가 짧은 간격으로	
소스 레벨과 영역 볼륨 레벨 동기화.....	26	중단됩니다.....	39
전원 켜기 볼륨 제한 조정.....	26	스테레오에서 내 Bluetooth 소스의 모	
개별 영역 볼륨 레벨 유지.....	26	든 곡 정보를 표시하지 않음.....	39
속도를 기준으로 자동 볼륨 조정 활성		네트워크 문제 해결.....	39
화.....	27	네트워크 상태 아이콘.....	39
자동 볼륨 조정 설정.....	27	Apple 장치에 연결되면 스테레오가 계	
영역 비활성화.....	27	속 잠겨버립니다.....	39
영역 이름 설정.....	27	스테레오가 내 연결된 Apple 장치를 찾	
영역 연결.....	28	지 못합니다.....	40
연결된 앰프에서 영역 3 또는 4 볼륨 제		갑작스러운 중단으로 내 Apple AirPlay	
어 활성화.....	28	오디오가 중단됨.....	40
서브우퍼 필터 조정.....	28	스테레오는 DAB 채널을 수신하지 않습	
영역에 대한 추가 오디오 설정 조정.....	28	니다.....	40
소스 설정.....	29	사양.....	41
네트워크 설정.....	29		
스테레오를 유선 DHCP 서버로 설			
정.....	29		
고정 IP 주소 설정.....	30		
DHCP 설정.....	30		
Garmin 네트워크에 스테레오 연결.....	30		
네트워크 설정 재설정.....	31		

스테레오 규격 도면..... 42  
측면 크기..... 42  
상단 크기..... 42



# 시작하기

## ⚠ 경고

제품 경고 및 기타 주요 정보를 보려면 제품 상자에 있는 주요 안전 및 제품 정보 가이드를 참조하십시오.

## 스테레오 버튼 및 상태 LED

이 장치는 쉽게 액세스할 수 없는 위치에 설치하도록 설계되었으므로 거의 모든 재생 및 다른 장치와의 상호 작용은 네트워크에 연결된 리모컨, 스테레오 또는 차트 플로터를 통해 이뤄집니다. 경우에 따라 LED를 확인하거나 장치에 있는 버튼을 눌러야 할 수도 있습니다.

## ⚠ 경고

이 장치와 상호 작용할 때 키를 무인 상태로 두지 마십시오. 키를 방치하거나 이 장치로 인해 주의가 산만해지면 심각한 부상 또는 사망을 초래하는 사고로 이어질 수 있습니다.

### 스테레오 버튼

	스테레오를 켜려면 누릅니다. 스테레오를 끄려면 2초간 누릅니다. 스테레오를 재설정하려면 10초간 누릅니다.
	스테레오를 BLUETOOTH® 장치에서 검색할 수 있게 하려면 누릅니다.
 및	스테레오를 기본 설정으로 되돌리려면 두 버튼을 동시에 10초간 누릅니다.

### 상태 LED

아이콘	LED 동작	LED 상태
	점등	스테레오에 전원이 공급되고 있습니다.
	깜박임	스테레오가 켜지고 있습니다.
	점등	스테레오가 켜져 있고 정상적으로 작동합니다.
	꺼짐	스테레오가 꺼져 있습니다.
	깜박임	스테레오가 이더넷을 사용하여 통신하고 있습니다.
	깜박임	스테레오를 BLUETOOTH 장치에서 검색할 수 있습니다.
	점등	스테레오가 BLUETOOTH 장치에 연결되어 있습니다.

## 제어

**참고:** 이러한 스테레오 제어는 Fusion® ERX400과 같이 연결된 리모컨을 사용할 때 사용할 수 있습니다. 차트 플로터, NRX 리모컨 또는 네트워크의 다른 스테레오를 사용하여 스테레오를 제어하는 경우 해당 장치의 사용 설명서를 참조하여 자세한 내용을 확인하십시오.



<p>다이얼</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 볼륨을 조정하려면 돌립니다.</li> <li>• 볼륨을 조정할 때 영역을 전환하려면 누릅니다.</li> <li>• 메뉴를 이동하거나 설정을 조정하려면 돌립니다.</li> <li>• 메뉴에 있을 때 강조 표시된 옵션을 선택하려면 누릅니다.</li> <li>• 길게 눌러 음소거 화면에서 라디오 사전 설정을 열거나 연결된 모든 스테레오를 음소거하는 등의 특정 기능을 활성화합니다 (연결된 스테레오 음소거, 6페이지).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리모컨을 켜려면 누릅니다.</li> <li>• 오디오를 음소거하고 음소거 해제하려면 누릅니다.</li> <li>• 네트워크의 스테레오 또는 모든 스테레오를 끄려면 길게 누릅니다.</li> <li>• 리모컨을 재설정하려면 10초 이상 길게 누릅니다.</li> </ul> <p><b>참고:</b> 연결된 리모컨을 켜거나 끌 때 스테레오가 켜지거나 꺼집니다.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 메뉴를 열려면 누릅니다.</li> <li>• 메뉴에서 이전 화면으로 돌아가려면 누릅니다.</li> <li>• 메뉴를 종료하려면 길게 누릅니다.</li> </ul>
	<p>소스를 선택하려면 누릅니다.</p> <p><b>팁:</b> 다이얼을 돌려 소스를 검색하고 다이얼을 눌러 선택할 수 있습니다.</p> <p>Fusion PartyBus™ 네트워크에 연결되어 있을 때 그룹 메뉴를 열려면 길게 누릅니다 (Fusion PartyBus네트워킹, 20페이지).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당 소스를 사용할 때 이전 트랙으로 건너뛰려면 누릅니다.</li> <li>• 해당 소스를 사용할 때 트랙을 되감으려면 길게 누릅니다.</li> <li>• AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 이전 방송국 또는 사전 설정으로 조정하려면 누릅니다.</li> <li>◦ 더 빨리 조정하려면 길게 누릅니다(수동 모드만 해당).</li> </ul> </li> <li>• AUX: 누르면 게인이 감소합니다.</li> <li>• SiriusXM 소스: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 실시간 모드에서 이전 방송국 또는 사전 설정으로 조정하려면 누릅니다.</li> <li>◦ 실시간 모드에서 더 빨리 조정하려면 길게 누릅니다(수동 모드만 해당).</li> <li>◦ 다시 재생 모드에서 이전 트랙으로 건너뛰려면 누릅니다.</li> <li>◦ 다시 재생 모드에서 현재 트랙을 되감으려면 길게 누릅니다.</li> </ul> </li> <li>• DAB 소스: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 앙상블에서 이전 DAB 방송국으로 돌아가려면 누릅니다. 현재 앙상블의 처음에 도달하면 스테레오가 자동으로 이전 앙상블에서 사용 가능한 마지막 방송국으로 변경됩니다.</li> <li>◦ 이전 DAB 앙상블로 돌아가려면 길게 누릅니다.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BLUETOOTH 또는 USB: 현재 트랙을 일시 중지하거나 재개하려면 누릅니다.</li> <li>• AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 조정 모드(자동, 수동 및 사전 설정)를 순환하려면 누릅니다.</li> <li>◦ 현재 방송국을 사전 설정으로 저장하려면 길게 누릅니다.</li> </ul> </li> <li>• SiriusXM 소스: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 다시 재생 모드와 실시간 모드를 전환하려면 길게 누릅니다.</li> <li>◦ 실시간 모드에서 조정 모드(수동, 범주 및 사전 설정)를 순환하려면 누릅니다.</li> <li>◦ 다시 재생 모드에서 일시 중지하고 재생하려면 누릅니다.</li> </ul> </li> <li>• DAB: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 수동 튜닝 모드와 사전 설정 간에 전환하려면 누릅니다.</li> <li>◦ DAB 방송국을 검색하려면 길게 누릅니다.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당 소스를 사용할 때 다음 트랙으로 건너뛰려면 누릅니다.</li> <li>• 해당 소스를 사용할 때 트랙을 앞으로 빨리 감으려면 길게 누릅니다.</li> <li>• AM/FM: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 다음 방송국 또는 사전 설정으로 조정하려면 누릅니다.</li> </ul> </li> </ul>

- 더 빨리 조정하려면 길게 누릅니다(수동 모드만 해당).
- AUX: 누르면 게인이 증가합니다.
- SiriusXM 소스:
  - 실시간 모드에서 다음 방송국 또는 사전 설정으로 조정하려면 누릅니다.
  - 실시간 모드에서 더 빨리 조정하려면 길게 누릅니다(수동 모드만 해당).
  - 다시 재생 모드에서 다음 트랙으로 건너뛰려면 누릅니다(해당하는 경우).
  - 다시 재생 모드에서 현재 트랙을 앞으로 빨리 감으려면 길게 누릅니다(해당하는 경우).
- DAB 소스:
  - 앙상블에서 다음 DAB 방송국으로 진행하려면 누릅니다. 현재 앙상블의 끝에 도달하면 스테레오가 자동으로 다음 앙상블에서 사용 가능한 첫 번째 방송국으로 변경됩니다.
  - 다음 DAB 앙상블로 진행하려면 길게 누릅니다.

## 텍스트 입력

- 1 텍스트를 입력할 수 있는 필드에서 **X**를 선택하여 기존 문자를 지웁니다.
- 2 필요한 경우 **◀** 또는 **▶**를 선택하여 숫자, 기호 또는 소문자(사용 가능한 경우)를 사용합니다.
- 3 다이얼을 돌려 문자를 선택한 다음 다이얼을 눌러 선택합니다.
- 4 **✓**를 선택하여 새 텍스트를 저장합니다.

## 다이얼을 사용하여 항목 선택

다이얼을 사용하여 화면에서 항목을 강조 표시하고 선택할 수 있습니다.

- 화면에서 항목을 강조 표시하려면 다이얼을 돌립니다.
- 강조 표시된 옵션을 선택하려면 다이얼을 누릅니다.

## 스테레오 화면

화면에 표시되는 정보는 선택한 소스에 따라 다릅니다. 이 예에서는 Bluetooth® 무선 기술을 사용하여 연결한 장치의 트랙 재생을 보여줍니다.

**참고:** 표시된 화면은 Apollo ERX400와 같은 연결된 원격 제어입니다. 차트 플로터를 사용하여 스테레오를 제어하는 경우, 자세한 내용은 차트 플로터 사용설명을 참조하십시오.



- ① 소스 이름
- ② 활성 영역 및 상태 아이콘 (네트워크 상태 아이콘, 39페이지)
- ③ 트랙 세부 정보(사용 가능한 경우)
- ④ 앨범 아트(호환되는 소스에서 사용 가능한 경우)
- ⑤ 경과 시간, 트랙 재생 시간 및 재생 목록에 있는 전체 트랙 번호 중 현재 트랙 번호(사용 가능한 경우)

## 장치 이름 지정

Fusion PartyBus 네트워크에서 장치를 볼 때 쉽게 식별할 수 있도록 이 장치의 고유한 이름을 제공해야 합니다.

**참고:** 스테레오와 영역을 그룹화, 제어 및 설정할 때 혼동을 방지하려면 네트워크의 모든 장치와 영역에 고유한 이름을 지정해야 합니다. 사용하지 않는 영역도 꺼야 합니다 ([스피커 영역 설정, 26페이지](#)).

추가 사용자 지정에 위해 각 스테레오의 소스에 고유한 이름을 제공하고 사용하지 않는 소스를 끌 수 있습니다 ([일반 설정, 25페이지](#)).

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 이름을 변경할 장치를 선택합니다.
- 3 **장치 이름**을 선택하고 옵션을 선택합니다.
  - 목록에서 미리 정의된 이름을 선택합니다.
  - **사용자 지정 이름**을 선택하고 장치의 고유 이름을 입력합니다.

## 홈 영역 설정

홈 영역은 리모컨에서 다이얼을 돌릴 때 기본적으로 조정되는 스피커 영역입니다.

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 이 스테레오와 함께 사용할 리모컨의 이름을 선택하십시오.
- 3 **홈 영역 지정**을 선택합니다.
- 4 영역을 선택합니다.

## 소스 선택

- 1 을 선택합니다.
- 2 다이얼을 돌려 소스를 강조 표시합니다.
 

**참고:** 그룹에 속한 장치인 경우, 다이얼을 계속 돌려 그룹의 다른 장치에 있는 소스에 액세스합니다 ([Fusion PartyBus네트워킹, 20페이지](#)).

소스에서 그룹을 공유할 수 없는 경우 소스가 회색으로 표시되며 선택할 수 없습니다.
- 3 다이얼을 눌러 소스를 선택합니다.

# 오디오 제어

## 볼륨 조정

이 리모컨을 사용하면 Fusion PartyBus 네트워크에 연결된 모든 스테레오에서 모든 영역의 볼륨을 제어할 수 있습니다.

- 1 다이얼을 돌려 스테레오 홈 영역의 볼륨을 조정합니다.
- 2 필요하면 다이얼을 눌러 영역을 전환합니다.
 

**참고:** 이 스테레오가 그룹의 일부인 경우 그룹에 있는 모든 스테레오의 볼륨 또는 각 스테레오의 개별 영역을 조정할 수 있습니다 ([Fusion PartyBus네트워킹, 20페이지](#)).

## 연결된 스테레오 음소거

이 스테레오 또는 Fusion PartyBus 네트워크에 연결된 모든 스테레오에서 오디오 음을 빠르게 소거할 수 있습니다 (Fusion PartyBus네트워크, 20페이지).

- 1 모든 소스에서  을 누릅니다.  
음소거 기호가 나타나며 이 스테레오에서 오디오가 무음으로 전환됩니다.  
**참고:** 스테레오가 그룹의 일부인 경우, 모든 그룹화된 스테레오의 오디오 음이 소거됩니다.
- 2 다이얼을 길게 눌러 **시스템 음소거**를 선택합니다.  
연결된 모든 스테레오에서 오디오가 무음으로 전환됩니다.
- 3 다이얼을 길게 눌러 **시스템 음소거 해제**를 선택합니다.  
오디오가 연결된 모든 스테레오로 복원됩니다.

## 서브우퍼 레벨 조정

각 영역에 대한 서브우퍼 레벨을 조정할 수 있습니다.

- 1 다이얼을 누르고 연결된 서브우퍼가 있는 영역을 선택합니다.
- 2 다이얼을 길게 누릅니다.  
해당 영역에 대한 하위 레벨 조정이 나타납니다.
- 3 서브우퍼 레벨을 조정하고 다이얼을 눌러 설정하십시오.

## 신호음 조정

- 1  > 오디오를 선택합니다.
- 2 조정할 영역을 선택합니다.
- 3 다이얼을 눌러 신호음을 선택합니다.
- 4 신호음 크기를 조정하고 다이얼을 눌러 설정합니다.

## 영역에 크게 설정 비활성화

크게 설정에서는 낮은 볼륨에서 주파수 응답을 유지하고 높은 볼륨에서 감지하는 소리 크기를 높입니다. 이 설정은 모든 영역에서 기본적으로 활성화됩니다.

- 1  > 오디오를 선택합니다.
- 2 조정할 영역을 선택합니다.
- 3 **크게**를 선택하여 확인란 선택을 취소합니다.

## 보조 장치의 게인 조정

연결된 보조 장치의 게인을 조정하여 다른 미디어 소스와 비슷한 볼륨 레벨을 얻을 수 있습니다. 게인을 1dB 단위로 조정할 수 있습니다. 광학 오디오 연결을 사용하여 디지털 소스의 게인을 조정할 수도 있습니다.

- 1 보조 소스를 선택합니다.
- 2 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
  - 게인을 높이려면  을 선택합니다.
  - 게인을 낮추려면  을 선택합니다.**참고:** 헤드폰 출력이 있는 휴대용 미디어 플레이어 사용할 때 최상의 음질을 얻으려면 게인을 조정하는 대신에 미디어 플레이어의 볼륨 제어를 조정해야 할 수도 있습니다.

## 스피커 영역

한 구역에 있는 스피커를 스피커 영역으로 그룹 지을 수 있습니다. 이렇게 하면 영역의 오디오 수준을 개별적으로 제어할 수 있습니다. 예를 들어, 캐빈 내의 오디오는 더 조용하게, 갑판 위의 오디오는 더 크게 출력할 수 있습니다. 밸런스, 볼륨 제한, 신호음, 서브 우퍼 주파수 및 각 영역의 이름을 설정할 수 있으며 다른 영역 특정 설정을 구성할 수 있습니다 (스피커 영역 설정, 26페이지).

**참고:** DSP에서 관리하는 경우 서브우퍼 주파수를 조정할 수 없습니다.

## DSP 설정

이 스테레오에서는 DSP(디지털 신호 처리) 기능이 제공됩니다. 사전 구성된 Fusion 스피커 및 앰프에 대한 DSP 설정을 선택하여 설치된 위치에서 오디오 재생을 최적화할 수 있습니다.

모든 DSP 설정은 Fusion Audio 원격 제어 앱을 사용하여 구성합니다 (Fusion Audio 무선 원격 제어 앱, 32페이지).

### DSP 설정 구성

먼저 Fusion Audio 원격 제어 앱을 호환되는 Apple® 또는 Android™ 장치에 다운로드하여 설치해야 DSP 설정을 구성할 수 있습니다 (Fusion Audio 무선 원격 제어 앱, 32페이지).

DSP 설정을 구성하여 설치된 스피커, 앰프 및 환경을 통해 각 영역의 사운드를 최적화할 수 있습니다.

- 1 Apple 또는 Android 장치의 설정 메뉴에서 Bluetooth 기술을 사용하여 스테레오에 연결하거나 스테레오와 같은 무선 네트워크에 연결합니다.

**참고:** 호환되는 Apple 장치가 있는 경우 스테레오의 USB 포트 및 Apple 장치에 연결된 Lightning™의 USB 동기화 케이블(별매)을 사용하여 Fusion Audio 앱을 통해 DSP 설정을 구성할 수 있습니다.

- 2 호환되는 Fusion Audio 또는 Apple 장치에서 Android 원격 제어 앱을 엽니다.

- 3 필요하면 구성할 스테레오를 선택합니다.

- 4  을 선택합니다.

- 5 필요하면 음악 탭을 선택합니다.

- 6 영역을 선택합니다.

- 7 **DSP 설정**을 선택합니다.

- 8 영역에 연결된 Fusion 스피커와 앰프의 모델에 따라 필요한 대로 DSP 설정을 구성합니다.

- 9 **DSP 설정 전송**을 선택합니다.

**참고:** DSP 설정 또는 영역에 대한 업데이트는 설정 전송 버튼을 선택할 때까지 스테레오에 적용되지 않습니다.

- 10 각 영역에 대해 이 단계를 반복합니다.

### 속도를 기준으로 자동 볼륨 조정

스테레오가 엔진, 차트 플로터, GPS 안테나, 유속 센서 또는 풍속 센서와 같은 속도 정보를 제공하는 장치와 함께 NMEA 2000® 네트워크에 연결되어 있는 경우, 선택한 속도 소스를 기준으로 볼륨이 자동 조정되도록 스테레오를 설정할 수 있습니다 (속도를 기준으로 자동 볼륨 조정 활성화, 27페이지).

예를 들어 내부 GPS 안테나가 있는 차트 플로터 또는 독립형 GPS 안테나가 스테레오와 동일한 NMEA 2000 네트워크에 있고 속도 소스를 대지속도로 설정한 경우, 속도가 증가하면 볼륨이 높아집니다.

**참고:** 속도를 조절하기 위해 볼륨이 높아지면 실제 볼륨 출력은 변경되지만 볼륨 레벨 표시기 바와 숫자는 동일하게 유지됩니다.

스테레오를 NMEA 2000 네트워크에 연결하는 방법에 관한 자세한 내용은 스테레오 설치 지침을 참조하십시오.

## 미디어 플레이어 연결

### 경고

주의가 산만해 사고로 이어져 심각한 부상을 입거나 사망을 초래할 수 있으므로 선박의 운행 중 미디어 플레이어 디스플레이에 대한 조작을 최소화하십시오.

### 주의사항

미디어 플레이어를 사용하지 않을 때는 항상 스테레오에서 분리하고 선박에 남겨두지 마십시오. 이렇게 하면 도난 및 극한 온도로 인한 손상 위험을 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다.

스마트폰과 기타 모바일 장치를 포함한 다양한 미디어 플레이어를 스테레오에서 사용할 수 있습니다. 호환되는 미디어 플레이어에서 지원하는 경우 Bluetooth 무선 연결을 사용하여 스테레오에 연결할 수 있습니다. 호환되는 미디어 플레이어에서 지원하는 경우 USB A 커넥터가 있는 케이블을 사용하여 스테레오의 USB 포트에 연결할 수 있습니다. Apple 기능을 사용하면 같은 네트워크에 연결된 호환되는 AirPlay® 장치의 미디어를 스테레오로 재생할 수 있습니다.

# Bluetooth 장치 재생

스테레오를 최대 8개의 Bluetooth 미디어 장치에 페어링할 수 있습니다.

모든 Bluetooth 장치에서 연결된 리모컨, 차트 플로터 또는 스테레오를 제어하여 재생을 제어할 수 있으며, 일부 장치에서는 리모컨, 차트 플로터 또는 스테레오의 메뉴에서 음악 컬렉션을 탐색할 수 있습니다.

미디어 탐색을 지원하지 않는 Bluetooth 장치에서는 미디어 장치에서 곡 또는 재생 목록을 선택해야 합니다.

곡 제목, 아티스트 이름, 트랙 재생 시간 및 앨범 아트와 같은 곡 정보의 이용 가능 여부는 미디어 플레이어 및 음악 애플리케이션의 기능에 따라 다릅니다.

## 호환되는 Bluetooth 장치 연결

Bluetooth 무선 연결을 사용하여 호환되는 Bluetooth 장치의 미디어를 재생할 수 있습니다.

Bluetooth 장치의 미디어 앱 또는 Fusion Audio 원격 제어 앱 (Fusion Audio 무선 원격 제어 앱, 32페이지)을 사용하여 음악 재생을 제어할 수 있습니다.

1 **BLUETOOTH** 소스를 선택합니다.

2  > **BLUETOOTH** > 친구 > 탐색 가능을 선택하여 호환 가능한 Bluetooth 장치에 스테레오를 표시합니다.

팁: 스테레오의  버튼을 눌러 탐색 가능하도록 할 수도 있습니다.

3 호환되는 Bluetooth 장치에서 Bluetooth를 활성화합니다.

4 호환되는 Bluetooth 장치를 스테레오에서 10m(33피트) 이내로 가져옵니다.

5 호환되는 Bluetooth 장치에서 Bluetooth 장치를 검색합니다.

6 호환되는 Bluetooth 장치의 감지된 장치 목록에서 스테레오를 선택합니다.

참고: 스테레오는 Bluetooth 장치 목록에 장치 이름으로 나타납니다(기본 이름은 설정에서 변경하지 않으면 MS-WB670입니다).

7 호환되는 Bluetooth 장치에서 화면의 지침에 따라 탐색된 스테레오에 페어링하고 연결합니다.

페어링할 때 호환되는 Bluetooth 장치에서 스테레오의 코드 확인을 요청할 수도 있습니다. 스테레오에서는 코드가 표시되지 않지만, Bluetooth 장치에서 메시지를 확인하면 제대로 연결됩니다.

8 호환되는 Bluetooth 장치가 즉시 스테레오에 연결되지 않으면 1~7단계를 반복합니다.

참고: 다른 Bluetooth 장치가 이미 스테레오에서 음악을 재생 중인 경우 새 장치를 연결해도 재생이 중단되지 않습니다. 새로 추가한 장치를 대신 사용하려면 해당 장치를 선택해야 합니다 (다른 Bluetooth 장치 선택, 8 페이지).

탐색 가능 설정은 2분 후에 자동으로 비활성화됩니다.

참고: 일부 Bluetooth 장치에서는 장치의 볼륨을 조정하면 스테레오의 볼륨 레벨이 영향을 받습니다.

## Bluetooth 범위 정보

스테레오 및 Bluetooth 무선 장치의 범위는 10m(33피트)입니다. 성능을 최적화하려면 Bluetooth 무선 장치와 스테레오 사이에 장애물이 없는 가시선이 확보되어야 합니다.

## 다른 Bluetooth 장치 선택

스테레오에 페어링된 Bluetooth 장치가 2개 이상이면 필요할 때 다른 장치를 선택할 수 있습니다. 스테레오를 최대 8개의 Bluetooth 장치와 페어링할 수 있습니다.

1 **BLUETOOTH** 소스를 선택한 상태에서  > **BLUETOOTH** > 친구 > 페어링된 장치를 선택합니다.

2 Bluetooth 장치를 선택합니다.

## Bluetooth 소스 메뉴 및 설정

BLUETOOTH 소스를 선택한 상태에서  > **BLUETOOTH**를 선택합니다.

**참고:** 이 메뉴의 옵션은 연결된 장치에 따라 다릅니다.

**친구 > 탐색 가능:** Bluetooth 장치에 스테레오를 표시할 수 있습니다. 이 설정을 해제하여 Bluetooth 장치를 스테레오에 페어링한 후 발생할 수 있는 오디오 중단을 방지할 수 있습니다.

**친구 > 페어링된 장치:** 스테레오와 페어링된 Bluetooth 장치 목록을 표시합니다. 범위 내에 있는 경우 목록에서 장치를 선택하여 스테레오에 연결할 수 있습니다.

**친구 > 장치 제거:** 스테레오에서 Bluetooth 장치를 제거합니다. 이 Bluetooth 장치에서 오디오를 다시 들으려면 장치를 다시 페어링해야 합니다.

**참고:** 또한 장치를 다시 페어링할 때 연결 문제가 발생하지 않도록 Bluetooth 장치의 페어링된 장치 목록에서 스테레오를 제거해야 합니다.

**반복:** 현재 선택에 대해 반복 모드를 설정합니다(Apple 장치 전용). 하나만 반복 옵션을 선택하여 현재 선택을 반복할 수 있습니다. 모두 반복 옵션을 선택하여 선택 항목의 모든 항목을 반복할 수 있습니다.

**서플:** 폴더, 앨범 또는 재생 목록에서 트랙을 임의 재생합니다(Apple 장치 전용).

**재생 목록:** 장치의 재생 목록을 표시합니다(Apple 장치 전용).

**아티스트:** 장치에 아티스트를 표시합니다(Apple 장치 전용).

**아티스트:** 장치의 앨범을 표시합니다(Apple 장치 전용).

**장르:** 장치에 음악 장르를 표시합니다(Apple 장치 전용).

**곡:** 장치의 곡을 표시합니다(Apple 장치 전용).

**APPLE MUSIC RADIO:** 장치에 Apple Music 라디오 스테이션을 표시합니다(Apple 장치 전용).

## Bluetooth 자동 연결 비활성화

기본적으로 스테레오를 켜면 마지막으로 연결된 Bluetooth 장치에 자동으로 다시 연결됩니다. 이 설정을 비활성화할 수 있습니다.

1  > **설정**을 선택합니다.

2 스테레오의 이름을 선택합니다.

3 **소스 > BLUETOOTH > 자동 연결**을 선택합니다.

자동 연결 확인란이 선택되어 있지 않으면 스테레오가 Bluetooth 장치에 자동 재연결을 시도하지 않습니다. 이 기능이 비활성화되면 수동으로 Bluetooth 장치를 선택하여 연결해야 합니다 ([다른 Bluetooth 장치 선택, 8페이지](#)).

# USB 장치 재생

다양한 USB 미디어 플레이어, USB 플래시 드라이브 및 스마트폰을 스테레오에 연결할 수 있습니다. USB 소스에 액세스하는 방법은 연결된 미디어 플레이어 또는 스마트폰의 유형에 따라 다릅니다.

미디어 플레이어	소스 선택
Android 장치	MTP
Apple 장치	iPod
USB 플래시 드라이브	USB
MP3 미디어 플레이어(대용량 저장 장치로 사용)	USB <b>참고:</b> USB를 사용하여 연결할 때 MP3 미디어 플레이어에서 대용량 저장을 지원하지 않으면 스테레오에 보조 장치로 연결해야 합니다 (보조 장치 연결, 13페이지).

모든 USB 장치에서 스테레오를 제어하여 재생을 제어할 수 있으며, 일부 장치에서는 스테레오의 메뉴에서 음악 컬렉션을 탐색할 수 있습니다. 미디어 탐색을 지원하지 않는 USB 장치에서는 미디어 장치에서 곡 또는 재생 목록을 선택해야 합니다.

곡 제목, 아티스트 이름, 트랙 재생 시간과 같은 곡 정보의 이용 가능 여부는 미디어 플레이어 및 음악 애플리케이션의 기능에 따라 다릅니다.

## USB 장치 호환성

미디어 플레이어에 포함된 USB 플래시 드라이브 또는 USB 케이블을 사용하여 미디어 플레이어 또는 모바일 장치를 USB 포트에 연결할 수 있습니다.

스테레오는 iAP2 Apple 장치와 호환됩니다.

스테레오는 MTP 모드를 지원하는 Android 장치와 호환됩니다.

스테레오는 미디어 플레이어와 USB 대용량 저장 장치(USB 플래시 드라이브 포함)와 호환됩니다. USB 드라이브의 음악은 다음 조건을 충족해야 합니다.

- 음악 파일은 MP3, AAC(.m4a) 또는 FLAC 파일로 포맷해야 합니다.
- 휴대용 하드 드라이브를 연결하는 경우 해당 드라이브를 외부 전원에 연결해야 합니다. 이 스테레오의 USB 포트에서는 휴대용 하드 드라이브용 전원을 제공할 수 없습니다.
- USB 대용량 저장 장치는 다음 시스템 중 하나를 사용하여 포맷해야 합니다.
  - Microsoft®: NTFS, VFAT, FAT<sup>1</sup>, MSDOS
  - Apple: HFS, HFSPLUS
  - Linux: EXT2, EXT3, EX4

## USB 장치 연결

USB 장치를 스테레오의 USB 포트에 연결할 수 있습니다.

- 1 스테레오 뒷면에서 USB 포트를 찾습니다.
- 2 USB 장치를 USB 포트에 연결합니다.

<sup>1</sup> FAT에는 exFAT를 제외한 대부분 FAT 파일 시스템 형식을 포함합니다.

## USB 플래시 드라이브 또는 미디어 플레이어에서 음악 재생 제어

1 호환되는 USB 플래시 드라이브 또는 미디어 플레이어를 스테레오에 연결합니다.

2 **USB** 소스를 선택합니다.

3  > **USB**를 선택합니다.

4 USB 장치의 이름을 선택합니다.

5 장치에서 음악 파일을 검색하고 재생합니다.

리모컨, 차트 플로터 또는 스테레오 제어 기능을 사용하여 트랙을 선택, 재생, 일시 중지 및 건너뛸 수 있습니다.

**팁:** USB 미디어 플레이어에 화면과 컨트롤이 있는 경우 USB 미디어 플레이어의 컨트롤을 사용하여 재생을 제어할 수 있습니다.

## 연결된 Android 장치에서 음악 재생 제어

USB 케이블을 사용하여 Android 장치를 스테레오에 연결하여 Android 장치에 저장된 미디어 파일을 재생할 수 있습니다. Android 장치의 앱에서 미디어를 재생하려면 Bluetooth 기술을 대신 사용하여 장치를 연결해야 합니다 ( [Bluetooth 장치 재생, 8페이지](#)).

1 적절한 USB 케이블을 사용하여 호환 가능한 Android 장치를 스테레오에 연결합니다.

2 필요한 경우 Android 장치에서 USB 파일 전송 또는 MTP를 활성화합니다.

자세한 내용은 Android 장치 사용설명서를 참조하십시오.

3 스테레오에서 **MTP** 소스를 선택합니다.

4  > **MTP**를 선택합니다.

5 Android 장치에서 음악 파일을 검색하고 재생합니다.

스테레오 제어 기능을 사용하여 트랙을 선택, 재생, 일시 중지 및 건너뛸 수 있습니다.

## 연결된 Apple 장치에서 음악 재생 제어

1 호환되는 iAP2 Apple 장치를 USB를 사용하여 스테레오에 연결합니다.

2 스테레오에서 **iPod** 소스를 선택합니다.

3 연결된 Apple 장치에서 음악 애플리케이션을 실행하고 재생을 시작합니다.

Apple 장치에서 음악 애플리케이션을 사용하거나 스테레오 컨트롤을 사용하여 음악 라이브러리를 탐색하고 트랙을 선택, 재생, 일시 중지 및 건너뛸 수 있습니다.

## USB 소스 설정

USB 장치를 연결하고 USB 소스를 선택한 상태에서 를 눌러 USB 소스 유형을 선택한 다음 적절한 장치를 선택합니다.

**참고:** 이 메뉴를 사용하여 장치에서 파일을 검색할 수 있습니다. 이 메뉴의 옵션은 연결된 장치에 따라 다릅니다.

**반복:** USB 또는 MTP 소스의 경우 마지막 트랙이 재생된 후 처음부터 목록의 트랙을 재생하도록 선택합니다.

iPod 소스의 경우 하나만 반복을 선택하여 현재 트랙을 반복하거나, 모두 반복을 선택하여 마지막 트랙이 재생된 후 폴더, 앨범 또는 재생 목록의 트랙을 처음부터 재생합니다.

**셔플:** USB 또는 MTP 소스의 경우 목록에서 트랙을 무작위로 재생하도록 선택합니다.

iPod 소스의 경우 폴더, 앨범 또는 재생 목록에서 트랙을 무작위로 재생하도록 선택합니다.

## 라디오

AM 또는 FM 라디오를 청취하려면 적합한 해상 AM/FM 안테나가 스테레오에 제대로 연결되어 있고 방송국 전파 범위 내에 있어야 합니다. AM/FM 안테나 연결에 대한 자세한 지침은 스테레오 설치 지침을 참조하십시오.

SiriusXM® 라디오를 청취하려면 적합한 장비 및 가입 서비스 ([SiriusXM 위성 라디오, 13페이지](#))가 있어야 합니다. SiriusXM Connect Vehicle Tuner 연결에 대한 자세한 내용은 스테레오 설치 지침을 참조하십시오.

DAB 라디오 채널을 청취하려면 적합한 장비 ([DAB 재생, 19페이지](#))가 있어야 합니다. DAB 어댑터와 안테나 연결 지침은 어댑터와 안테나에 제공되는 설치 지침을 참조하십시오.

## 튜너 지역 설정

AM 및 FM 방송 주파수를 제대로 수신하려면 현재 있는 지역을 선택해야 합니다.

호환되는 SiriusXM 튜너와 안테나에 연결되었고 구독(미국만 해당) 상태인 경우 SiriusXM 방송 주파수를 제대로 수신하려면 현재 있는 지역을 선택해야 합니다.

**참고:** SiriusXM 서비스는 모든 지역에서 사용할 수 없습니다.

DAB 스테이션을 제대로 수신하려면 현재 있는 지역을 선택해야 합니다.

**참고:** DAB 채널을 수신하려면 호환되는 DAB 모듈과 안테나(별매)를 연결해야 합니다.

일부 지역에서는 DAB 방송 주파수를 이용할 수 없습니다.

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 **튜너 영역**을 선택합니다.
- 4 현재 있는 지역을 선택합니다.

## 라디오 방송국 변경

- 1 해당하는 소스(예: **FM**)를 선택합니다.
- 2 을 여러 번 선택하여 조정 모드를 이동하고 옵션을 선택합니다.
  - **자동**을 스캔을 진행하고 사용 가능한 다음 방송국에서 중지합니다.
  - **수동**을 선택하여 수동으로 방송국을 선택합니다.
  - **사전 설정**을 선택하여 저장된 방송국 사전 설정을 선택합니다.
- 3  또는  아이콘을 선택하여 방송국을 조정합니다.

수동 조정 모드에서는  또는 를 길게 눌러 방송국을 빠르게 이동할 수 있습니다.

# Apple AirPlay

## Apple를 사용하여 AirPlay 장치 연결

- 1 Apple 장치의 설정 메뉴에서 호환되는 Fusion 스테레오와 동일한 무선 네트워크에 연결합니다.

**참고:** 유선 이더넷 연결을 사용하여 일부 Apple 장치를 네트워크에 연결할 수 있습니다(해당하는 경우). 자세한 내용은 Apple 웹사이트를 참조하십시오.
- 2 Apple 장치에서 스테레오로 스트리밍할 음악 앱을 엽니다.
- 3 음악 앱 또는 프로그램에서  또는 를 선택하고 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 4 필요한 경우 앱에서 음악 재생을 시작합니다.

스테레오가 AirPlay 소스로 자동 변경되고 Apple 장치에서 오디오를 재생합니다.

**참고:** Apple 장치가 AirPlay 2 소프트웨어를 사용하는 경우 동일한 네트워크의 여러 스테레오에 연결할 수 있습니다.

**참고:** Fusion PartyBus 네트워크 ([Fusion PartyBus네트워킹, 20페이지](#))를 사용하여 AirPlay 소스를 네트워크에 있는 다른 스테레오에서 스트리밍할 수 없습니다. AirPlay 2 소프트웨어를 사용하여 네트워크의 여러 스테레오에서 콘텐츠를 재생할 수 있지만 스테레오를 그룹화해서는 안 됩니다.

**참고:** 일부 AirPlay 장치에서는 장치의 볼륨을 조정하면 스테레오의 볼륨 레벨이 영향을 받습니다.

## AirPlay 암호 설정

사용자가 AirPlay 기능을 사용하여 스테레오에 연결할 때 입력해야 하는 암호를 설정할 수 있습니다.

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 **소스** > **AirPlay** > **AirPlay 암호**를 선택합니다.
- 4 암호를 입력합니다.

**참고:** AirPlay 암호는 대소문자를 구분합니다.

AirPlay 기능을 사용하여 이 스테레오에 연결할 때 사용자는 Apple 장치에 암호를 입력해야 합니다.

## 보조 장치 연결

다양한 보조 장치를 스테레오에 연결할 수 있습니다. 이러한 장치에는 RCA 커넥터, 라인 출력 또는 헤드폰 출력 잭 중 하나가 있습니다.

- 1 배선 뭉치에서 보조 커넥터를 찾습니다.
- 2 필요하면 RCA와 3.5mm 어댑터가 연결된 케이블을 보조 장치에 연결합니다.
- 3 보조 장치를 배선 뭉치의 AUX IN RCA 커넥터에 연결합니다.
- 4 **Aux** 소스를 선택합니다.

## 광학 오디오 연결

광학 오디오 케이블을 사용하여 광학 오디오 출력이 있는 장치를 스테레오에 연결할 수 있습니다. 텔레비전, DVD 플레이어, CD 플레이어 및 기타 장치에서 디지털 광학 오디오 출력을 공급할 수도 있습니다.

이 스테레오에서는 PCM 오디오만 지원합니다. PCM 오디오를 출력하려면 장치에서 설정을 변경해야 할 수도 있습니다.

**참고:** Fusion PartyBus 네트워크를 통해 오디오를 스트리밍하면 약간의 지연이 발생하므로 텔레비전 또는 DVD 플레이어에서 콘텐츠를 스트리밍하는 것은 적절하지 않을 수 있습니다. 필요한 경우 설정에서 광학을 스트리밍 소스로 사용하지 않도록 설정하거나 그룹 기능을 비활성화하도록 설정할 수 있습니다 ([소스 설정, 29페이지](#)).

## SiriusXM 위성 라디오

청취하고 싶은 더 많은 채널을 SiriusXM에서만 한 곳에 모두 모을 수 있습니다. 광고가 없는 음악과 최고의 스포츠, 뉴스, 토크, 코미디, 엔터테인먼트를 포함하여 140개 이상의 채널을 이용할 수 있습니다. 위성 라디오의 세계에 오신 것을 환영합니다. SiriusXM 차량 튜너와 구독이 필요합니다. 자세한 내용을 알아보려면 [www.siriusxm.com](http://www.siriusxm.com)으로 이동하십시오.

### SiriusXM 소스의 튜너 지역 설정

SiriusXM 위성 라디오를 청취하려면 먼저 USA 튜너 지역을 사용하도록 스테레오를 설정해야 합니다.

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 **튜너 영역 > USA**를 선택합니다.

### SiriusXM 라디오 ID 찾기

SiriusXM 구독을 활성화하려면 SiriusXM Connect Tuner의 라디오 ID가 있어야 합니다. SiriusXM 라디오 ID는 SiriusXM Connect Tuner 뒷면 또는 포장에서 확인하거나 스테레오를 채널 0으로 조정하여 찾을 수 있습니다.

SiriusXM 소스를 선택한 상태에서  > **SiriusXM** > **채널** > **모든 채널** > **000 RADIO ID**를 선택합니다.

SiriusXM 라디오 ID에는 I, O, S 또는 F가 포함되지 않습니다.

### SiriusXM 가입 활성화

- 1 SiriusXM 소스를 선택한 경우 채널 1로 조정합니다.  
채널 미리듣기를 들을 수 있습니다. 들을 수 없는 경우, SiriusXM Connect Tuner 및 안테나가 설치 및 연결되어 있는지 확인한 후 다시 시도해 보십시오.
- 2 채널 0으로 조정하여 라디오 ID를 찾습니다.
- 3 미국에서 가입하려면 SiriusXM Listener Care에 전화 (866) 635-2349로 문의하거나 [www.siriusxm.com/activatenow](http://www.siriusxm.com/activatenow)를 방문하십시오. 캐나다에서 가입하려면 SiriusXM에 전화 (877) 438-9677로 문의하거나 [www.siriusxm.ca/activatexm](http://www.siriusxm.ca/activatexm)을 방문하십시오.
- 4 라디오 ID를 입력합니다.  
활성화 프로세스는 보통 10~15분 정도가 소요되지만, 최대 1시간까지 걸릴 수도 있습니다. SiriusXM Connect Tuner에서 활성화 메시지를 받으려면 튜너를 켜두고 SiriusXM 신호를 수신해야 합니다.
- 5 서비스가 시간 내에 활성화되지 않으면 <http://care.siriusxm.com/refresh>로 이동하거나 SiriusXM Listener Care(전화: 1-866-635-2349)에 문의하십시오.

## 범주 선택

범주 조정 방법을 사용할 때 사용 가능한 채널 범주를 제어할 수 있습니다.

- 1 SiriusXM 소스를 선택한 상태에서  > **SiriusXM** > 범주를 선택합니다.
- 2 범주를 선택합니다.

## 다시 재생 모드 사용

다시 재생 모드를 사용하여 SiriusXM 방송 재생을 제어할 수 있습니다.

**참고:** 저장된 사전 설정 채널을 재생하면 자동으로 장치에서 다시 재생 모드를 활성화합니다.

- 1 필요하면  아이콘을 길게 눌러 다시 재생 모드를 활성화합니다.

진행률 표시줄은 화면 하단에 나타납니다.

- 2 다음과 같이 옵션을 선택합니다.

- 재생을 일시 중지하고 재개하려면  아이콘을 누릅니다.
- 뒤 또는 앞으로 단계를 건너뛰려면  또는  아이콘을 누릅니다.

**참고:** 진행률 표시줄 끝까지 앞으로 빨리 감거나 앞으로 건너뛰면 자동으로 스테레오에서 다시 재생 모드를 종료합니다.

- 트랙을 되감거나 앞으로 빨리 감으려면  또는  아이콘을 길게 누릅니다.
- 다시 재생 모드를 종료하려면  아이콘을 길게 누릅니다.

## 알림

### 경고

선박 운행 중 스테레오 또는 미디어 플레이어에 대한 조작을 최소화하십시오. 그렇지 않으면 주의가 산만해질 수 있으며 이는 심각한 부상이나 사망을 초래하는 사고로 이어질 수도 있기 때문입니다.

**참고:** 아티스트, 곡 및 게임 알림 기능은 SXV300 튜너(별도 판매)와 호환됩니다. 다른 튜너는 호환되더라도 기능이 제한될 수 있습니다. 튜너 모듈에서 사용할 수 있는 기능에 대해 알아보려면 SiriusXM 튜너와 함께 제공된 사용설명서를 살펴보세요.

## 아티스트 또는 곡 알림 추가

특정 곡 또는 특정 아티스트의 곡을 음악 채널에서 방송하기 시작하면 해당 채널로 빠르게 조정할 수 있도록 아티스트와 곡에 대한 알림을 설정할 수 있습니다.

- 1 특정 곡 또는 특정 아티스트의 곡을 방송하는 동안  > **SiriusXM** > 알림 추가 > 아티스트/곡 저장을 선택합니다.
- 2 곡 또는 아티스트를 선택합니다.

## 게임 알림 대상 팀 추가

저장된 팀이 출전하는 게임 중계를 스포츠 채널에서 시작하면 해당 채널로 빠르게 조정할 수 있도록 스포츠팀에 대한 알림을 설정할 수 있습니다.

**참고:** 게임 알림은 SportsFlash™ 알림과 다릅니다. 게임 알림에서는 게임이 시작하면 알려주고, SportsFlash 알림에서는 게임 중 흥미진진한 플레이가 발생하면 알려줍니다.

- 1  > **SiriusXM** > 알림 추가 > 게임 알림 팀을 선택합니다.
- 2 스포츠 리그를 선택합니다.
- 3 팀을 선택하여 확인란을 선택하고 게임 알림을 추가합니다.
- 4 게임 알림 목록에 추가할 팀마다 2단계와 3단계를 반복합니다.

## 실시간 게임에서 팀 추가

게임 중계를 청취하는 동안 시합 중인 팀을 게임 알림 팀 목록에 빠르게 추가할 수 있습니다.

- 1 채널에서 게임 중계를 청취하는 동안  > **SiriusXM** > 알림 추가 > 팀 저장을 선택합니다.  
현재 게임에서 시합 중인 팀의 목록이 나타납니다.
- 2 팀을 선택하여 게임 알림 팀 목록에 추가합니다.

## 활성화된 알림 보기

활성화된 아티스트, 곡 및 게임 알림을 검토할 수 있습니다.

- 1  > **SiriusXM** > **활성화된 알림**을 선택합니다.
- 2 범주를 선택합니다.

## 알림 관리

저장된 알림을 관리하여 수신할 알림을 선택할 수 있습니다. 원하지 않는 저장된 알림은 삭제할 수 있습니다.

- 1  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **알림 관리**를 선택합니다.
- 2 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
  - 노래만, 아티스트만 또는 게임만에 대해 저장된 알림을 활성화하려면 **유형으로 활성화**를 선택하고 유형을 선택합니다.
  - 특정 아티스트만에 대해 저장된 알림을 활성화하려면 **아티스트 활성화**를 선택하고 아티스트를 선택합니다.
  - 특정 노래만에 대해 저장된 알림을 활성화하려면 **곡 활성화**를 선택하고 노래를 선택합니다.
  - 특정 팀에 대해 저장된 게임 알림을 활성화하려면 **팀 활성화**를 선택하고 팀을 선택합니다.
  - 노래, 아티스트 또는 팀에 대해 저장된 모든 알림을 삭제하려면 **유형으로 삭제**를 선택하고 유형을 선택합니다.
  - 특정 아티스트에 대해 저장된 알림을 삭제하려면 **아티스트 삭제**를 선택하고 아티스트를 선택합니다.
  - 특정 노래에 대해 저장된 알림을 삭제하려면 **곡 삭제**를 선택하고 노래를 선택합니다.
  - 특정 팀에 대해 저장된 알림을 삭제하려면 **팀 삭제**를 선택하고 팀을 선택합니다.

## TuneMix™ 기능

**참고:** TuneMix 기능은 SXV300 튜너(별도 판매)와 호환됩니다. 다른 튜너는 호환되더라도 기능이 제한될 수 있습니다. 튜너 모듈에서 사용할 수 있는 기능에 대해 알아보려면 SiriusXM 튜너와 함께 공급된 사용설명서를 살펴보세요.

## TuneMix 컬렉션 시작 및 중지

TuneMix 컬렉션 재생을 시작하려면 먼저 컬렉션을 하나 만들어야 합니다 (**TuneMix 컬렉션 생성 및 사용자 지정, 15페이지**).

TuneMix 기능에서는 즐겨 찾는 음악 채널을 모아서 사용자 지정 청취 환경을 만들 수 있습니다.

- 1  > **SiriusXM** > **TUNEMIX**를 선택합니다.
- 2 TuneMix 컬렉션을 선택합니다.  
스테레오에서 TuneMix 컬렉션 재생을 시작합니다.
- 3 TuneMix 컬렉션 재생을 중지하려면  > **채널**을 눌러 채널을 선택합니다.  
스테레오에서 TuneMix 컬렉션 재생을 중지하고 선택한 채널 재생을 시작합니다.

## TuneMix 컬렉션 생성 및 사용자 지정

스테레오에 고유한 TuneMix 컬렉션을 10개까지 만들 수 있습니다.

**참고:** TuneMix 컬렉션에는 즐겨 찾는 SiriusXM 음악 채널을 2개 이상 포함해야 합니다.

- 1  > **SiriusXM** > **SXM SETTINGS** > **TuneMix 설정설정**을 선택합니다.
- 2 TuneMix 컬렉션을 선택합니다.
- 3 채널을 선택하여 확인란을 선택하고 해당 채널을 TuneMix 컬렉션에 추가합니다.
- 4 TuneMix 컬렉션 사용자 지정을 마친 후 를 선택합니다.
- 5 사용자 지정할 TuneMix 컬렉션마다 2~4단계를 반복합니다.

## SportsFlash 기능

### ⚠ 경고

선박 운행 중 스테레오 또는 미디어 플레이어에 대한 조작을 최소화하십시오. 그렇지 않으면 주의가 산만해질 수 있으며 이는 심각한 부상이나 사망을 초래하는 사고로 이어질 수도 있기 때문입니다.

SportsFlash 기능에서는 실시간 게임 중 좋아하는 팀의 주요 플레이를 알려줍니다. 흥미진진한 플레이가 진행되면 SportsFlash 알림이 나타나며 방송을 조정하여 플레이를 청취할 수 있습니다. SportsFlash 알림이 끝나면 이전 채널로 돌아가거나 게임에 계속 맞춰놓을 수 있습니다.

**참고:** SportsFlash 알림을 수신하려면 알림에 포함할 스포츠 리그의 실황 중계 스포츠 채널을 구독 패키지에 포함해야 합니다.

추가한 SportsFlash 알림을 활성화, 비활성화 또는 삭제할 수 있습니다 ([알림 관리, 15페이지](#)).

**참고:** SportsFlash는 게임 알림과 다릅니다. SportsFlash 알림에서는 게임 중 흥미진진한 플레이가 발생하면 알려주고, 게임 알림에서는 게임이 시작하면 알려줍니다.

**참고:** SportsFlash 기능은 SXV300 튜너(별도 판매)와 호환됩니다. 다른 튜너는 호환되더라도 기능이 제한될 수 있습니다. 튜너 모듈에서 사용할 수 있는 기능에 대해 알아보려면 SiriusXM 튜너와 함께 제공된 사용설명서를 살펴보세요.

### SportsFlash 알림을 수신할 팀 추가

- 1  > SiriusXM > SPORTSFLASH > 팀 선택을 선택합니다.
- 2 스포츠 리그를 선택합니다.
- 3 팀을 선택하여 확인란을 선택하고 SportsFlash 알림을 추가합니다.
- 4 SportsFlash 알림 목록에 추가할 팀마다 2단계와 3단계를 반복합니다.

### SportsFlash 팀 우선순위 변경

SportsFlash 알림을 설정한 2개 이상의 팀이 동시에 시합 중인 경우 팀 우선순위를 조정하여 선호하는 팀의 SportsFlash 알림을 먼저 들을 수 있습니다.

- 1  > SiriusXM > SPORTSFLASH > 팀 우선순위를 선택합니다.  
선택한 SportsFlash 팀의 목록이 우선순위 순서로 나타납니다.
- 2 팀을 선택하여 목록에서 우선순위 한 단계 위로 이동합니다.
- 3 우선순위 목록이 원하는 방식으로 정렬될 때까지 순서를 변경할 팀마다 이전 단계를 반복합니다.

### TuneStart™ 기능 활성화

TuneStart 기능을 활성화하고 사전 설정 채널로 조정하면 스테레오에서 실시간으로 방송되는 지점에서 시작하지 않고 곡의 처음부터 현재 곡을 시작합니다.

**참고:** TuneStart 기능은 사전 설정 채널로 조정할 때만 사용할 수 있습니다. TuneStart 기능은 SXV300 튜너(별도 판매)와 호환됩니다. 다른 튜너는 호환되더라도 기능이 제한될 수 있습니다. 튜너 모듈에서 사용할 수 있는 기능에 대해 알아보려면 SiriusXM 튜너와 함께 공급된 사용설명서를 살펴보세요.

필요한 경우  > SiriusXM > SXM SETTINGS > TUNESTART을 선택합니다.

TuneStart 기능에서 곡을 처음부터 시작하면 진행률 표시줄이 나타나며 다시 재생 모드와 같은 제어 기능을 사용하여 트랙을 제어할 수 있습니다 ([다시 재생 모드 사용, 14페이지](#)).

### 자녀 보호

자녀 보호 기능을 사용하면 성인 콘텐츠를 비롯해 SiriusXM 채널에 대한 액세스를 제한할 수 있습니다. 자녀 보호 기능을 활성화하면 암호를 입력해야 잠긴 채널로 조정할 수 있습니다. 4자리 암호를 변경할 수도 있습니다.

## 자녀 보호 잠금 해제

자녀 보호 잠금을 해제하여 잠긴 채널을 이용할 수 있습니다.

- 1 SiriusXM 소스를 선택한 상태에서  > SiriusXM > 자녀 보호를 선택합니다.
- 2 잠금해제를 선택합니다.
- 3 암호를 입력합니다.

팁: 기본 암호는 0000입니다.

차량을 끄거나 다시 잠글 때까지 자녀 보호 잠금 해제가 유지됩니다.

## 채널 잠금

- 1 SiriusXM 소스를 선택한 상태에서  > SiriusXM > 자녀 보호를 선택합니다.
  - 2 잠금해제 확인란을 선택합니다.
  - 3 암호를 입력합니다.
- 팁: 기본 암호는 0000입니다.
- 4 잠금/잠금 해제를 선택합니다.  
가용 채널 목록이 나타납니다.
  - 5 잠그려는 채널을 하나 이상 선택하고 를 선택합니다.
  - 6 자녀 보호 제어를 잠그려면 잠금해제 확인란을 비웁니다.

자녀 보호 제어를 잠그려면 잠금 해제를 선택하여 옵션 버튼을 비웁니다. 잠긴 채널을 맞추려면 반드시 자녀 보호 제어를 잠금 해제해야 합니다.

## 모든 잠긴 채널 지우기

- 1 SiriusXM 소스를 선택한 상태에서  > SiriusXM > 자녀 보호 > 잠금해제를 선택합니다.
- 2 암호를 입력합니다.
- 3  > SiriusXM > 자녀 보호 > 모든 잠금 해제를 선택합니다.

## 자녀 보호 암호 변경

- 1 SiriusXM 소스를 선택한 상태에서  > SiriusXM > 자녀 보호 > 잠금해제를 선택합니다.
- 2 암호를 입력합니다.
- 3  > SiriusXM > 자녀 보호 > PIN 변경을 선택합니다.
- 4 화면의 지침을 따릅니다.

## SiriusXM 문제 해결

권고	설명	해상도
안테나 확인	라디오에서 SiriusXM 안테나 고장을 감지했습니다. 안테나 케이블이 분리되었거나 손상되었을 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>안테나 케이블이 SiriusXM 차량용 튜너 연결에 연결되어 있는지 확인하십시오.</li> <li>안테나 케이블의 손상 및 꼬임 여부를 검사합니다. 케이블이 손상된 경우 안테나를 교체합니다. SiriusXM 제품은 가까운 자동차 오디오 대리점 또는 <a href="http://www.shop.siriusxm.com">www.shop.siriusxm.com</a> 에서 구입할 수 있습니다.</li> </ul>
튜너 확인	스테레오가 SiriusXM Connect Vehicle Tuner와 통신하는 데 문제가 있습니다. 튜너가 분리되었거나 손상되었을 수 있습니다.	SiriusXM 차량용 튜너 연결 케이블이 스테레오에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
신호 없음	SiriusXM 차량용 튜너 연결이 SiriusXM 위성 신호를 수신하는 데 어려움이 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>SiriusXM 안테나가 하늘이 잘 보이는 야외에 있는지 확인합니다.</li> <li>SiriusXM 안테나가 단단히 장착되었는지 확인합니다.</li> <li>SiriusXM 안테나 위 또는 옆에 있는 방해물을 제거합니다.</li> <li>케이블 안테나의 손상 및 꼬임 여부를 검사합니다. 케이블이 손상된 경우 안테나를 교체합니다. SiriusXM 제품은 가까운 자동차 오디오 대리점 또는 <a href="http://www.shop.siriusxm.com">www.shop.siriusxm.com</a> 에서 구입할 수 있습니다.</li> <li>안테나 설치에 대한 자세한 정보는 SiriusXM 차량용 튜너 연결 설치 지침을 참조하십시오.</li> </ul>
구독 업데이트됨	라디오가 SiriusXM 구독 상태에 변경을 감지했습니다.	<ul style="list-style-type: none"> <li>메시지를 삭제하려면 아무 버튼이나 누르십시오.</li> <li><a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a>으로 이동하거나 또는 866-635-2349에 전화를 걸어 구독에 관한 질문을 문의하십시오.</li> </ul>
채널을 사용할 수 없음	요청하신 채널은 유효한 SiriusXM 채널이 아니거나 청취하던 채널을 더 이상 사용할 수 없습니다. 새 SiriusXM 차량용 튜너 연결을 처음 연결하면 잠시 이 메시지가 표시될 수 있습니다.	SiriusXM 채널 라인업에 대한 자세한 정보는 <a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> 으로 이동하십시오.
구독하지 않은 채널	요청하신 채널은 SiriusXM 구독 패키지에 포함되어 있지 않거나 또는 청취하던 채널이 더 이상 SiriusXM 구독 패키지에서 사용할 수 없습니다.	<a href="http://www.siriusxm.com">www.siriusxm.com</a> 으로 이동하거나 866-635-2349에 전화를 걸어 구독 패키지 또는 채널 구독에 대한 자세한 정보를 문의하십시오.
채널 잠금	요청하신 채널은 자녀 보호 기능에 의해 잠금 상태입니다.	사용자 매뉴얼의 자녀 보호 기능 부분을 참조하여 채널 잠금을 해제하십시오.

## SiriusXM 데이터 삭제

신호하는 팀 또는 알람 등의 입력한 모든 SiriusXM 사용자 정보를 삭제할 수 있습니다.

설정 메뉴에서 **공장초기화** 옵션을 사용하여 스테레오를 재설정합니다 (**업데이트 옵션, 31페이지**).

**참고:** 공장 초기화 설정은 AM 및 FM 사전 설정, 영역 선택 및 모든 SiriusXM 사용자 정보를 포함한 모든 스테레오 내의 데이터를 초기화합니다.

# DAB 재생

MS-DAB100A 모듈과 안테나를 Apollo WB670 스테레오에 연결하면 DAB 스테이션을 조정 및 재생할 수 있습니다. DAB 어댑터와 안테나 연결 지침은 어댑터와 안테나에 제공되는 설치 지침을 참조하십시오.

일부 지역에서는 DAB 서비스를 사용할 수 없습니다. 스테레오가 호환 지역으로 설정되어 있지 않으면 DAB 소스를 사용할 수 없습니다.

DAB 소스에 액세스할 수 없거나 DAB 방송국이 제대로 재생되지 않는 경우 문제 해결 섹션을 참조하십시오. (스테레오는 DAB 채널을 수신하지 않습니다., 40페이지)

## 튜너 지역 설정

DAB 스테이션을 제대로 수신하려면 현재 있는 지역을 선택해야 합니다.

- 1  > 설정을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 튜너 영역을 선택합니다.
- 4 현재 있는 지역을 선택합니다.

## DAB 라디오 채널 검색

DAB 라디오 채널을 검색하려면 먼저 호환되는 DAB 모듈 및 안테나(선택 사항)를 스테레오에 연결해야 합니다.

**참고:** DAB 신호는 일부 국가에서만 전송되기 때문에 DAB 신호가 전송되는 위치를 튜너 지역으로 설정해야 합니다.

- 1 DAB 소스를 선택합니다.
- 2  버튼을 길게 눌러 사용 가능한 DAB 채널을 검색합니다.  
검색이 완료되면 검색된 첫 번째 앙상블 중 사용 가능한 첫 번째 라디오 채널이 재생됩니다.  
**참고:** 첫 번째 검색이 완료되면, DAB 채널 재검색을 위해 다시  버튼을 길게 누를 수 있습니다. 재검색이 완료되면, 재검색 시작 시 듣고 있던 앙상블의 첫 번째 채널 재생을 시작합니다.

## DAB 라디오 채널 변경

- 1 DAB 소스를 선택합니다.
- 2 필요한 경우  버튼을 길게 눌러 현지 DAB 채널을 검색합니다.
- 3  또는  버튼을 선택하여 채널을 변경합니다.  
현재 앙상블의 끝에 도달하면 스테레오가 자동으로 다음 앙상블에서 사용 가능한 첫 번째 방송국으로 변경됩니다.  
**팁:**  또는  버튼을 길게 눌러서 앙상블을 변경할 수 있습니다.

## 목록에서 DAB 방송 주파수 선택

- 1 DAB 소스를 선택합니다.
- 2 필요한 경우  버튼을 길게 눌러 현지 DAB 채널을 검색합니다.
- 3  > DAB > 찾아보기 > 방송국을 선택합니다.
- 4 목록에서 방송 주파수를 선택합니다.

## 범주에서 DAB 스테이션 선택

- 1 DAB 소스를 선택합니다.
- 2 필요한 경우  버튼을 길게 눌러 현지 DAB 채널을 검색합니다.
- 3  > DAB > 찾아보기 > 범주를 선택합니다.
- 4 목록에서 범주를 선택합니다.
- 5 목록에서 방송 주파수를 선택합니다.

# 사전 설정

쉽게 액세스할 수 있도록 즐겨 찾는 AM 및 FM 라디오 채널을 사전 설정으로 저장할 수 있습니다.

스테레오가 SiriusXM 튜너 및 안테나(선택 사항)에 연결되어 있으면 즐겨 찾는 SiriusXM 채널을 저장할 수 있습니다.

스테레오가 적절한 DAB 장비에 연결되어 있고 올바른 튜너 영역으로 설정된 경우 좋아하는 DAB 방송국을 저장할 수 있습니다. (DAB 재생, 19페이지)

## 방송 주파수 또는 채널을 사전 설정으로 저장

- 1 해당하는 소스를 선택한 상태에서 스테레오를 방송국 또는 채널로 조정합니다.
- 2 다이얼을 길게 눌러  기호를 선택합니다.

**팁:** AM, FM 또는 SiriusXM 소스의 경우  기호를 길게 눌러 현재 방송국 또는 채널을 사전 설정으로 저장할 수 있습니다.

**팁:**  소스 이름 및 사전 설정 > 현재 항목 저장을 선택하여 현재 방송 주파수 또는 채널을 사전 설정으로 저장할 수 있습니다.

## 목록에서 사전 설정 선택

- 1 사용 가능한 소스를 선택한 상태에서 다이얼을 길게 누릅니다.

**팁:**  소스 이름 및 사전 설정 > 사전 설정 보기를 선택하여 사전 설정 목록을 볼 수도 있습니다.

- 2 사전 설정을 선택합니다.

## 사전 설정 제거

- 1 사용 가능한 소스를 선택한 상태에서 다이얼을 길게 누릅니다.

- 2  를 선택합니다.

- 3 제거할 각 사전 설정 스테이션 또는 채널을 선택합니다.

- 4 사전 설정 제거를 마치면  를 선택합니다.

**팁:**  소스 이름, 사전 설정 > 사전 설정 제거를 선택하거나 모든 설정 제거를 선택하여 사전 설정된 스테이션 또는 채널을 삭제할 수도 있습니다.

- 5 다이얼을 눌러 화면을 종료합니다.

# Fusion PartyBus네트워크

Fusion PartyBus 네트워크 기능을 유무선 연결을 함께 활용하면 여러 호환되는 스테레오를 네트워크상에서 연결할 수 있습니다.

**참고:** Fusion 스테레오를 Garmin BlueNet™ 네트워크 또는 Garmin® 해양 네트워크에 연결하는 경우 Garmin 및 Fusion 장치만 사용할 수 있습니다. 타사 공유기, 저장 장치 또는 다른 네트워크 제품을 이 스테레오에 직접 사용하지 못할 수 있습니다.

**팁:** 스테레오가 Garmin BlueNet 네트워크 또는 Garmin 해양 네트워크에 연결된 경우에는 모바일 장치를 연결된 Garmin 차트 플로터의 무선 액세스 포인트에 연결하고 Fusion Audio 앱을 사용하여 스테레오를 제어할 수 있습니다.

Apollo RA770 스테레오와 같은 호환 스테레오를 Fusion PartyBus 네트워크에 연결된 다른 호환 스테레오와 그룹으로 묶을 수 있습니다. 그룹화된 스테레오는 사용 가능한 소스 및 제어 미디어 재생을 해당 그룹의 모든 스테레오에서 공유할 수 있으므로, 선박 전체에서 오디오 경험을 동기화할 수 있습니다. 네트워크상의 호환되는 스테레오 또는 리모컨에서 그룹을 필요시 빠르게 생성, 편집 및 분리할 수 있습니다.

호환 스테레오 및 리모컨을 사용하면 그룹화되었는지에 관계없이 네트워크상의 모든 스테레오에서 사용 가능한 스피커 영역의 볼륨을 조정할 수 있습니다.

Fusion PartyBus 네트워크를 구성할 때에는 스테레오와 함께 제공된 설치 지침을 참조해야 합니다.

## 그룹 생성

그룹을 생성하려면 먼저 호환되는 여러 스테레오를 Fusion PartyBus 네트워크에 연결해야 합니다. 네트워크를 설치하고 구성하려면 스테레오 정보와 함께 제공된 설치 지침을 참조하십시오.

**참고:** 그룹으로 스테레오를 사용할 때는 몇 가지 제한 사항과 기타 고려해야 할 사항이 있습니다. 자세한 내용은 [그룹화된 스테레오 소스 고려 사항, 22페이지](#)를 참조하십시오.

1  > 그룹을 선택합니다.

**팁:** 아무 화면에서 을 길게 눌러 그룹 메뉴를 열 수 있습니다.

2 그룹에서 기본 스테레오로 사용할 스테레오 이름을 선택합니다.

3 그룹에 추가할 스테레오를 선택합니다.

4 **완료**를 선택합니다.

소스 화면에서 Apollo SRX400 스테레오 같은 영역 스테레오나 Fusion PartyBus네트워크 ([일반 설정, 25페이지](#)).

## 그룹 편집

1  > 그룹을 선택합니다.

2 그룹을 선택합니다.

3 그룹에 추가하거나 그룹에서 제거할 스테레오를 선택합니다.

4 **완료**를 선택합니다.

## 그룹 탈퇴

Fusion PartyBus 그룹을 탈퇴하고 로컬 소스를 스테레오에서 재생할 수 있습니다.

1  > 그룹을 선택합니다.

2 탈퇴할 그룹을 선택합니다.

3 그룹에서 제거하고자 하는 스테레오를 선택합니다.

4 **완료**를 선택합니다.

## 그룹화된 스테레오 기능

스테레오 그룹을 만든 후에는 그룹의 모든 스테레오에서 추가 기능 및 옵션을 사용할 수 있습니다.

- 그룹을 만든 후 그룹의 모든 스테레오가 동일하게 동기화된 디스플레이를 공유합니다.
- 몇 가지 제한 사항 ([그룹화된 스테레오 소스 고려 사항, 22페이지](#))과 함께 그룹의 모든 스테레오에서 소스를 선택할 수 있으며, 소스는 그룹의 모든 스테레오에서 동시에 재생됩니다 ([소스 선택, 5페이지](#)).
- 그룹 내 모든 스테레오에서 재생(트랙 일시 중지 및 건너뛰기 등)을 제어할 수 있으며 그룹의 모든 스테레오에 영향을 줍니다.
- 그룹의 스테레오에 있는 모든 영역의 볼륨을 제어할 수 있습니다.

**팁:** 볼륨을 조정할 때 모두를 선택하여 그룹에 있는 모든 스테레오의 볼륨을 동시에 조정할 수 있습니다.

## 그룹화된 스테레오 소스 고려 사항

네트워크를 통해 재생할 소스를 선택할 때 이러한 고려사항을 확인해야 합니다.

- Apollo SRX400과 같은 영역 스테레오는 다른 스테레오에서 소스를 제어 및 재생하기 위해 그룹을 생성하거나 그룹에 참여할 수 있지만 해당 스테레오의 소스를 그룹과 공유할 수는 없습니다.
- AirPlay 소스를 그룹화된 스테레오와 공유할 수 없습니다. AirPlay 2 소프트웨어를 사용하여 네트워크의 여러 스테레오에서 콘텐츠를 재생할 수 있지만 스테레오를 그룹화해서는 안 됩니다 (Apple를 사용하여 AirPlay 장치 연결, 12페이지).
- 소스에 대한 그룹 활성화 설정을 변경하여 대부분의 소스에서 공유를 비활성화할 수 있습니다. 비활성화된 경우, 그룹화된 스테레오에서 해당 소스를 선택할 수 없습니다 (일반 설정, 25페이지).
- 데이터 네트워크를 통해 오디오 소스를 스트리밍하는 경우, 동기화된 오디오에서 약간의 지연이 발생할 수 있으며, 외부 오디오 소스도 사용 중인 경우 이를 감지할 수 있습니다.
  - 스테레오에 광출력으로 연결된 TV가 있고 계속해서 TV 스피커를 사용하는 경우, TV 스피커의 오디오와 그룹화된 스테레오에서 스트리밍된 광학 오디오 사이에 지연이 발생합니다.
  - 라디오 방송국을 동기화하고 네트워크로 연결되지 않은 스테레오에서 동일한 라디오 방송국을 조정하는 경우, 네트워크로 연결되지 않은 스테레오의 오디오와 그룹화된 스테레오에서 스트리밍된 라디오 방송국의 오디오 간에 지연이 발생합니다.
  - 소스에 대한 그룹 활성화 설정을 변경하여 이 지연을 제거할 수 있지만 해당 소스를 그룹화된 스테레오와 공유할 수 없게 됩니다 (일반 설정, 25페이지).

**참고:** 스테레오가 그룹에 속한 경우에는 설정을 변경할 수 없습니다. 설정을 변경하기 전에 그룹에서 스테레오를 제거해야 합니다.

## 그룹 동기화

기본적으로 그룹 내 스테레오를 끄면 생성한 그룹이 유지되지 않습니다. 그룹에 추가된 스테레오를 끄면 해당 스테레오가 그룹에서 제외됩니다. 그룹 내 기본 스테레오를 끄면 그룹이 해제됩니다. 그룹 동기화를 활성화하면 스테레오를 꺼도 해당 스테레오가 그룹에 유지됩니다. 그룹 동기화는 스테레오를 끄고 켜는 방법에 따라 다르게 작동합니다.

- 동기화된 스테레오를 켜다가 켤 때 스테레오의 전원 버튼이나 이그니션 와이어(빨간색 와이어)의 물리 스위치를 사용하면 그룹 내 동기화된 스테레오 전부가 동시에 꺼지고 켜집니다. 이것은 해당 스테레오가 그룹 내 기본 스테레오인지와 관계없이 그룹 내 동기화된 스테레오 전부에 적용됩니다.

**참고:** 스테레오의 전원 메뉴에서 모두 끄기를 선택하면 그룹에 속해 있지 않거나 그룹 동기화가 활성화된 경우에도 네트워크상의 모든 스테레오가 꺼집니다.

- 동기화된 스테레오를 켜다가 켤 때 전원 와이어(노란색 와이어)의 물리 스위치를 사용하면 그룹 내 다른 동기화된 스테레오가 각각 다르게 작동합니다.
  - 그룹 내 기본 스테레오에 해당하는 동기화된 스테레오를 전원 와이어의 물리 스위치를 사용하여 끄면 그룹 내 다른 동기화된 스테레오는 켜진 상태를 유지하지만 그룹에서 제외됩니다. 기본 스테레오를 다시 켜면 동기화된 다른 스테레오가 그룹에 다시 추가됩니다.
  - 그룹 내 기본 스테레오가 아닌 동기화된 스테레오를 전원 와이어의 물리 스위치를 사용하여 켜다가 켜면 그룹 내 다른 동기화된 스테레오 전부가 계속 켜진 상태를 유지하고 그룹화되며, 해당 스테레오는 다시 켜를 때 그룹에 다시 추가됩니다.

## 그룹 동기화 활성화

그룹 동기화 설정을 활성화하려면 기존 그룹에서 스테레오를 먼저 제거해야 합니다. 스테레오가 그룹에 속한 경우에는 설정을 업데이트할 수 없습니다.

전원을 켜다 켄 후 그룹 설정을 유지하려는 각 스테레오에서 이 설정을 활성화해야 합니다.

- 1  > 설정을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 전원 옵션 > 그룹 동기화를 선택합니다.  
스테레오는 전원을 켜다 켄 후에도 그룹 설정을 유지합니다.
- 4 필요시에는 추가 스테레오에서 이 작업을 반복합니다.

**참고:** 동기화 기능이 제대로 작동하려면 네트워크로 연결된 모든 스테레오에서 그룹 동기화를 활성화해야 합니다.

# LED 조명 제어

Garmin Spectra™ 조명 컨트롤러를 설치한 경우 스테레오를 사용하여 연결된 LED 조명을 활성화하고 제한적 기능을 변경할 수 있습니다. LED 조명을 빠르게 켜거나 끄고, 사전 프로그래밍된 조명 효과를 선택하고, 저장된 화면을 활성화할 수 있으며, 오디오 동기화를 사용해 조명을 구성하여 스테레오에서 재생되는 음악의 색상과 밝기를 변경할 수 있습니다. 필요한 경우 ActiveCaptain® 앱을 사용하거나 조명 컨트롤러 및 스테레오와 동일한 NMEA 2000 네트워크 및 해양 네트워크에서 호환되는 차트 플로터를 사용하여 조명에 대한 고급 제어 및 구성을 수행할 수 있습니다. 전체 지침은 차트 플로터 사용설명서를 참조하십시오.

## ⚠ 경고

일부 LED 조명 효과를 설정하거나 음악에 반응하도록 LED 조명을 설정하면 조명이 다양한 시간 간격으로 깜박일 수 있습니다. 간질 증상이 있거나 깜박이는 밝은 빛에 민감한 경우 의사와 상담하십시오.

## 주의사항

스테레오를 사용하여 연결된 조명을 제어하려면 먼저 조명 컨트롤러 및 스테레오와 동일한 NMEA 2000 네트워크에 있는 호환되는 차트 플로터를 사용하여 조명을 초기화해야 합니다. 초기화 지침은 Garmin Spectra 조명 컨트롤러의 설치 지침을 참조하거나 차트 플로터의 사용설명서를 참조하십시오. 호환되는 차트 플로터가 연결되어 있지 않은 경우 모바일 장치에서 ActiveCaptain 앱을 사용하여 조명을 초기화할 수도 있습니다.

선박에 빨간색, 녹색 등의 특정 LED 색상을 사용하면 해양 내비게이션 조명의 사용 및/또는 운영에 관련된 법규, 규정 및 표준을 위반할 수 있습니다. 해당 법규, 규정 및 표준을 준수하는 것은 사용자의 책임입니다. Garmin은 이러한 법규 및 규정을 준수하지 않음으로 인해 발생하는 모든 과태료, 벌칙금, 소환 또는 피해에 대해 책임지지 않습니다.

## LED 조명 켜기 및 끄기

- 1  > LED 제어를 선택합니다.
- 2 라이트를 선택하고 켜거나 끌 조명 또는 조명 그룹을 선택합니다.
- 3 켜짐을 선택하여 조명을 켭니다.
- 4 조명을 끄려면 다시 켜짐을 선택합니다.

## LED 조명 효과 켜기

### ⚠ 경고

일부 LED 조명 효과를 선택하면 조명이 다양한 시간 간격으로 깜박일 수 있습니다. 간질 증상이 있거나 깜박이는 밝은 빛에 민감한 경우 의사와 상담하십시오.

Garmin Spectra 조명 컨트롤러에는 스테레오를 사용하여 켤 수 있는 사전 프로그래밍된 조명 효과가 있습니다.

- 1  > LED 제어를 선택합니다.
- 2 라이트를 선택하고 조명 효과를 사용할 조명이나 조명 그룹을 선택합니다.
- 3 효과를 선택하고 사전 프로그래밍된 조명 효과 중 하나를 선택하여 연결된 조명에서 시작합니다.

## LED 조명 화면 시작

### 주의사항

스테레오를 사용하여 LED 조명 화면을 시작하려면 먼저 연결된 차트 플로터를 사용하여 하나 이상의 화면을 생성해야 합니다. 전체 지침은 차트 플로터 사용설명서를 참조하십시오.

- 1  > LED 제어 > 화면을 선택합니다.  
이전에 만든 화면 목록이 표시됩니다.
- 2 시작할 화면을 선택합니다.

## 음악에 반응하도록 LED 조명 설정

### ⚠ 경고

음악에 반응하도록 LED 조명을 설정하면 조명이 다양한 간격으로 깜박일 수 있습니다. 간질 증상이 있거나 깜박이는 밝은 빛에 민감한 경우 의사와 상담하십시오.

### 주의사항

스테레오에서 재생되는 음악에 반응하도록 연결된 LED 조명을 설정하려면 연결된 차트 플로터를 사용하여 조명 또는 조명 그룹을 이 스테레오의 오디오 영역과 연결해야 합니다. 전체 지침은 차트 플로터 사용설명서를 참조하십시오.

1  > LED 제어를 선택합니다.

2 **라이트**를 선택하고 음악에 반응할 조명 또는 조명 그룹을 선택합니다.

3 **오디오 동기화**를 선택하고 다음과 같은 옵션을 선택합니다.

- 재생되는 음악의 강도에 따라 조명이 반응하도록 하려면 **색상 혼합**을 선택합니다.
- 음악이 재생되는 동안 저음 및 고음 주파수에 조명이 반응하도록 하려면 **오디오 스펙트럼**을 선택합니다.

이 기능에 사용되는 색상을 변경하려면 연결된 차트 플로터를 사용해야 합니다. 전체 지침은 차트 플로터 사용설명서를 참조하십시오.

## ActiveCaptain 앱으로 LED 조명 제어 및 구성

스테레오와 동일한 네트워크에 있는 무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트에 모바일 장치를 연결할 수 있습니다. 이러한 방식으로 스테레오에 연결하면 ActiveCaptain 앱을 사용하여 Garmin Spectra LED 제어 모듈에 연결된 조명을 구성하고 제어할 수 있습니다. 스테레오 및 LED 제어 모듈이 호환되는 차트 플로터와 동일한 NMEA 2000 네트워크에 연결되어 있는 경우, 조명 제어뿐만 아니라 앱에 포함된 모든 기능을 사용할 수 있도록 ActiveCaptain 앱을 스테레오 대신 차트 플로터에 연결해야 합니다. 관련 지침은 차트 플로터에 대한 사용설명서를 참조하십시오.

**참고:** 모바일 장치를 스테레오에 연결하려면 먼저 이더넷 케이블을 사용하여 스테레오를 무선 라우터에 연결해야 합니다.

## ActiveCaptain 앱으로 시작하기

ActiveCaptain 앱을 사용하여 스테레오와 동일한 네트워크의 무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트에 모바일 장치를 연결할 수 있습니다. 이 앱은 Garmin Spectra LED 제어 모듈에 연결된 조명을 구성하고 이와 상호 작용할 수 있는 빠르고 쉬운 방법을 제공합니다.

1 필요한 경우 이더넷 케이블을 사용하여 스테레오를 무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트가 있는 네트워크에 연결합니다.

2 모바일 장치의 애플리케이션 스토어에서 ActiveCaptain 앱을 설치하고 엽니다.

**팁:** 모바일 장치에서 이 QR 코드를 스캔하여 앱을 다운로드할 수 있습니다.

3 ActiveCaptain 계정을 사용하여 Garmin 앱에 로그인합니다.

4 모바일 장치를 무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트의 32 m (105 ft.) 이내로 가져옵니다.

5 ActiveCaptain 앱에서 **연결**을 선택합니다.

6 무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트의 SSID를 선택하고 필요한 경우 암호를 입력합니다.

앱이 무선 네트워크에 연결되고 기본 화면으로 돌아갑니다.

앱이 무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트에 올바르게 연결되면 보트 앱 탭에 조명 사용 옵션이 표시됩니다.



## ActiveCaptain 앱을 사용하여 연결된 LED 조명 초기화

스테레오를 사용하여 연결된 LED 조명을 조작하려면 먼저 연결된 LED에서 지원하는 광원 유형에 대한 정보를 제공하여 조명을 초기화해야 합니다.

- 1 필요한 경우 ActiveCaptain 앱을 열고 무선 라우터 또는 무선 액세스 포인트에 연결합니다.
- 2 ActiveCaptain 앱에서 **설정 > 조명 사용**을 선택합니다.  
연결된 LED 제어 모듈 목록이 표시됩니다.
- 3 초기화하려는 LED 조명이 연결된 LED 제어 모듈을 선택하고 **라이트**를 선택합니다.  
사용 가능한 모든 조명 목록이 표시됩니다. 노란색 원으로 표시된 모든 조명은 시스템에서 사용하기 전에 초기화되어야 합니다.
- 4 목록에서 연결된 LED 조명을 선택합니다.
- 5 **조명 유형**을 선택하고 연결된 LED 유형을 선택합니다.
  - **RGB**: 연결된 밝기 조정 가능 LED가 다양한 색상을 지원합니다.
  - **RGBW**: 연결된 밝기 조정 가능 LED가 다양한 색상과 고품질 백색광을 지원합니다.
  - **CRGBW**: 연결된 밝기 조정 가능 LED가 다양한 색상과 다중 온도 백색광을 지원합니다.
  - **단일 채널**: 밝기 조정 가능 LED가 하나의 전용 색상을 지원합니다.**팁:** 식별을 선택하면 선택한 LED 유형을 식별하고 테스트하는 데 도움이 되도록 선택한 조명을 밝힐 수 있습니다.
- 6 원하는 모든 LED 조명이 초기화될 때까지 연결된 모든 조명에 대해 이 절차를 반복합니다.

## 일반 설정

**참고:** 그룹에 속한 스테레오의 설정은 변경할 수 없습니다.

**≡ > 설정**을 선택하고, 스테레오 이름을 선택합니다.

**참고:** 확인란을 선택하면 옵션이 켜집니다. 확인란을 선택하지 않으면 옵션이 꺼집니다.

**장치 이름:** 장치의 이름을 설정합니다.

**튜너 영역:** FM 및 AM 소스에서 사용하는 지역을 설정합니다.

DAB 및 SiriusXM 소스를 구성하려면 이 설정도 필요합니다

**원격 음소거:** 배선 장비의 TELEMUTE 전선에서 신호를 감지하면 스테레오 작동을 설정합니다. 이는 일반적으로 Fusion 핸드헬드 마이크의 버튼을 누를 때 Aux 소스로 변경하는 데 사용됩니다. 핸드프리 휴대폰 키트에 연결되어 있을 때 오디오를 음소거하거나 Aux 소스로 변경하기로 선택할 수도 있습니다. 자세한 정보는 Fusion 핸드헬드 마이크 또는 핸드프리 휴대폰 키트 지침을 참조하십시오.

**참고:** 이 설정은 Bluetooth 기술을 사용하여 스테레오에 연결된 휴대폰에는 영향을 주지 않습니다.

**전원 옵션:** 그룹 동기화와 같은 전원 설정을 조정합니다.

**검색 중:** 문자 또는 숫자로 트랙을 빠르게 검색할 수 있는 Fusion FAST(Alpha Search Technology)를 활성화합니다. 선택한 수보다 많은 항목이 음악 장치에 있으면 숫자를 선택하여 FAST 메뉴를 활성화할 수 있습니다.

**Zone:** 스피커 영역을 구성할 수 있습니다 (**스피커 영역 설정, 26페이지**).

**소스:** 스테레오에서 소스 및 그룹을 활성화, 비활성화하거나 이름을 지정할 수 있습니다 (**소스 설정, 29페이지**).

**네트워크:** Fusion PartyBus 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다 (**네트워크 설정, 29페이지**).

**업데이트:** 연결된 USB 플래시 드라이브에서 적합한 업데이트 파일을 사용하여 스테레오 또는 연결된 장치를 업데이트합니다 (**업데이트 옵션, 31페이지**).

**참고:** USB 플래시 드라이브에 로드된 업데이트 파일을 사용하는 대신 모바일 장치의 Fusion Audio 앱을 사용하여 소프트웨어를 업데이트할 경우 이 메뉴를 사용할 필요가 없습니다 (**Fusion Audio 앱을 사용하여 소프트웨어 업데이트, 37페이지**).

**업데이트 > 공장초기화:** 모든 설정을 출하 시 기본값으로 복구합니다.

**관련 정보:** 스테레오 및 연결된 액세서리의 소프트웨어 버전 정보를 보여줍니다.

## 스피커 영역 설정

### 내장형 앰프 비활성화

영역 1 및 영역 2에 직접 스피커를 연결하지 않을 경우 내장형 앰프를 비활성화하여 전력 소모를 감소할 수 있습니다.

- 1  > 설정을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 Zone을 선택합니다.
- 4 내부 앰프 켜짐을 선택하여 확인란을 비웁니다.

### 홈 영역 설정

홈 영역은 리모컨에서 다이얼을 돌릴 때 기본적으로 조정되는 스피커 영역입니다.

- 1  > 설정을 선택합니다.
- 2 이 스테레오와 함께 사용할 리모컨의 이름을 선택하십시오.
- 3 홈 영역 지정을 선택합니다.
- 4 영역을 선택합니다.

### 소스 레벨과 영역 볼륨 레벨 동기화

하나 또는 모든 영역의 볼륨 레벨을 Bluetooth 또는 AirPlay 소스와 같은 일부 소스 장치와 동기화할 수 있습니다.

- 1  > 설정을 선택합니다.
  - 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
  - 3 Zone > 전화 볼륨 동기화를 선택합니다.
  - 4 하나의 영역 또는 모두를 선택합니다.
- 연결된 소스의 볼륨을 조정하면 선택한 영역의 볼륨도 조정됩니다.

### 전원 켜기 볼륨 제한 조정

기본적으로 스테레오를 끌 때보다 켤 때 소리가 더 큰 경우 시스템은 볼륨을 자동으로 레벨 12로 낮춥니다. 스테레오 전원을 켤 때 더 큰 볼륨을 유지하거나 더 낮은 볼륨으로 제한하려면 이 제한을 조정할 수 있습니다.

**참고:** 이 설정은 스테레오의 모든 영역에 영향을 미칩니다.

- 1  > 설정을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 Zone > 전원 켜기 볼륨 제한을 선택합니다.
- 4 볼륨 제한을 조정합니다.

### 개별 영역 볼륨 레벨 유지

개별 영역의 볼륨 레벨을 조정하여 일부 영역이 다른 영역보다 소리가 더 큰 경우 모두 영역의 볼륨을 조정하면 개별 영역 볼륨 설정이 모두 영향을 받습니다. 기본적으로 모두의 볼륨을 00으로 조정하면, 모든 영역의 볼륨 레벨이 00으로 설정되고 개별 영역 볼륨이 모두 재설정됩니다. 볼륨을 모두 00으로 조정할 때 개별 영역 볼륨 조정을 유지할 수 있는 볼륨 비율 유지 옵션을 사용할 수 있습니다.

**참고:** 이 설정은 스테레오 또는 연결된 Apollo ERX400 리모컨의 볼륨 조정 시에만 적용됩니다. 연결된 차트 플로터 또는 NRX 리모컨을 사용하여 스테레오의 볼륨을 조정해도 볼륨 레벨이 조정됩니다.

**팁:** 이 설정을 사용할 때 최상의 결과를 얻으려면 전원 켜기 볼륨 제한을 24로 설정해야 합니다 ([전원 켜기 볼륨 제한 조정, 26페이지](#)).

- 1  > 설정을 선택합니다.
- 2 리모컨의 이름을 선택합니다.
- 3 볼륨 비율 유지를 선택합니다.

## 속도를 기준으로 자동 볼륨 조정 활성화

- 1  > 설정을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 Zone > 속도 대 볼륨 > 사용을 선택합니다.
- 4 필요한 경우 설정을 업데이트하여 속도 소스를 선택합니다 (자동 볼륨 조정 설정, 27페이지).

### 자동 볼륨 조정 설정

 > 설정을 선택하고 스테레오 이름을 선택한 다음 Zone > 속도 대 볼륨을 선택합니다.

사용: 자동 볼륨 조정 기능을 사용합니다.

속도 소스: 스테레오가 속도를 결정하는 데 사용하는 소스를 설정합니다 (속도 소스 정보, 27페이지).

최대 / 최소 속도: 선택한 속도 소스의 예상 최대 및 최소 속도 범위를 설정합니다. 분 설정은 다이얼을 돌려 설정한 레벨에서 볼륨이 재생되는 속도를 나타냅니다. 최대 설정은 볼륨 증가 설정에서 설정된 최고 레벨에서 볼륨이 재생되는 속도를 나타냅니다.

팁: 보통 엔진이나 센서에서 예상하는 속도로 이 값을 먼저 설정하고 필요에 따라 조정해야 합니다.

볼륨 증가: 선택한 속도 소스가 최대 / 최소 속도 설정에서 설정된 최대 속도에 도달할 때 각 영역의 총 볼륨을 얼마나 높일지 설정합니다. 이 레벨을 높게 설정할수록 설정된 최대 속도에 도달하므로 볼륨이 더 커집니다.

참고: 속도를 조절하기 위해 볼륨이 높아지면 실제 볼륨 출력은 변경되지만 볼륨 레벨 표시기 바와 숫자는 동일하게 유지됩니다.

사용자 지정단위: 선박 속도나 풍속을 표시하는 데 사용되는 측정 단위를 변경합니다.

### 속도 소스 정보

 > 설정을 선택하고 스테레오 이름을 선택한 후 Zone > 속도 대 볼륨 > 속도 소스를 선택합니다.

엔진 속도: 지원되는 NMEA 2000 엔진에서 제공하는 RPM 판독값을 사용합니다. 엔진 RPM이 설정된 분 속도에서 설정된 최대 속도로 증가하면서 볼륨이 높아집니다. 지원되는 엔진이 여러 개 연결된 경우 스테레오는 모든 엔진의 평균 RPM 판독값을 사용합니다.

대지속도: 지원되는 NMEA 2000 GPS 안테나 또는 내부 GPS 안테나가 있는 차트 플로터에서 제공하는 대지 속도 (SOG) 판독값을 사용합니다. SOG가 설정된 분 속도에서 최대 속도로 증가하면서 볼륨이 높아집니다.

대지속도: 지원되는 NMEA 2000 유속 센서에서 제공하는 대수속력(STW) 판독값을 사용합니다. STW가 설정된 분 속도에서 최대 속도로 증가하면서 볼륨이 높아집니다.

풍속: 지원되는 NMEA 2000 풍속 센서에서 제공하는 풍속 판독값을 사용합니다. 풍속이 설정된 분 속도에서 설정된 최대 속도로 증가하면서 볼륨이 높아집니다.

### 영역 비활성화

사용하지 않는 영역을 비활성화하고 오디오 수준 페이지에서 제거할 수 있습니다. 영역이 비활성화되면 해당 영역에 대한 설정을 전혀 변경할 수 없습니다. 영역 1은 비활성화할 수 없습니다.

- 1  > 설정을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 Zone을 선택합니다.
- 4 영역을 선택합니다.
- 5 영역 활성화를 선택하여 확인란 선택을 취소합니다.

### 영역 이름 설정

스피커 영역을 쉽게 식별할 수 있도록 이름을 설정할 수 있습니다.

- 1  > 설정을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 Zone을 선택합니다.
- 4 영역을 선택합니다.
- 5 구역 이름을 선택하고 다음 옵션을 선택합니다.
  - 목록에서 미리 정의된 이름을 선택합니다.
  - 사용자 지정 이름을 선택하고 영역의 고유 이름을 입력합니다.

## 영역 연결

영역 1과 영역 2를 연결하여 볼륨 수준을 동기화할 수 있습니다. 한쪽 영역의 볼륨을 조절하면 두 영역 모두 영향을 받습니다.

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 **Zone > 영역 2 > 영역 1에 연결**을 선택합니다.

**참고:** 영역 1과 영역 2가 연결되면 각 영역의 볼륨을 개별적으로 조절할 수 없습니다.

## 연결된 앰프에서 영역 3 또는 4 볼륨 제어 활성화

기본적으로 영역 3과 4의 볼륨은 스테레오로 제어됩니다. 대신 연결된 앰프를 사용하여 이들 영역의 볼륨을 조절할 수 있습니다.

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 **Zone**을 선택합니다.
- 4 영역 3 또는 영역 4를 선택합니다.
- 5 **볼륨 조정**을 선택하여 확인란을 비웁니다.

영역에서 발신되는 오디오 신호는 최대 볼륨으로 고정된 수준의 출력을 앰프에 제공합니다.

## 서브우퍼 필터 조정

서브우퍼 필터 설정을 사용하여 각 영역에 대한 서브우퍼 차단 주파수를 제어할 수 있습니다. 그러면 스피커와 서브우퍼에서 생성되는 소리가 잘 혼합될 수 있습니다. 선택한 주파수 이상의 오디오 신호는 서브우퍼로 전달되지 않습니다.

**참고:** Fusion Audio 앱을 사용하여 DSP 설정이 영역에 적용된 경우 스테레오에서 이 설정을 변경할 수 없습니다.

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 **Zone**을 선택합니다.
- 4 영역을 선택합니다.
- 5 **%1 하위 주파수**를 선택합니다.
- 6 주파수를 선택합니다.

## 영역에 대한 추가 오디오 설정 조정

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 **Zone**을 선택합니다.
- 4 영역을 선택합니다.
- 5 다음과 같이 옵션을 하나 이상 선택합니다.
  - 이 영역의 최대 볼륨 출력을 제한하려면 **볼륨 제한**을 선택하고 레벨을 조정합니다.
  - 이 영역의 오른쪽 및 왼쪽 스피커 밸런스를 조정하려면 **밸런스**를 선택하고 밸런스를 조정합니다.
  - 이 영역과 연결된 외부 앰프의 전원 출력을 줄이려면 **EXT. AMP 게인**을 선택합니다.**EXT. AMP 게인**을 선택해 게인 레벨을 조정합니다.
  - 이 영역과 연결된 내부 앰프의 전원 출력을 줄이려면 **인터벌 AMP 게인**을 선택합니다.**인터벌 AMP 게인**을 선택해 게인 레벨을 조정합니다.

**참고:** 이 설정은 내부 앰프와 관련된 영역(보통 영역 1과 2)에만 사용할 수 있습니다.

- 이 영역의 출력을 스테레오에서 모노로 변경하려면 **모노**를 선택합니다.

**참고:** 모노 설정은 청취 위치가 다른 스피커보다 한 스피커에 더 가깝고 해당 채널만 주로 들을 때 유용합니다. 모노 설정은 영역 내 각 스피커의 두 채널을 결합합니다.

## 소스 설정

 > 설정을 선택하고, 스테레오 이름을 선택한 다음 소스를 선택하고 구성할 소스 이름을 선택합니다.

**참고:** 이 메뉴에는 시스템 전체 소스 설정이 포함되어 있습니다. 대부분의 소스에는 소스별 설정도 있습니다. 소스별 설정에 대한 자세한 내용은 이 설명서의 각 소스에 대한 섹션을 참조하십시오.

스테레오의 소스에 대한 모든 옵션을 사용할 수 있는 것은 아닙니다.

**소스 활성화됨:** 이 스테레오의 소스를 활성화 및 비활성화합니다. 스테레오에서 사용되지 않는 소스를 비활성화하여 소스 선택 화면에 더 이상 나타나지 않도록 할 수 있습니다.

**그룹 활성화:** 그룹 (Fusion PartyBus 네트워크, 20페이지)의 다른 스테레오에 연결된 경우 소스의 공유를 활성화 및 비활성화합니다. Fusion PartyBus 네트워크를 통해 스트리밍하면 상황에 따라 바람직하지 않은 약간의 오디오 지연 시간이 발생하므로 AM과 같은 일부 소스에 대한 공유를 비활성화하는 것이 좋습니다.

**소스 이름:** 이 스테레오에 표시되는 소스의 이름을 변경합니다. 이는 소스가 그룹의 다른 스테레오에 표시되는 방법에도 영향을 줍니다.

## 네트워크 설정

**참고:** 네트워크에서 Garmin 차트 플로터가 감지되면 스테레오가 자동으로 Garmin 해양 네트워크 모드로 전환되고 다른 모든 네트워크 설정은 비활성화됩니다.

 > 설정을 선택하고 스테레오 이름을 선택한 다음 네트워크를 선택합니다.

**DHCP 클라이언트:** 장치를 DHCP 클라이언트로 설정합니다. DHCP 서버로 구성되지 않은 모든 장치의 기본 설정입니다.

**정적 IP:** 장치에 대한 고정 IP 주소를 설정하도록 허용합니다 (고정 IP 주소 설정, 30페이지).

**세부 정보:** 네트워크 구성에 대한 정보를 표시합니다.

**고급:** DHCP 서버를 구성하고 이 스테레오에 대한 모든 네트워크 설정을 출하 시 기본값으로 재설정하도록 허용합니다.

**저장:** 네트워크 설정에 대한 변경 사항을 저장할 수 있습니다.

## 스테레오를 유선 DHCP 서버로 설정

세 개 이상의 네트워크 장치를 네트워크 스위치 또는 무선 액세스 지점을 사용하여 함께 직접 연결하고 라우터를 설치하지 않은 경우, 반드시 DHCP 서버에 하나의 Fusion PartyBus 스테레오를 구성해야 합니다.

**참고:** Fusion PartyBus 장치의 경우 네트워크에 DHCP 서버 없이 서로 통신할 수 있지만 장치를 처음 켤 때 서로 연결하는 데 시간이 더 오래 걸립니다. 최상의 결과를 얻으려면 네트워크에 DHCP 서버를 올바르게 구성하는 것이 좋습니다.

**참고:** 선박에 Garmin 해양 네트워크와 Garmin BlueNet 브리지를 통해 연결된 Garmin BlueNet 네트워크가 혼합되어 있는 경우 모든 스테레오가 Garmin BlueNet 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

1  > 설정을 선택합니다.

2 스테레오의 이름을 선택합니다.

3 **네트워크 > 정적 IP > 저장**을 선택합니다.

스테레오를 유선 DHCP 서버로 설정하려면 먼저 고정 IP 주소를 사용하도록 설정해야 합니다.

4 **고급 > DHCP 서버 > DHCP 활성화 > 저장**을 선택합니다.

DHCP 서버의 IP 주소 범위를 구성할 수 있습니다 (DHCP 설정, 30페이지).

## 고정 IP 주소 설정

스테레오가 고정 IP로 구성된 경우 자동으로 IP 주소 192.168.0.1이 할당됩니다. 이 IP 주소는 변경할 수 있습니다. 스테레오가 네트워크의 DHCP 클라이언트이고 DHCP 서버가 자동으로 스테레오에 IP 주소를 할당하지 않으려는 경우 고정 IP 주소를 설정할 수 있습니다.

**참고:** 네트워크의 모든 장치에 고유한 IP 주소가 있어야 합니다. 네트워크의 다른 IP 주소와 동일한 고정 IP 주소를 선택하면 장치가 제대로 작동하지 않습니다.

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 **네트워크** > **정적 IP**를 선택합니다.
- 4 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
  - IP 주소를 설정하려면 **IP**를 선택하고 IP 주소를 입력합니다.
  - 서브넷 마스크를 설정하려면 **마스크: %1**를 선택하고 서브넷 마스크를 입력합니다.  
**참고:** 서브넷 마스크는 네트워크의 다른 모든 장치와 일치해야 제대로 작동합니다. 일반적인 서브넷 마스크는 255.255.255.0입니다.
  - 기본 게이트웨이 IP 주소를 설정하려면 **게이트웨이**를 선택하고 게이트웨이 IP 주소를 입력합니다.  
**참고:** 기본 게이트웨이는 일반적으로 네트워크에서 DHCP 서버의 IP 주소로 설정됩니다.
- 5 **저장**을 선택합니다.

## DHCP 설정

 > **설정**을 선택한 다음 **네트워크** > **고급** > **DHCP 서버**를 선택합니다.

**DHCP 활성화:** 장치를 네트워크의 DHCP 서버로 설정합니다.

**시작 IP: %1:** DHCP 서버의 IP 주소 범위에서 첫 번째 IP 주소를 설정합니다.

**종료 IP: %1:** DHCP 서버의 IP 주소 범위에서 마지막 IP 주소를 설정합니다.

## Garmin 네트워크에 스테레오 연결

**참고:** 스테레오를 Garmin BlueNet 네트워크 또는 Garmin 해양 네트워크에 연결하는 경우 Garmin 및 Fusion 장치만 사용할 수 있습니다. 타사 공유기 또는 다른 네트워크 제품을 이 스테레오에 직접 사용하지 못합니다.

이 스테레오를 Garmin BlueNet 네트워크 또는 Garmin 해양 네트워크에 연결하면 호환되는 Garmin 차트 플로터를 사용하여 스테레오를 보고 제어할 수 있습니다.

**참고:** 네트워크에서 Garmin 차트 플로터가 감지되면 스테레오가 자동으로 Garmin 해양 네트워크 모드로 전환되고 다른 모든 네트워크 설정은 비활성화됩니다.

이 스테레오는 Garmin BlueNet 장치 및 Garmin 해양 네트워크 장치와 모두 호환됩니다. Garmin BlueNet 기술에 관한 자세한 정보(Garmin BlueNet 장치 및 Garmin 해양 네트워크 장치를 모두 포함하는 네트워크 구축 모범 사례 등)는 [garmin.com/manuals/bluenet](http://garmin.com/manuals/bluenet)을 참조하십시오.

**참고:** 선박에 Garmin 해양 네트워크와 Garmin BlueNet 브리지를 통해 연결된 Garmin BlueNet 네트워크가 혼합되어 있는 경우 모든 스테레오가 Garmin BlueNet 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

**팁:** 스테레오가 Garmin 네트워크에 연결된 경우에는 모바일 장치를 연결된 Garmin 차트 플로터의 무선 액세스 포인트에 연결하고 Fusion Audio 앱을 사용하여 스테레오를 제어할 수 있습니다.

- 1 스테레오를 연결해야 하는 가장 적합한 장치를 Garmin BlueNet 네트워크 또는 Garmin 해양 네트워크에서 정합니다.
- 2 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
  - 스테레오를 Garmin BlueNet 장치에 연결하려면 Garmin BlueNet 네트워크의 RJ45 어댑터 케이블(별매 - 010-12531-02)을 사용합니다.
  - 스테레오를 Garmin 해양 네트워크 장치에 연결하려면 Garmin 해양 네트워크의 Fusion 케이블(010-12531-20)을 사용합니다.

## 네트워크 설정 재설정

이 스테레오에 대한 모든 네트워크 설정을 출하 시 기본값으로 재설정할 수 있습니다.

- 1  > **설정**을 선택합니다.
- 2 스테레오의 이름을 선택합니다.
- 3 **네트워크 > 고급 > 재설정 > 예**를 선택합니다.

## 업데이트 옵션

### 주의사항

소프트웨어 업데이트 시 장치를 끄거나 전원을 분리하지 마십시오. 소프트웨어 업데이트 시 전원을 분리하면 장치가 반응을 하지 않을 수 있습니다.

#### 참고:

- USB 플래시 드라이브에 로드한 업데이트 파일을 사용하여 장치 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다. 소프트웨어 업데이트 파일을 수동으로 다운로드하여 USB 플래시 드라이브를 준비하거나 Garmin Express™ 앱을 사용하여 USB 드라이브를 준비할 수 있습니다 ([USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어 업데이트, 34페이지](#)).
- 스테레오가 무선 네트워크에 연결된 경우, USB 플래시 드라이브에 로드된 업데이트 파일을 사용하는 대신 모바일 장치의 Fusion Audio 앱을 사용하여 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다 ([Fusion Audio 앱을 사용하여 소프트웨어 업데이트, 37페이지](#)).
- 스테레오의 소프트웨어 버전이 6.20 이상이고 호환되는 Garmin 차트 플로터에 연결된 경우 ActiveCaptain 또는 Garmin Express 네트워크 업데이트를 통해 스테레오를 업데이트할 수 있습니다 ([네트워크 업데이트 옵션, 38페이지](#)). 스테레오의 소프트웨어 버전이 6.20보다 이전인 경우 먼저 USB 플래시 드라이브를 사용하여 업데이트한 다음 호환되는 Garmin 차트 플로터를 사용하여 업데이트해야 합니다.
- 업데이트 시 장치가 몇 차례 다시 시작할 수 있습니다. 이것은 정상적인 동작입니다.
- 장치에는 새로운 버전의 소프트웨어만 프로그래밍할 수 있습니다.

 > **설정 > 업데이트**를 선택합니다.

**장치 업데이트:** 연결된 USB 플래시 드라이브의 유효한 소프트웨어 업데이트 파일을 사용하여 스테레오를 업데이트합니다 ([USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어 업데이트, 34페이지](#)).

**액세서리 > NRX 원격:** NMEA 2000 포트 또는 NRX 네트워크에 연결된 NMEA 2000 원격을 업데이트합니다.

**액세서리 > ERX 원격 제어:** 연결된 USB 플래시 드라이브의 유효한 소프트웨어 업데이트 파일을 사용하여 ETHERNET 포트 또는 Fusion PartyBus 네트워크에 연결된 선택적 Apollo ERX400 원격을 업데이트합니다 ([USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어 업데이트, 34페이지](#)).

**액세서리 > DAB 모듈:** SIRIUS XM 포트에 연결된 옵션 DAB 모듈을 업데이트합니다.

**Garmin 장치 저장:** 연결된 장치의 정보를 연결된 USB 플래시 드라이브에 저장합니다. 이 정보는 적절한 소프트웨어 업데이트 파일로 USB 플래시 드라이브를 준비할 때 Garmin Express 프로그램에 요구됩니다.

**공장초기화:** 기본 설정을 초기화합니다.

# 추가 스테레오 제어 옵션

## Garmin 시계에 연결하기

시계에 관련된 자세한 정보는 [garmin.com/manuals](http://garmin.com/manuals)의 시계 매뉴얼 부분을 확인하십시오.

- 1 시계 매뉴얼의 지침에 따라 Fusion Audio 스토어에서 Connect IQ™ 앱을 시계에 설치합니다.
  - 2 스테레오에서 **BLUETOOTH** 소스를 선택합니다.
  - 3  > **BLUETOOTH** > 친구 > 탐색 가능을 선택합니다.  
스테레오는 2분간 탐색 가능한 상태로 유지됩니다.
  - 4 시계를 스테레오에서 3m(10피트) 범위 내에 둡니다.  
**참고:** 페어링하는 동안 다른 ANT® 장치에서 10m(33피트) 떼어놓습니다.
  - 5 시계에서 Fusion Audio 앱을 엽니다.  
시계에서 앱을 처음 열면 시계가 자동으로 페어링되어 스테레오에 연결됩니다. 다른 스테레오와 페어링해야 하는 경우 Fusion Audio 앱에서 **Settings** > **Pair new**을 선택합니다.
  - 6 Fusion Audio 시계의 앱을 사용하여 오디오 재생을 제어합니다.
- 장치 페어링을 완료한 후 해당 장치는 전원이 켜져 있고 범위 내에 있으며 앱이 시계에서 실행 중인 경우 자동으로 연결됩니다.

## ARX70 리모컨에 연결

- 1 스테레오에서 **BLUETOOTH** 소스를 선택합니다.
- 2  > **BLUETOOTH** > 친구 > 탐색 가능을 선택합니다.  
**팁:** 스테레오의  버튼을 눌러 탐색 가능하도록 할 수도 있습니다.
- 3 ARX70 리모컨을 스테레오에서 10m(33피트) 이내로 가져옵니다.  
**참고:** 페어링하는 동안 다른 ANT 장치에서 10m(33피트) 떼어놓습니다.
- 4 ARX70 리모컨에서 상태 LED가 녹색과 빨간색으로 번갈아 깜박일 때까지  아이콘을 길게 누릅니다.  
리모컨에서 스테레오를 검색합니다. 리모컨 페어링이 성공하면 상태 LED가 녹색으로 잠깐 전환된 다음 꺼집니다.  
리모컨에서 스테레오를 찾을 수 없으면 상태 LED가 빨간색으로 잠깐 전환된 다음 꺼집니다.

## Fusion Audio 무선 원격 제어 앱

호환되는 Fusion Audio 또는 Apple 장치에서 Android 원격 제어 앱을 사용하여 스테레오 볼륨을 조정하고, 소스를 변경하고, 재생을 제어하고, 라디오 사전 설정을 선택 및 관리하고, 일부 스테레오 설정을 조정할 수 있습니다. 앱을 사용하여 스테레오에서 DSP 프로필을 설정 및 구성할 수 있습니다. 앱을 사용하여 스테레오 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

앱에서는 모바일 장치에 무선으로 연결하여 스테레오와 통신합니다. 앱을 사용하려면 Bluetooth 기술을 사용하여 호환되는 장치를 스테레오에 연결해야 합니다.

스테레오가 Wi-Fi® 액세스 포인트를 통해 네트워크에 연결된 경우 앱에서 Bluetooth 연결보다 범위가 넓은 네트워크를 사용하여 스테레오와 통신할 수 있습니다.

**참고:** 스테레오 소프트웨어는 Bluetooth 연결을 사용하여 업데이트할 수 없습니다. 무선으로 스테레오 소프트웨어를 업데이트하려면 Wi-Fi 연결을 사용하여 앱을 연결해야 합니다.

USB 케이블을 사용하여 Apple 장치를 스테레오에 연결하여 스테레오 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

호환되는 Fusion Audio 또는 Apple 장치용 Android 원격 제어 앱에 대한 내용을 알아보려면 Apple App Store<sup>SM</sup> 또는 Google Play™ 스토어로 이동하십시오.

## Fusion 스테레오 네트워크 연결 및 제어

연결되었을 때 지원되는 네트워킹 기술을 사용하면 호환되는 Fusion 엔터테인먼트 시스템을 선박의 키, 최상층 선교 또는 항행국에 설치된 호환되는 다기능 디스플레이에서 완벽하게 제어할 수 있습니다. 엔터테인먼트를 통합하여 제어할 수 있으며 어수선한 콘솔이 정리됩니다.

연결된 다기능 디스플레이는 연결된 스테레오가 선박에 설치된 위치와 관계없이 선박의 모든 오디오를 제어할 수 있는 포털이 됩니다. 호환되는 Fusion 스테레오는 공간에 문제가 있고 사용자가 이동식 미디어를 교체할 때만 스테레오에 접근해야 하는 경우 보이지 않는 곳에 설치할 수 있습니다.

이 장치는 이더넷 및 Wi-Fi 무선 기술을 포함한 기존 산업 표준 네트워크에 연결하여 호환 가능한 다기능 디스플레이와 통신할 수 있습니다.

**참고:** Garmin 다기능 디스플레이는 이더넷을 통해 연결해야 합니다.

이 장치는 기존 산업 표준 NMEA 2000 네트워크를 사용하여 호환되는 다기능 디스플레이와 통신할 수 있습니다.

## NMEA 2000 정보

NMEA 2000은(는) 선박 내 데이터 통신에서 가장 많이 사용하는 해양 표준입니다. 선박 내 내비게이션 및 엔진 관리 데이터를 보내는 표준으로 자리를 잡았습니다. Fusion에서는 오디오 원격 제어 장치에 NMEA 2000 기능을 통합하여 업계 최초 제품을 출시합니다. 이 제품에서는 사용자가 연결된 리모컨에서 NMEA® 네트워크를 통해 사용할 수 있는 일련의 NMEA 2000 문장을 모니터링할 수 있습니다.

## 부록

### Fusion 장치 등록

사용자 지원을 개선할 수 있도록 지금 온라인 등록을 완료하시기 바랍니다.

- [garmin.com/account/register](http://garmin.com/account/register)으로 이동하십시오.
- 원본 또는 사본 구매 영수증을 안전한 장소에 보관하십시오.

### 장치 청소

- 1 부드럽고 깨끗하며 보푸라기가 없는 천을 깨끗한 물에 적십니다.
- 2 장치를 부드럽게 닦아 줍니다.

### 소프트웨어 업데이트

최상의 결과를 위해 모든 Fusion 장치에 소프트웨어를 정기적으로 업데이트해야 합니다. Fusion PartyBus 그룹 기능과 같은 일부 기능은 연결된 모든 스테레오가 동일한 소프트웨어 버전을 사용하지 않는 한 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

Wi-Fi 공유기가 포함된 Fusion PartyBus 네트워크에 장치를 연결할 경우, 귀하의 호환되는 Fusion Audio 또는 Apple 장치에 있는 Android 원격 제어 앱을 사용하여 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다. 적합한 USB 플래시 드라이브에 업데이트 파일을 수동으로 다운로드 및 로드하여 준비하거나 Garmin Express 앱을 사용할 수 있습니다.

스테레오가 호환되는 Garmin 차트 플로터와 동일한 네트워크에 연결되어 있는 경우 차트 플로터를 통해 스테레오를 전체 네트워크 장치 업데이트의 일부로 업데이트할 수 있습니다 ([네트워크 업데이트 옵션, 38페이지](#)).

## USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어 업데이트

USB 플래시 드라이브를 통해 장치 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

### 주의사항

소프트웨어 업데이트 시 장치를 끄거나 전원을 분리하지 마십시오. 소프트웨어 업데이트 시 전원을 분리하면 장치가 반응을 하지 않을 수 있습니다.

#### 참고:

- NTFS 파일 시스템을 사용하여 포맷한 USB 플래시 드라이브를 사용하여 소프트웨어를 업데이트할 수 없습니다. 장치 업데이트에 문제가 있는 경우 FAT32를 사용하여 USB 플래시 드라이브를 포맷하고 업데이트 프로세스를 다시 시도하십시오.
- 소프트웨어를 업데이트하는 동안 장치가 몇 차례 다시 시작할 수 있습니다. 이것은 정상적인 동작입니다.
- 장치에는 새로운 버전의 소프트웨어만 프로그래밍할 수 있습니다.

**참고:** 업데이트하려는 스테레오가 그룹에 있는 경우에는 그룹에서 제거해야 합니다 ([그룹 탈퇴, 21페이지](#)).

- 1 스테레오 소프트웨어 업데이트를 위해 USB 플래시 드라이브를 준비하는 옵션을 선택합니다.
  - 소프트웨어 업데이트를 수동으로 다운로드하여 USB 플래시 드라이브에 로드합니다 ([소프트웨어 업데이트 수동 다운로드, 34페이지](#)).
  - Garmin Express 앱을 사용하여 USB 플래시 드라이브를 준비합니다 ([Garmin Express 앱을 사용하여 소프트웨어 업데이트 다운로드, 35페이지](#)).
- 2 소프트웨어 업데이트 파일이 있는 USB 플래시 드라이브를 준비한 후 다음과 같이 스테레오를 업데이트하는 옵션을 선택합니다.
  - USB 플래시 드라이브를 스테레오에 삽입하고 스테레오 인터페이스를 사용하여 업데이트를 진행합니다 ([준비된 USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어 업데이트, 36페이지](#)).
  - USB 플래시 드라이브를 스테레오에 삽입하고 연결된 차트 플로터의 인터페이스를 사용하여 업데이트를 진행합니다 ([USB 플래시 드라이브 및 연결된 Garmin 차트 플로터를 사용한 소프트웨어 업데이트, 38페이지](#)).

### 소프트웨어 업데이트 수동 다운로드

Garmin 웹 사이트에서 스테레오에 적합한 업데이트 파일을 다운로드하고 USB 플래시 드라이브를 사용하여 스테레오를 수동으로 업데이트할 수 있습니다.

- 1 [support.garmin.com](http://support.garmin.com)에서 귀하의 스테레오 또는 스테레오 액세서리에 해당하는 페이지로 이동하여 업데이트 파일을 다운로드합니다.
- 2 충분한 크기의 적절하게 포맷된 USB 플래시 드라이브를 컴퓨터에 삽입합니다.
- 3 USB 플래시 드라이브의 루트에 .zip 파일의 압축을 풉니다.  
소프트웨어 업데이트의 내용은 **Garmin**이라는 폴더에 포함되어 있습니다.
- 4 컴퓨터에서 USB 플래시 드라이브를 빼내거나 안전하게 제거합니다.  
스테레오에 업데이트를 설치합니다 ([준비된 USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어 업데이트, 36페이지](#)).

## Garmin Express 앱을 사용하여 소프트웨어 업데이트 다운로드

업데이트에는 빈 USB 플래시 드라이브를 사용해야 합니다. 업데이트 과정에서 콘텐츠가 삭제되고 USB 플래시 드라이브가 다시 포맷됩니다.

- 1 스테레오를 컵니다.
- 2 USB 플래시 드라이브를 스테레오의 USB 포트에 삽입합니다.
- 3  > **설정**을 선택하고 스테레오 이름을 선택한 다음 **업데이트** > **Garmin 장치 저장**을 선택합니다.  
스테레오는 Garmin Express 앱이 스테레오 및 연결된 장치를 식별하고 적합한 업데이트 파일을 다운로드하기 위해 사용하는 작은 크기의 파일을 USB 플래시 드라이브에 다운로드합니다.
- 4 약 10초 후에 USB 플래시 드라이브를 스테레오에서 분리합니다.
- 5 필요에 따라 컴퓨터에 Garmin Express 앱을 설치합니다 ([컴퓨터에서 Garmin Express 앱 설치하기, 35페이지](#)).
- 6 컴퓨터에서 Garmin Express 앱을 엽니다.
- 7 USB 플래시 드라이브를 컴퓨터에 삽입합니다.
- 8 가능한 경우 선박과 및 장치를 선택하거나 USB 플래시 드라이브를 읽어 장치를 추가하는 옵션을 선택합니다.
- 9 업데이트가 있는 경우 **소프트웨어 업데이트** > **계속**을 선택합니다.
- 10 이용 약관을 읽고 동의합니다.
- 11 USB 플래시 드라이브에 해당하는 드라이브 문자를 선택합니다.
- 12 재포맷 경고를 검토하고 **확인**을 선택합니다.
- 13 소프트웨어 업데이트가 USB 플래시 드라이브에 복사될 때까지 기다립니다.  
**참고:** 업데이트 파일을 USB 플래시 드라이브에 복사하는 데 몇 분에서 최대 몇 시간까지 걸릴 수 있습니다.
- 14 프로세스가 완료되면 Garmin Express 앱을 닫습니다.
- 15 컴퓨터에서 USB 플래시 드라이브를 빼내거나 안전하게 제거합니다.  
스테레오에 업데이트를 설치합니다 ([준비된 USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어 업데이트, 36페이지](#)).

## 컴퓨터에서 Garmin Express 앱 설치하기

Windows® 또는 Mac® 컴퓨터에 Garmin Express 앱을 설치할 수 있습니다.

- 1 [garmin.com/express](http://garmin.com/express)로 이동합니다.
- 2 **Windows용 다운로드** 또는 **Mac용 다운로드**를 선택합니다.
- 3 화면의 지침을 따릅니다.

## 준비된 USB 플래시 드라이브를 통해 소프트웨어 업데이트

소프트웨어를 업데이트하기 전에, 소프트웨어 업데이트 파일을 적합한 USB 플래시 드라이브에 수동으로 로드하거나 (소프트웨어 업데이트 수동 다운로드, 34페이지) Garmin Express 앱을 사용하여 로드합니다 (Garmin Express 앱을 사용하여 소프트웨어 업데이트 다운로드, 35페이지).

### 주의사항

소프트웨어 업데이트 시 스테레오를 끄거나 전원을 분리하지 마십시오. 소프트웨어 업데이트 시 전원을 분리하면 스테레오가 반응을 하지 않을 수 있습니다.

**참고:** 소프트웨어를 업데이트하는 동안 스테레오가 몇 차례 다시 시작할 수 있습니다. 이것은 정상적인 동작입니다.

1 스테레오를 켭니다.

2 스테레오가 완전히 부팅되면 USB 플래시 드라이브를 USB 포트에 삽입합니다.

**참고:** 업데이트 메시지가 자동으로 표시되도록 하려면 장치가 완전히 부팅된 후에 USB 플래시 드라이브를 삽입해야 합니다.

3 소프트웨어를 자동으로 업데이트하라는 메시지가 표시되면 **지금 설치**를 선택하여 업데이트를 시작하고 다음 단계를 건너뛸니다.

4 업데이트 메시지가 자동으로 표시되지 않으면 아래 옵션을 선택합니다.

- 스테레오 소프트웨어를 업데이트하려면  > **설정**을 선택하고 스테레오 이름을 선택한 다음 **업데이트** > **장치 업데이트**를 선택합니다.
- 스테레오에 연결된 액세서리를 업데이트하려면  > **설정**을 선택하고 스테레오 이름을 선택한 다음 **업데이트** > **액세서리**를 선택하고 업데이트할 액세서리 이름을 선택합니다.

### 주의사항

모든 액세서리가 제대로 업데이트되었는지 확인하려면 먼저 스테레오 소프트웨어를 업데이트한 다음 액세서리를 업데이트해야 합니다.

소프트웨어 업데이트가 진행되는 동안  LED가 4회 깜박이는 상태가 반복됩니다.

5 업데이트 프로세스가 완료되는 동안 잠시 기다립니다.

6 스테레오가 자동으로 재시작되는 동안 USB 플래시 드라이브를 그대로 둡니다.

7 재시작 후 스테레오가 완전히 부팅되면 USB 플래시 드라이브를 분리합니다.

**참고:** 장치 재부팅이 완료되기 전에 USB 플래시 드라이브를 제거하면 업데이트가 완료되지 않습니다.

## Fusion Audio 앱을 사용하여 소프트웨어 업데이트

소프트웨어 업데이트를 스테레오로 전송하려면 무선 공유기 또는 무선 액세스 포인트를 사용하여 Fusion Audio 앱을 Fusion PartyBus 네트워크에 연결해야 합니다. 소프트웨어는 Bluetooth 연결을 사용하여 업데이트할 수 없습니다.

호환되는 Apple 장치가 있는 경우 스테레오의 USB 포트와 Apple 장치에 연결된 Lightning의 USB 동기화 케이블(별매)을 사용하여 Fusion Audio 앱을 통해 스테레오 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

**참고:** 업데이트하려는 스테레오가 그룹에 있는 경우에는 그룹에서 제거해야 합니다 (그룹 탈퇴, 21페이지).

스테레오가 무선 공유기 또는 무선 액세스 포인트가 있는 Fusion PartyBus 네트워크에 연결된 경우, Fusion Audio 앱(Apple App Store 또는 Google Play 스토어에서 호환되는 Apple 또는 Android에서 사용 가능)을 통해 스테레오 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다.

### 주의사항

소프트웨어 업데이트 시 장치를 끄거나 전원을 분리하지 마십시오. 소프트웨어 업데이트 시 전원을 분리하면 장치가 반응을 하지 않을 수 있습니다.

#### 참고:

- 소프트웨어를 업데이트하는 동안 장치가 몇 차례 다시 시작할 수 있습니다. 이것은 정상적인 동작입니다.
  - 장치에는 새로운 버전의 소프트웨어만 프로그래밍할 수 있습니다.
- 1 필요한 경우 다음 방법 중 하나를 사용하여 모바일 장치를 스테레오에 연결합니다.
    - Bluetooth 연결을 통해 장치를 스테레오에 연결합니다.  
**참고:** Bluetooth 연결을 사용하여 스테레오에 액세스하고 앱이 업데이트를 다운로드하도록 허용할 수 있지만 업데이트를 스테레오로 전송하려면 Wi-Fi 연결로 전환해야 합니다.
    - 장치가 스테레오와 동일한 Fusion PartyBus 네트워크상의 무선 공유기 또는 무선 액세스 포인트와 연결되어 있는지 확인합니다.
    - 호환되는 Apple 장치가 있는 경우 Lightning의 USB 동기화 케이블(별매)을 사용하여 장치를 스테레오의 USB 포트에 연결할 수 있습니다.
  - 2 Fusion Audio 앱을 열고 앱에서 스테레오를 볼 수 있는지 확인합니다.
  - 3 Fusion PartyBus 네트워크가 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우 모바일 장치를 무선 공유기 또는 액세스 포인트에서 분리한 후 인터넷 접속이 가능한 Wi-Fi 네트워크 또는 이동통신사의 무선 모바일 데이터에 연결합니다.  
**참고:** 필요한 소프트웨어 업데이트 파일을 다운로드하려면 모바일 장치를 인터넷에 연결해야 합니다.
  - 4 Fusion Audio 앱에서  > 일반 > 소프트웨어 업데이트를 선택합니다.
  - 5 온라인 소프트웨어 업데이트를 선택합니다.  
앱에서 소프트웨어 업데이트 파일을 다운로드합니다.
  - 6 필요한 경우, 앱에서 업데이트 파일을 다운로드한 후 모바일 장치를 Fusion PartyBus 네트워크의 무선 공유기 또는 무선 액세스 포인트에 다시 연결합니다.  
**참고:** Apple 장치가 있는 경우 무선 연결을 사용하는 대신 Lightning의 USB 동기화 케이블(별매)을 사용하여 장치를 스테레오에 연결할 수 있습니다.
  - 7 필요한 경우, Fusion Audio 앱에서 스테레오에 다시 연결합니다.
  - 8 필요한 경우,  > 일반 > 소프트웨어 업데이트 > 온라인 소프트웨어 업데이트를 선택합니다.  
앱에서 Wi-Fi 네트워크를 통해 소프트웨어 업데이트를 스테레오로 전송하고, 스테레오가 소프트웨어를 업데이트한 다음 다시 시작합니다.  
소프트웨어 업데이트가 진행되는 동안  LED가 4회 깜박이는 상태가 반복됩니다.

## 네트워크 업데이트 옵션

호환되는 Garmin 차트 플로터와 동일한 Garmin BlueNet 네트워크 또는 Garmin 해양 네트워크에 연결된 경우 차트 플로터에서 호환되는 Fusion 스테레오 및 액세서리를 업데이트할 수 있습니다.

Garmin 네트워크의 업데이트를 수행하여 네트워크에 연결된 Garmin 및 Fusion 장치를 모두 업데이트할 수 있습니다.

경우에 따라 소프트웨어 업데이트를 시작하기 위해 스테레오 화면을 직접 조작할 수 없거나 연결된 Garmin 차트 플로터를 사용하여 제어하는 하이더어웨이 스테레오가 있을 수 있습니다. 연결된 Garmin 차트 플로터의 인터페이스를 사용하여 스테레오에 연결된 USB 저장 장치에 스테레오 또는 스테레오 액세서리용 소프트웨어를 업데이트할 수 있습니다. 스테레오 또는 스테레오 액세서리가 Garmin 네트워크 연결 또는 NMEA 2000 네트워크를 사용하는 Garmin 차트 플로터에 연결된 경우 이 방법을 사용하여 스테레오 또는 스테레오 액세서리를 업데이트할 수 있습니다 (USB 플래시 드라이브 및 연결된 Garmin 차트 플로터를 사용한 소프트웨어 업데이트, 38페이지).

### Garmin 네트워크 업데이트의 일부로 소프트웨어 업데이트

스테레오가 호환되는 Garmin 차트 플로터와 동일한 Garmin BlueNet 네트워크 또는 Garmin 해양 네트워크에 연결되어 있는 경우 차트 플로터에서 네트워크 업데이트를 수행하여 연결된 Garmin 및 Fusion 장치를 모두 업데이트할 수 있습니다.

- 1 [garmin.com/manuals](http://garmin.com/manuals)로 이동하여 연결된 차트 플로터에 대한 최신 버전의 사용설명서를 찾습니다.
- 2 네트워크 업데이트를 수행하려면 차트 플로터 사용설명서의 지침을 따르십시오.  
이 소프트웨어는 스테레오를 포함하여 연결된 모든 장치에서 업데이트됩니다.

### USB 플래시 드라이브 및 연결된 Garmin 차트 플로터를 사용한 소프트웨어 업데이트

소프트웨어를 업데이트하기 전에, 소프트웨어 업데이트 파일을 적합한 USB 플래시 드라이브에 수동으로 로드하거나 (소프트웨어 업데이트 수동 다운로드, 34페이지) Garmin Express 앱을 사용하여 로드합니다 (Garmin Express 앱을 사용하여 소프트웨어 업데이트 다운로드, 35페이지).

#### 주의사항

소프트웨어 업데이트 시 스테레오를 끄거나 전원을 분리하지 마십시오. 소프트웨어 업데이트 시 전원을 분리하면 스테레오가 반응을 하지 않을 수 있습니다.

**참고:** 소프트웨어를 업데이트하는 동안 스테레오가 몇 차례 다시 시작할 수 있습니다. 이것은 정상적인 동작입니다.

- 1 USB 플래시 드라이브를 스테레오의 USB 포트에 삽입합니다.
- 2 스테레오와 동일한 네트워크에 연결된 차트 플로터에서 **선박 > 미디어 > 옵션 > 설정**를 선택합니다.
- 3 스테레오 이름을 선택합니다.
- 4 다음과 같이 옵션을 선택합니다.
  - 스테레오 소프트웨어를 업데이트하려면 **소프트웨어 업데이트 > 스테레오 업데이트 > 확인**을 선택합니다.
  - 스테레오에 연결된 액세서리를 업데이트하려면 **소프트웨어 업데이트 > 액세서리**를 선택하고 업데이트하려는 액세서리의 이름을 선택합니다.

#### 주의사항

모든 액세서리가 제대로 업데이트되었는지 확인하려면 먼저 스테레오 소프트웨어를 업데이트한 다음 액세서리를 업데이트해야 합니다.

- 5 업데이트 프로세스가 완료되는 동안 잠시 기다립니다.
- 6 메시지가 나타나면 USB 플래시 드라이브를 그대로 둔 채 스테레오를 다시 시작합니다.
- 7 USB 플래시 드라이브를 제거합니다.

**참고:** 장치 재부팅이 완료되기 전에 USB 플래시 드라이브를 제거하면 업데이트가 완료되지 않습니다.

## 문제 해결

### 스테레오 키가 눌러도 반응하지 않습니다

- 스테레오가 꺼질 때까지  아이콘을 누른 다음 다시 스테레오를 켜서 재설정합니다.
- 스테레오를 재설정하려면 스테레오 전원을 2분간 분리해야 합니다.

## 내 Bluetooth 오디오가 짧은 간격으로 중단됩니다

- 미디어 플레이어가 덮여있거나 막혀있는지 확인합니다.  
Bluetooth 기술은 송수신이 직결된 상태에서 최상의 성능을 발휘합니다.
- 미디어 플레이어를 스테레오에서 10m(33피트) 범위 내에 둡니다.
- 스테레오에 Bluetooth 장치를 연결한 다음 **탐색 가능** 설정을 끕니다

## 스테레오에서 내 Bluetooth 소스의 모든 곡 정보를 표시하지 않음

곡 제목, 아티스트 이름, 트랙 재생 시간 및 앨범 표지 아트워크와 같은 곡 정보의 이용 가능 여부는 미디어 플레이어 및 음악 애플리케이션의 기능에 따라 다릅니다.

## 네트워크 문제 해결

네트워크상의 Fusion PartyBus 장치가 보이지 않거나 연결할 수 없는 경우 이러한 단계를 수행하십시오.

- 모든 Fusion PartyBus 장치, 네트워크 스위치, 공유기 및 무선 액세스 포인트가 네트워크에 연결되어 있으며 켜져 있는지 확인합니다.
- 무선 Fusion PartyBus 장치가 네트워크상의 무선 공유기 또는 무선 액세스 포인트와 연결되어 있는지 확인합니다.  
**참고:** 유선 연결은 무선 연결보다 안정적입니다. 가능한 경우 이더넷 케이블을 사용하여 장치를 네트워크에 연결해야 합니다.
- 스테레오 또는 공유기 중 하나의 장치만 DHCP 서버로 구성되어 있는지 확인합니다.
- 공유기 또는 무선 액세스 포인트의 채널을 변경하여 간섭을 테스트하고 수정합니다.  
근처에 무선 액세스 포인트가 많이 있는 경우 무선 간섭이 발생할 수 있습니다.
- Bluetooth 장치의 연결을 해제하여 간섭을 테스트하고 수정합니다.  
무선 액세스 포인트 또는 클라이언트로 구성된 스테레오에 Bluetooth 장치를 연결하면 무선 성능이 저하될 수 있습니다.
- 연결하는 데 문제가 있는 경우 라우터가 2.4GHz 대역 연결을 지원하는지 확인합니다.  
무선 라우터에 연결할 때 이 장치는 2.4GHz 대역 연결에만 호환되며 5GHz 대역에는 연결할 수 없습니다.
- 정적 IP 주소를 구성했을 경우 모든 장치에 고유 IP 주소가 있으며 IP 주소의 첫 3개의 숫자가 일치하고 모든 장치의 서브넷 마스크가 동일한지 확인하십시오.
- 네트워크 문제가 발생할 수 있는 구성 변경이 적용되었다면 모든 네트워크 설정을 출하 시 기본값으로 재설정하십시오.

## 네트워크 상태 아이콘

장치의 일부 화면에 네트워크 상태 화면이 표시됩니다. 이 표를 참조하여 아이콘 표시에 대한 이해를 넓히고 Fusion PartyBus 네트워크과 관련된 문제를 진단하는 데 도움을 받을 수 있습니다.

문제를 해결할 때 추가 정보를 스테레오의 네트워크 상태 LED를 통해서도 확인할 수 있습니다 ([스테레오 버튼 및 상태 LED, 1페이지](#)).



장치가 네트워크에 올바르게 연결되어 있습니다.



장치가 네트워크를 감지할 수 없습니다. 이더넷 케이블이 연결되지 않았거나 네트워크에 다른 문제가 있을 수 있습니다.

## Apple 장치에 연결되면 스테레오가 계속 잠겨버립니다

- 전원 버튼을 길게 눌러 스테레오를 재설정합니다.
- Apple 장치를 재설정합니다. 자세한 내용은 [www.apple.com](http://www.apple.com) 을 참조하십시오.
- 소유한 iTunes®이(가) 최신 버전이며 Apple 장치에 최신 운영 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다.

## 스테레오가 내 연결된 Apple 장치를 찾지 못합니다

- Apple장치가 iAP2(인터페이스 액세스리 프로토콜 2)를 지원하는지 확인합니다. 이 스테레오는 iAP1 장치와 호환되지 않습니다.
- 소유한 iTunes이(가) 최신 버전이며 Apple 장치에 최신 운영 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인합니다.
- Fusion Audio 장치에 Apple 응용 프로그램이 최신 버전인지 확인합니다.
- Apple 장치를 재설정합니다.  
자세한 내용은 [apple.com](http://apple.com)을 참조하십시오.
- Fusion 영업소에 문의하거나 [support.garmin.com](http://support.garmin.com)을 참조하십시오.

## 갑작스러운 중단으로 내 Apple AirPlay 오디오가 중단됨

- Apple 장치가 덮여 있거나 막혀 있지 않은지 확인합니다.
- Apple 장치가 스테레오와 같은 Wi-Fi네트워크에 제대로 연결되었는지 확인합니다.
- Apple 장치에서 Bluetooth 기술과 Wi-Fi를 사용하여 스테레오에 연결되지 않았는지 확인합니다.  
Bluetooth 및 Wi-Fi 연결을 모두 사용하면 재생 중단이 발생할 수도 있습니다.

## 스테레오는 DAB 채널을 수신하지 않습니다.

**참고:** Apollo WB670 스테레오에는 내장 DAB 모듈이 포함되어 있지 않으며 호환되는 DAB 모듈 및 안테나가 필요합니다.

- 스테레오가 DAB 채널이 방송되는 튜너 지역으로 설정되어 있는지 확인합니다. (튜너 지역 설정, 19페이지)
- 호환되는 DAB 모듈 및 안테나를 연결했으며 제대로 연결되었는지 확인합니다.
- DAB 채널이 방송되는 지역에 위치해 있는지 확인합니다.
- 자세한 내용은 [support.garmin.com](http://support.garmin.com)에 방문하여 제품 지원 센터에 문의하십시오.

## 사양

중량	475g(16.75온스)
방수 등급	IEC 60529 IPX2 <sup>2</sup>
작동 온도 범위	0~50°C(32~122°F)
저장소 온도 범위	-20~70°C(-4~158°F)
입력 전압	10.8~16Vdc
전류(최대)	15A
전류(음소거)	700mA 미만
전류(꺼짐)	100mA 미만
퓨즈	15A 미니 블레이드 타입
NMEA 2000 LEN @ 9Vdc	1(50mA)
Bluetooth 무선 범위	최대 10m(30피트)
ANT 무선 범위	최대 3m(10피트)
무선 주파수 및 프로토콜	Bluetooth 2.4GHz @ 12dBm 정격 ANT 2.4GHz @ 7dBm 정격
나침반-안전거리	15cm(6인치)

### 내장형 D급 앰프

채널 당 음악 출력 전력	4 x 70W 최대 2ohm
총 출력 최대 출력	최대 280W
채널 당 출력 전력	14.4Vdc, 2ohm, 10% THD 입력에서 4 x 43W RMS <sup>3</sup> 14.4Vdc, 4ohm, 10% THD 입력에서 4 x 26W RMS <sup>3</sup>
라인 출력 레벨(최대)	5.5V(최대에서 최대)
Aux 입력 레벨(일반)	1V RMS

### 튜너 주파수

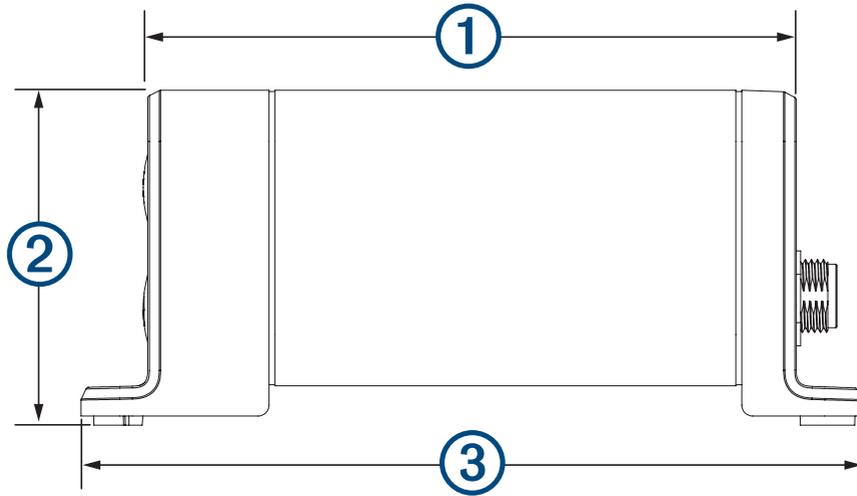
튜너	유럽 및 오스트랄라시아	USA	일본
FM 라디오 주파수 범위	87.5 ~ 108MHz	87.5 ~ 107.9MHz	76 ~ 95MHz
FM 주파수 단계	50kHz	200kHz	50kHz
AM 라디오 주파수 범위	522 ~ 1620 kHz	530 ~ 1710 kHz	522 ~ 1620 kHz
AM 주파수 단계	9 kHz	10 kHz	9 kHz

<sup>2</sup> 케이스가 정상 위치에서 15°의 각도로 기울어져 있는 경우 수직으로 떨어지는 물방울은 해로운 영향을 미치지 않습니다.

<sup>3</sup> 앰프 과열을 방지하고 오디오 다이내믹을 유지하기 위해 스테레오가 출력을 제한할 수 있습니다.

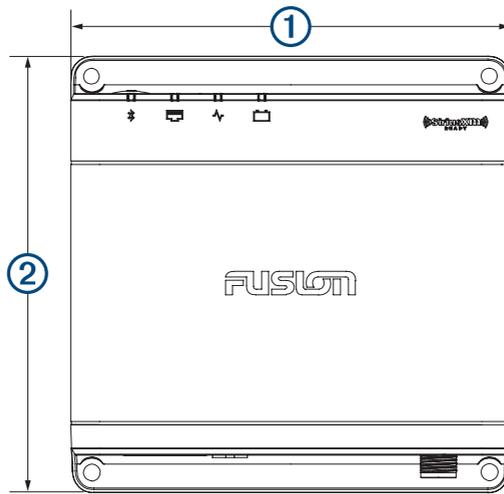
## 스테레오 규격 도면

### 측면 크기



①	107mm(4.21인치)
②	55mm(2.17인치)
③	130mm(5.10인치)

### 상단 크기



①	130mm(5.10인치)
②	130mm(5.10인치)



