

# 모듈식 천장형 라우드스피커

모든 천장에 적합한 우수한 사운드 솔루션



**BOSCH**

생활 속의 기술



**EN54-24** EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

## 설치자 친화형 디자인

- ▶ 거의 모든 천장 환경에 적합
- ▶ 혁신적인 모듈식 설계
- ▶ 간편한 설치 및 유지보수
- ▶ 경제성이 뛰어난 솔루션



### 다양성과 단순성의 조화

Bosch 모듈식 천장형 라우드스피커는 다양한 천장 환경에서 사용할 수 있습니다. 설치자를 고려하여 개발된 이 라우드스피커는 실용적으로 포장되어 있을 뿐만 아니라 "루프 스루" 기능(소방용 돔 기반)이 지원되는 특허 출원 중인 세라믹 커넥터와 같은 지능형 설계 부품으로 구성되어 있어 까다로운 설치가 훨씬 수월하며 이를 통해 설치 시간을 30%까지 절약할 수 있습니다. 혁신적인 모듈식 설계와 고품질 음향을 갖춘 Bosch 모듈식 천장형 라우드스피커는 고객이 주목할 만한 제품입니다.

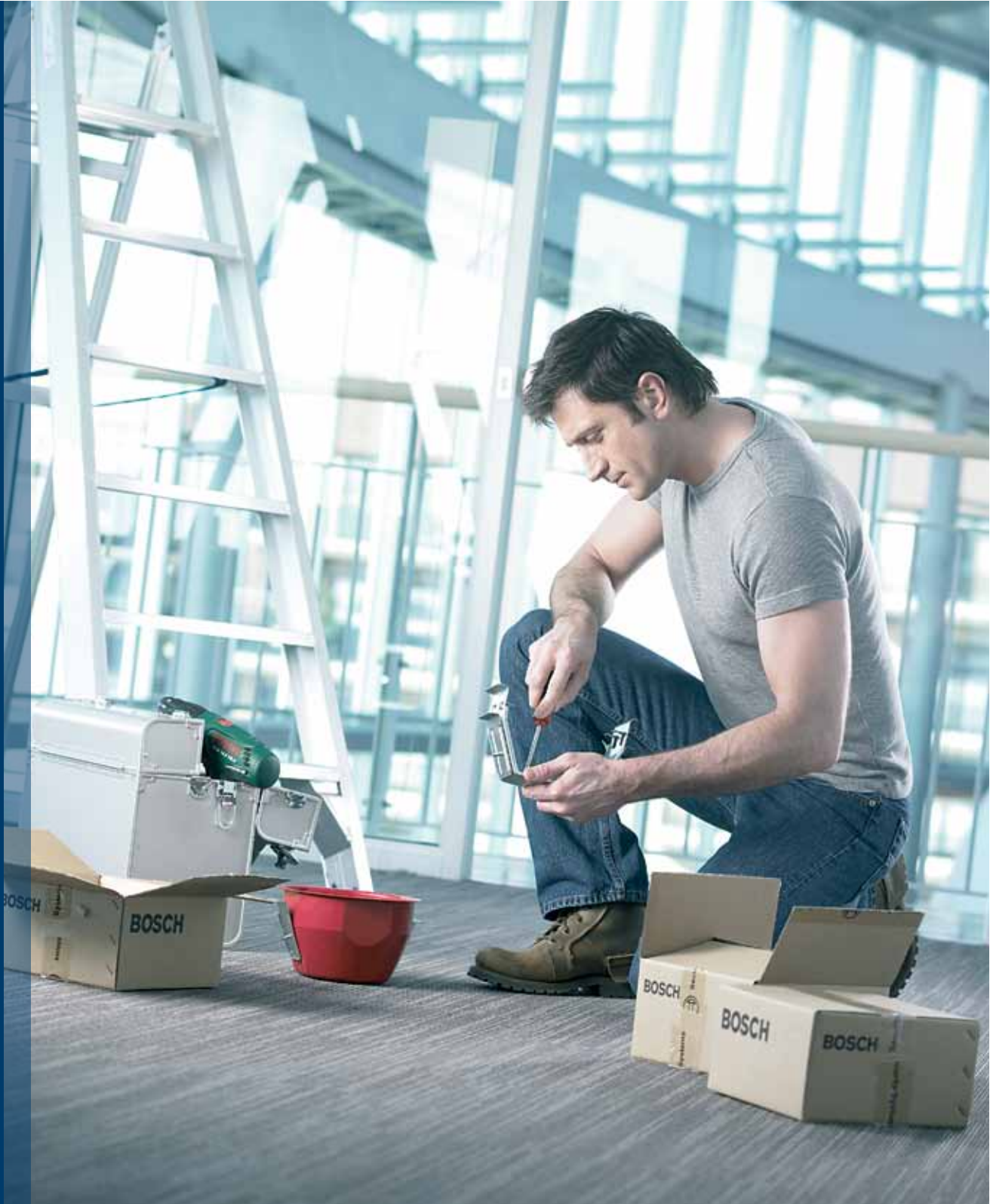
### 모듈식 설계

입력 전력과 음향 성능에 따른 다양한 변환기가 제공되므로 설치자는 원하는 용도에 따라 구성품을 선택할 수 있습니다. 따라서 이 단일 스피커는 거의 모든 천장 환경에 최적의 솔루션을 제공합니다. 뿐만 아니라 이 모듈식 천장형 라우드스피커는 표준 크기의 그릴로 설계되어 있어 영역별 음향 요구사항에 상관없이 매력적이고 일관된 외관을 선사합니다. 선택의 폭이 다양하면서도 표준화된 규격으로 제공되는 구성품은 주문 및 재고 관리를 간단하고 편리하게 해 줍니다.



4가지 유형의 라우드스피커 모두에 적합한 2가지 설치 옵션 (U 브래킷과 장착용 링)을 통해 신속하고 간편하게 설치할 수 있습니다. 장착용 링 옵션의 경우 먼지와 해충으로부터 보호하는 먼지함과 함께 사용됩니다.







#### 다양한 설치 옵션

간편하게 설치할 수 있는 Bosch 모듈식 천장형 라우드스피커는 거의 모든 설치 요구에 맞게 다양한 방법으로 설치할 수 있습니다. 4가지 유형의 스피커와, 각각의 스피커에 파일럿 톤 표시 및 감시 보드 옵션이 제공되는 모듈식 천장형 라우드스피커는 선택의 다양성과 간편함을 완벽하게 결합시킨 제품입니다.

#### 지능형 포장

모듈식 설계의 이점을 충분히 활용하기 위해 Bosch에서는 모듈식 포장 체계를 개발했습니다. 설치용 제품의 모든 부품은 설치에 필요한 순서대로 개별적으로 포장되어 있습니다. 이를 통해 간단하면서도 체계적인 설치가 가능하므로 오류 또는 실수로 인한 손상을 방지할 수 있습니다.

화재 안전이 중요시되는 장소에 사용하는 경우 각 스피커를 장착한 후 단일 유형의 소방용 돔에 손쉽게 연결할 수 있습니다. "루프 스루" 기능이 지원되는, 소방용 돔의 혁신적인 세라믹 커넥터를 사용하여 천장형 스피커에 연결하기 전에 연결이 까다로운 E30 시스템 케이블을 먼저 연결하여 테스트해 볼 수 있습니다. 이렇게 하면 EVAC 규정을 준수하면서도 설치 시간을 줄일 수 있습니다.



**EN54-24** EVAC Certified  
Emergency  
Voice Alarm

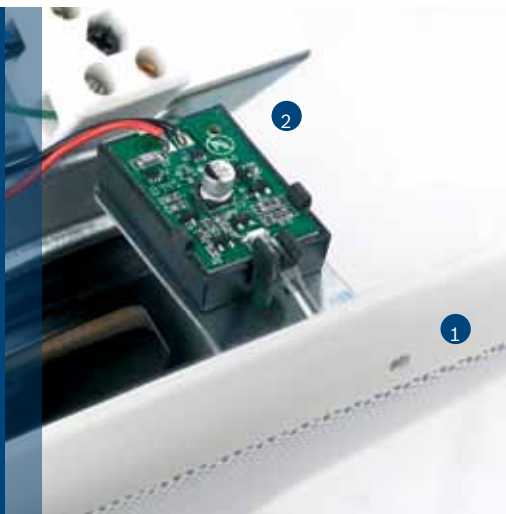


스피커를 매립형으로 설치할 수 없는 경우(예: 표면이 단단한 천장) 세련된 표면 장착용 제품을 사용하면 간단하고도 우아한 스타일의 설치를 구현할 수 있습니다.

### 손쉬운 유지보수

파일럿 톤 표시 보드 및 LED 상태 표시등 옵션이 포함된 Bosch 라우드스피커에 신호가 도달하면 천장형 스피커의 그릴 림에 표시등이 켜지는 것을 쉽게 확인할 수 있습니다. 이러한 고급 스피커의 유지보수를 위한 Bosch 고유의 혁신 기술인 장착형 감시 보드 또한 옵션으로 제공됩니다.

LED 상태 표시등 (1)으로 스피커가 제대로 작동하고 있는지 여부를 명확하게 확인할 수 있습니다. 이 옵션을 사용하면 결함있는 스피커를 추적하는 데 필요한 서비스 시간을 대폭 줄일 수 있으므로 우수한 비용 절감 효과를 거둘 수 있습니다. 파일럿 톤 표시 보드 (2) 및 라인 감시 보드 (3)



**신뢰할 수 있는 Bosch 안정성**

Bosch 모듈식 천장형 라우드스피커는 EN54-24 인증을 받았으며, 음성 경보 설치에 필요한 모든 표준(EN60849 및 BS5839 : 8)에 부합합니다.

	설치 액세스리				
	금속 U 브래킷	금속 소방용 돔	표면 장착용 제품	장착용 링	먼지함*
	1	2	3	4	5
매립형 설치	•	•		•	•
표면 장착형 설치	•	•	•		
펜던트형 설치			•		

4가지 유형의 스피커 [6W - 4", 6W - 6" 듀얼 콘, 12W - 6" 동축, 24W - 6" 동축]는 모든 설치 방법으로 설치할 수 있습니다.

옵션으로 제공되는 파일럿 톤 표시 보드 및 감시 보드는 모든 모듈식 천장형 스피커에 사용할 수 있습니다.

\*장착용 링과 함께 사용되는 먼지함



지능형 설계의 Bosch 모듈식 천장형 라우드스피커 제품군이 선택과 설치 및 유지 보수에 간편함을 보장해 드립니다.

## 품질과 혁신의 전통

100여 년의 기간 동안 Bosch는 품질과 신뢰를 상징하는 이름이 되었습니다. Bosch는 전 세계적으로 선택받는 혁신 기술 공급업체이며 이는 최고 수준의 서비스와 지원을 바탕으로 하는 것입니다.

Bosch Security Systems는 관공서 및 공공 장소에서부터 기업, 학교 및 가정에 이르는 전 세계 각지의 일상 생활에서 다양하게 응용되는 광범위한 보안, 안전, 통신 및 사운드 솔루션을 자신있게 제공합니다.



## 보쉬시큐리티시스템즈

추가 정보가 필요하시면

[www.boschsecurity.co.kr](http://www.boschsecurity.co.kr)을 방문하시거나  
[kyoungnam.kim@kr.bosch.com](mailto:kyoungnam.kim@kr.bosch.com)으로 메일을  
보내십시오.

© Bosch Security Systems, 2011

인쇄: 네덜란드

수정권한 보유

PA-EH-ko-06\_F01U519485\_02