

Modulaire Plafondluidspreker

De slimme geluidsoplossing voor alle plafonds



BOSCH

Technologie voor het leven



EN54-24

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Het ontwerp is afgestemd op de **installateur**

- ▶ **Perfect voor praktisch alle plafondsituaties**
- ▶ **Innovatieve modulaire architectuur**
- ▶ **Eenvoudige installatie en gemakkelijk te onderhouden**
- ▶ **Bijzondere kostenbesparende oplossing**



Veelzijdigheid gecombineerd met eenvoudig

De Modulaire Plafondluidsprekers van Bosch kunnen worden gebruikt voor allerlei verschillende plafonds. Omdat het ontwerp is afgestemd op de installateur, is bij de installatie een tijdsbesparing tot wel 30% mogelijk, dankzij de slimme verpakking en het intelligente ontwerp van de onderdelen, zoals de keramische aansluitklem (waarvoor octrooi is aangevraagd) met “doorlus”-mogelijkheid (op de brandkap). Hierdoor wordt een lastige installatie aanzienlijk vergemakkelijkt. Door het innovatieve modulaire ontwerp en de uitstekende geluidskwaliteit zal er zeker veel belangstelling zijn voor de Modulaire Plafondluidsprekers van Bosch.

Modulair ontwerp

Dankzij de diverse luidsprekerdrivers waaruit op basis van ingangsvermogen en akoestische karakteristieken een keuze kan worden gemaakt, kan de installateur de selectie van componenten afstemmen op de gewenste toepassing. Deze luidsprekerreeks biedt voor praktisch elke plafondsituatie de optimale oplossing. En met een rooster met standaardafmetingen ziet de Modulaire Plafondluidspreker er aantrekkelijk en gelijkvormig uit, ongeacht de specifieke akoestische eisen die aan de ruimte worden gesteld. Standaardisatie biedt niet alleen volop keuzemogelijkheden, maar staat er ook borg voor dat componenten eenvoudig en overzichtelijk kunnen worden besteld en op voorraad kunnen worden gehouden.



De twee montageopties - de U-steun en de montagegering - die voor alle vier luidsprekers geschikt zijn, maken een snelle en eenvoudige montage mogelijk. Links wordt de montagegering gecombineerd met een akoestische achterkap ter bescherming tegen stof en ongedierte.





Meerdere installatiemogelijkheden

De Modulaire Plafondluidspreker van Bosch is eenvoudig te installeren. Er is een aantal montagemethoden beschikbaar waarmee in praktisch iedere gevraagde installatiemogelijkheid kan worden voorzien. Met een selectie uit vier verschillende luidsprekermodellen en optionele piloottoon-indicatie en bewakingskaarten die voor alle vier luidsprekers leverbaar zijn, is de Modulaire Plafondluidspreker de perfecte combinatie qua keuzemogelijkheid en gebruiksgemak.

Intelligente verpakking

Om de modulaire architectuur volledig te kunnen benutten, heeft Bosch een verpakkingssysteem voor modules ontwikkeld. In de montagedoos zijn alle onderdelen afzonderlijk verpakt in de volgorde waarin de installateur ze nodig heeft voor de montage. Dit bevordert een schone, overzichtelijke montage en voorkomt fouten en onopzettelijke beschadiging.

Voor toepassingen waarbij de brandveiligheid een rol speelt, kan elke luidspreker eenvoudig in één type brandkap worden gemonteerd en aangesloten. Dankzij een innovatieve keramische connector met “doorlus”-mogelijkheid op de brandkap kan de stugge kabel van het E30-systeem worden voorbedraad en getest, voordat deze op de plafondluidspreker wordt aangesloten. Hierdoor wordt de montagetijd bekort terwijl de EVAC-conformiteit blijft gehandhaafd.



EN54-24

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

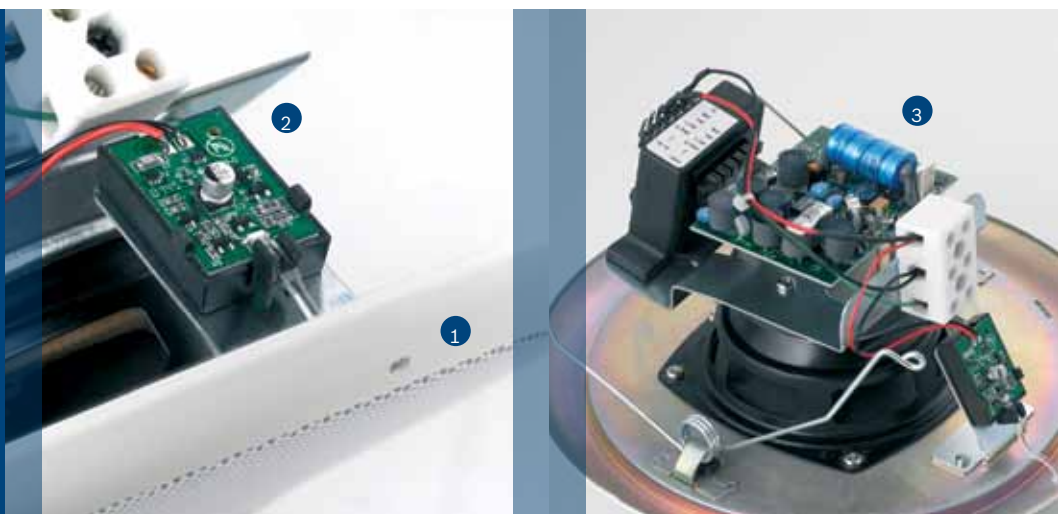


In situaties waar inbouwmontage van een luidspreker niet mogelijk is - bijv. op harde plafonds - is een eenvoudige en elegante montage mogelijk met behulp van een stijlvolle opbouwmontagedoos.

Probleemloos onderhoud

Om er op eenvoudige wijze voor te zorgen dat het signaal de luidspreker bereikt, heeft Bosch een piloottoon-indicatiekaart en een optionele LED-statusindicator opgenomen die te zien is in de rand van het rooster van de plafondluidspreker. Voor geavanceerde luidsprekerbewaking is er zelfs een voorziening om optionele bewakingskaarten – een unieke Bosch-innovatie - te monteren.

De **LED-statusindicator** (1) geeft duidelijk aan of een luidspreker goed werkt. Door deze optie kan de onderhoudstijd die nodig is om defecte luidsprekers op te sporen, zeer aanzienlijk worden bekort. Dit resulteert in indrukwekkende kostenbesparingen. Pilottoon-indicatiekaart (2) en lijnbewakingskaart (3)



Vertrouwde Bosch-kwaliteit

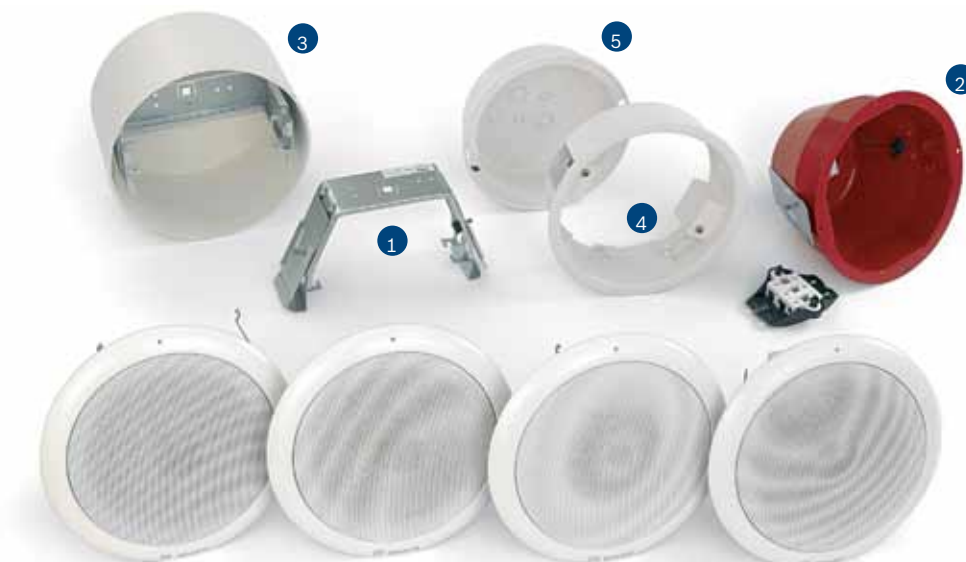
De Modulaire Plafondluidsprekers van Bosch zijn gecertificeerd voor EN54-24 en voldoen aan alle noodzakelijke normen voor gesproken woord ontruimingsystemen (EN60849 en BS5839 : 8).

	Montageaccessoires				
	Metalen U-steun	Metalen brandkap	Opbouwmontagedoos	Montagering	Achterkap*
	1	2	3	4	5
Inbouwmontage	•	•		•	•
Opbouwmontage	•	•	•		
Niet-inbouwmontage			•		

Alle vier luidsprekermodellen [6W - 4", 6W - 6" dubbele conus, 12W - 6" coaxiaal, 24W - 6" coaxiaal] zijn leverbaar voor alle montagemethodes.

Bij alle Modulaire Plafondluidsprekers kan gebruik worden gemaakt van een optionele **piloottoon-indicatietaart** en **bewakingskaart**.

* De achterkap moet worden gebruikt in combinatie met de montagering.



Door het intelligente ontwerp is het nu nog eenvoudiger een keuze te maken uit de serie Modulaire Plafondluidsprekers van Bosch, en deze te monteren en onderhouden.

Een traditie van kwaliteit en innovatie

Al meer dan 100 jaar staat de naam Bosch voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Bosch Security Systems is er trots op u een breed pakket van systemen en componenten te kunnen bieden op het gebied van Brand- en Inbraakdetectie, CCTV, Public Address, Congres, en Sociale Alarmering, dat u helpt een oplossing te vinden voor elke gewenste toepassing. We zijn een wereldwijd actieve voorkeursleverancier van innovatieve technologie die wordt ondersteund door het hoogste niveau van service en support. Als u oplossingen nodig hebt waar u op kunt vertrouwen, kies dan voor Bosch.



Nederland:

Bosch Security Systems BV
Postbus 80002
5600 JB Eindhoven
Nederland
Tel: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Bosch Security Systems nv/sa
Torkonjestraat 21F
8510 Marke
België
Tel: +32 56 20 0240
Fax: +32 56 20 2675
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems, 2011
Gedrukt in Nederland
Wijzigingen voorbehouden
PA-EH-nl-06_F01U519476_02