

Haut-parleurs de plafond modulaires

Solution de gestion du son intelligente pour tous plafonds



BOSCH

Des technologies pour la vie



EN54-24

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Conçu pour faciliter la vie de l'**installateur**

- ▶ **Parfait pour presque toutes les configurations de plafond**
- ▶ **Architecture modulaire innovante**
- ▶ **Facilité d'installation et d'entretien**
- ▶ **Solution exceptionnellement rentable**



Quand la polyvalence rejoint la simplicité

La gamme de haut-parleurs de plafond modulaires de Bosch convient pour de nombreux types de plafond. Conçue pour faciliter la tâche de l'installateur, elle lui fait gagner jusqu'à 30 % de son temps par installation. Un emballage judicieux et des pièces intelligemment pensées, tel que le connecteur céramique en instance de brevet avec son système de « passage en sonde » sur le dôme de protection incendie, rendent les installations délicates beaucoup plus aisées. Par son concept modulaire innovant et son acoustique de qualité, la gamme de haut-parleurs de plafond modulaires de Bosch ne peut qu'attirer l'attention.

Conception modulaire

L'installateur peut sélectionner le meilleur transducteur pour l'application voulue parmi un grand choix de puissances d'entrée et de performances acoustiques. Cette gamme de haut-parleurs simples propose des solutions optimales pour quasiment n'importe quelle configuration de plafond. Avec sa grille de dimensions normalisées, le haut-parleur de plafond modulaire présente la même élégance uniforme, indépendamment des exigences acoustiques spécifiques de la zone. Les composants standard autorisent tous les choix possibles tout en offrant une grande facilité de commande et de stockage.



Les deux options de montage (par étrier ou châssis), disponibles pour les quatre modèles, permettent une installation rapide et aisée. À gauche, un châssis de montage associé à un boîtier arrière destiné à protéger le haut-parleur de la poussière et de la vermine.





Nombreuses possibilités d'installation

La gamme de haut-parleurs de plafond modulaires de Bosch autorise plusieurs modes de placement selon les besoins de l'installation. Avec ses quatre versions de haut-parleur et ses cartes d'indication de signal pilote et de surveillance en option, elle concilie diversité de choix et facilité d'installation.

Emballage malin

Bosch a mis au point un schéma d'emballage conçu pour tirer pleinement avantage de l'architecture modulaire. Toutes les pièces sont emballées séparément dans la boîte dans l'ordre logique de l'installation.

Suivant ce schéma parfaitement organisé, l'installateur travaille proprement, sans risque d'erreur ou de casse accidentelle.

Pour les applications où la sécurité incendie prime, chaque haut-parleur peut trouver place dans un dôme de protection incendie facile à connecter. Un connecteur céramique innovant avec « passage en sonde » sur le dôme de protection incendie permet de précâbler et de tester le câble CR1-C1 avant de brancher le haut-parleur de plafond. Cet ingénieux dispositif réduit le temps nécessaire à l'installation tout en préservant sa conformité aux normes d'évacuation.



EN54-24 EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

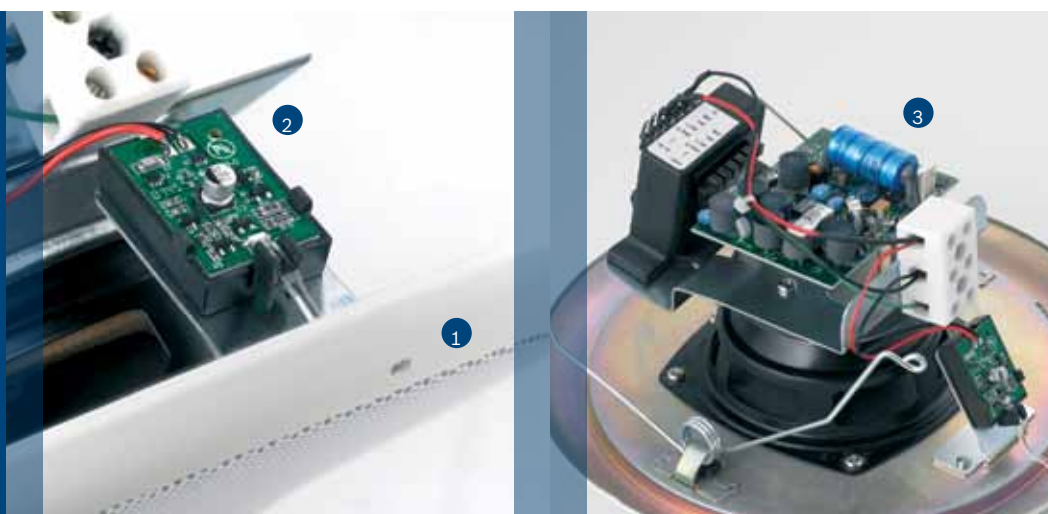


Si un encastrément n'est pas possible, par exemple dans le cas d'un plafond en dur, un élégant coffret de montage en saillie permet de réaliser aisément un placement apparent.

Facilité d'entretien

Une carte d'indication du signal pilote et un voyant indicateur d'état en option, visible dans la garniture de la grille, permettent de s'assurer d'un coup d'œil que le signal parvient au haut-parleur de plafond. Il existe même un emplacement destiné au montage de cartes de surveillance en option pour la maintenance avancée du haut-parleur – une innovation Bosch unique en son genre.

Le **voyant indicateur d'état** (1) indique clairement si le haut-parleur reçoit correctement le signal. Cette option peut accélérer sensiblement le diagnostic des haut-parleurs défectueux et engendre donc d'importantes économies. Carte d'indication du signal pilote (2) et carte de surveillance de ligne (3)



Fiabilité Bosch avérée

Les haut-parleurs de plafond modulaires de Bosch sont conformes à la norme EN54-24 et aux normes internationales relatives aux installations de sonorisation et d'évacuation (EN60849 et BS5839 : 8).

	Accessoires de montage				
	Étrier métallique	Dôme de protection incendie métallique	Boîtier de montage en saillie	Châssis de montage	Boîtier arrière*
	1	2	3	4	5
Installation encastrée	•	•		•	•
Installation apparente	•	•	•		
Suspension			•		

Les quatre versions de haut-parleur [6 W - 4", 6 W - 6" double cône, 12 W - 6" coaxial, 24 W - 6" coaxial] autorisent tous les modes d'installation.

Tous les haut-parleurs de plafond modulaires peuvent être équipés en option d'une **carte d'indication de signal pilote** et d'une **carte de surveillance**.

*Boîtier arrière à associer au châssis de montage.



La conception intelligente de la gamme de haut-parleurs de plafond modulaires de Bosch facilite la sélection, l'installation et l'entretien.

Tradition de qualité et d'innovation

Depuis plus d'un siècle, Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Bosch est le fournisseur mondial proposant le plus vaste choix de solutions technologiques innovantes, soutenues par un service après-vente et un suivi d'une qualité exemplaire.

Bosch Security Systems propose une vaste gamme de produits et systèmes de vidéosurveillance, d'intrusion, de systèmes de téléassistance, de sonorisation, de conférence, de gestion et de communication, ou encore de composants permettant de trouver une solution à vos besoins.



Bosch Security Systems

Pour plus d'informations,
visitez les sites Web
www.boschsecurity.fr
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems, 2011
Imprimé aux Pays-Bas
Sous réserve de modifications
PA-EH-fr-06_F01U519473_02
BIO 395104