

Innovatieve luidsprekeroplossingen van Bosch in megawinkels

- ▶ Uitstekende weergave van spraak en achtergrondmuziek
- ▶ Luidsprekeroplossingen voor alle omgevingen
- ▶ Innovatieve technologieën
- ▶ Aantrekkelijke ontwerpen
- ▶ Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding



BOSCH

Technologie voor het leven



Megawinkels

Megawinkels met hun zeer gevarieerde ruimtes en grote oppervlaktes, vormen een bijzondere akoestische uitdaging. Een typische megawinkel is een combinatie van ruimtes met hoge plafonds zoals grote showrooms en magazijnen, kleinere ruimtes met lagere plafonds zoals restaurants en kantoren en buitenruimtes zoals parkeergelegenheden. Elke locatie vereist haar eigen

akoestische oplossing om een goede spraakverstaanbaarheid conform IEC60849 (of een gelijkwaardige landelijke norm, zoals NEN 2575) voor pagings- en ontruimingsdoeleinden te realiseren. Verder moet achtergrondmuziek met verschillende volumes worden ondersteund om in elke specifieke zone de juiste atmosfeer te creëren.



Bosch Hemidirectionele Luidspreker

Voor grote, hoge plafondoppervlakken is de Bosch Hemidirectionele Luidspreker de ideale akoestische oplossing. Met een grote openingshoek en een hoog geluidsdrukkniveau (SPL), zorgt deze luidspreker voor een goede spraakverstaanbaarheid binnen een gebied van minimaal 600 vierkante meter. Door het hoge geluidsdrukkniveau is het mogelijk de luidspreker op een hoog punt te plaatsen, terwijl alle locaties toch nog binnen het geluidsbereik vallen. De Hemidirectionele Luidspreker projecteert het geluid van bovenaf en overwint daardoor de hindernissen van veel voorkomende obstakels, zoals grote displays, stellingen en stapels dozen. Het speciale akoestische ontwerp garandeert een goede geluidswaergave op een constant niveau.



- 1 **Winkel**
Bosch Hemidirectionele Luidsprekers
- 2 **Kantoor**
Bosch Modulaire Plafondluidsprekers
- 3 **Restaurant**
Bosch Modulaire Plafondluidsprekers
- 4 **Magazijn**
Bosch Hemidirectionele Luidsprekers
- 5 **Parkeerplaats**
Bosch Hoornluidsprekers

Bosch Systeemelementen

- ▶ Hemidirectionele Luidspreker
- ▶ Modulaire Plafondluidspreker
- ▶ Hoornluidspreker
- ▶ Praesideo-systeem

Bosch Modulaire Plafondluidspreker

Voor andere ruimtes in de omgeving van de megawinkel zoals gangen, kantoren en restaurant is de Bosch Modulaire Plafondluidsprekerserie een bijzonder voordelige oplossing.

Met een aantal zorgvuldig gekozen omvormers met elk verschillende akoestische mogelijkheden en veel verschillende installatieopties is het mogelijk aangepaste oplossingen voor specifieke ruimten te realiseren. Sterke coaxiale luidsprekers met brandkap kunnen worden geïnstalleerd in de verlaagde plafonds van het restaurant, waar EVAC-conformiteit vereist en goede

achtergrondmuziek gewenst is. In kantoren kunnen kleine coaxiale luidsprekers in behuizingen met beschermende stofkap worden aangebracht.

Op al deze locaties zorgt een gestandaardiseerd rooster voor een aantrekkelijk en uniform uiterlijk

Bosch Hoornluidspreker

Maakt u uw installatie helemaal compleet met de robuuste Bosch Hoornluidsprekers in en rond de parkeergarage; dan is elke locatie van de megawinkel bereikbaar met een helder geluid van hoge kwaliteit.



Complete Public Address-oplossingen

Het Bosch Praesideo public address- en ontruimingssysteem wordt gebruikt om mededelingen, vooraf opgenomen berichten en achtergrondmuziek eenvoudig naar alle gewenste plaatsen te leiden. Alle luidsprekers van Bosch zijn optimaal geschikt voor gebruik in combinatie met het Bosch Praesideo-systeem en grondig getest op duurzaamheid om de goede werking te kunnen garanderen.

EVAC-conformiteit

Bosch-luidsprekers zijn geschikt voor gebruik in gesproken woord ontruimingssystemen en voldoen aan de normen BS 5839/8 en IEC60849 normen. Praesideo is gecertificeerd door TÜV voor IEC60849, de internationale norm voor gesproken woord ontruimingssystemen.

Toonaangevend in akoestische excellentie.



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