

Geïnstalleerde audio-oplossingen voor supermarkten



Geïnstalleerde audio-oplossingen voor supermarkten

Achtergrondmuziek is een essentieel onderdeel van een superieure klantervaring, terwijl in-house mededelingen een duidelijke oproep aan werknemers garanderen.

Supermarkten vertrouwen nu meer dan ooit op audio van professionele kwaliteit.

Bosch biedt een breed scala aan opties die voldoen aan de specifieke behoeften van supermarkten. Met de decennialange ervaring op dit gebied zijn wij een partner waar u op kunt vertrouwen.

Wij bieden meer



Lokale ondersteuning en klantenservice

We zijn gevestigd in meer dan **150 landen** en zetten onze klanten op de eerste plaats. **Experts** met de vereiste kennis **helpen** u bij het beantwoorden van uw vragen en het samen aangaan van uitdagingen.



Productbetrouwbaarheid en partnerschap

Als klant moet u kunnen vertrouwen op de **kwaliteit** van uw audiosysteem, de dekking die wordt geboden door de garantie van Bosch **en het vertrouwen dat u als partner in Bosch kunt stellen.**



Ruim assortiment elektronica en luidsprekers

Wij voorzien in de behoeften van de klant met geluidsoplossingen die **hoogwaardige prestaties** leveren maar ook **low profile zijn en eenvoudig te installeren zijn voor toepassingen in winkels van elke omvang.**



Geïnstalleerde audio-oplossingen voor supermarkten

Luisteren naar de eisen van de klant

Details

- Energie-efficiënt systeem, dat doorgaans een dekking heeft van 650 vierkante meter
- Potentieel verschillende zones (muziek per sectie, gebieden binnen/buiten)
- Luidsprekers geoptimaliseerd voor spraak, achtergrondmuziek en incidentele mededelingen
- Basisbesturing op het frontpaneel of volumeregelaars in de winkel
- Compacte elektronica vereist minimale rekruimte

Systeemvereisten



Zonevolume kan onafhankelijk worden aangepast



Flexibele bediening via wandpaneel, pc of mobiele apparaten

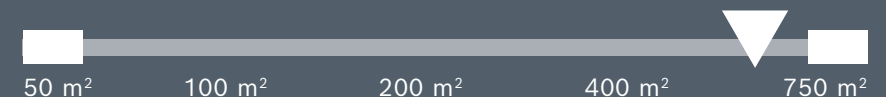


Prioriteitsingang voor de uitzending van mededelingen



Klantprofiel:

Af te dekken gebied



Geluidsniveau



Bosch installeerde audio voor supermarkten

Producten voor toepassingen van elke omvang

1. Elektronica



PLE-1ME240

Robuust mengpaneel met ingebouwde versterking van hoge impedantie voor muziek en mededelingen.



2. Luidsprekers



LC9-UC06B

Low-profile plafondluidspreker voor inbouwmontage voor gedistribueerde audio, met instelbare uitgang voor gelijkmatige dekking.



3. Integratie

In een winkelcentrum kan het audiosysteem worden geïntegreerd met het mededelingsbericht in het winkelcentrum, systeem via een prioriteitsingang.

4. Accessoires



LBC 1411

Volumeregeling met verzwakkingsstappen om het volume op afstand in te stellen voor de hoofdwinkelruimte en/of aangrenzende gebieden.



1- Elektronica

PLE-1ME240

PLENA

mengversterker

Dit mengpaneel met geïntegreerde versterker biedt een budgetoplossing voor één zone voor achtergrondmuziek en incidentele aankondigingen van een oproeppost voor alle zones in het gebied.

Een muziekbron zoals de PLENA PRM-UST of het lijnniveau van een pc-muziekstreamer kan worden aangesloten op een muziekingang. De gekozen muziekbron en mededelingen zijn te horen op de vloer van de winkel. Met het mengpaneel kan een oproepzone worden gemaakt voor het opslaggebied, waar alleen mededelingen worden gehoord. De geïntegreerde versterker van 240 W levert voldoende vermogen om aan te sluiten (bijvoorbeeld) 40x 6 W plafondluidsprekers – meer dan genoeg omvoor de totale winkel.

In een winkelcentrum kan een noodoproepingang worden gebruikt Voor aansluiting op het centrale aankondigings-/gesproken-alarmsysteem van het winkelcentrum.



Details:

- Eén zone, in totaal 240 W en één kanaal
- Microfoon/lijningangen, plus ingang voor muziekbron
- Oproeppost, alle zones PLE-1SCS
- Alleen-mededelingenuitgang
- Ingangskanaal 1 kan prioriteit krijgen over alle andere ingangen in geval van noodoproepen

1- Elektronica

PLE-2MA240 PLENA prioriteitsmengversterker, 2 zones, 240 W

Dit mengpaneel met geïntegreerde versterker ondersteunt de winkelruimte met zonsgezonde achtergrondmuziek en incidentele mededelingen die worden gedaan vanaf een zoneoproeppost in het buitengebied.

Een muziekbron zoals de PLENA PRM-UST of het lijnniveau van een pc-muziekstreamer kan worden aangesloten op een muzikingang. De geselecteerde muziekbron en -mededeling kunnen worden gehoord in zone één (winkelvloer), zone twee (opslaggebied), of beide.

De geïntegreerde versterker van 240 W levert voldoende vermogen om (bijvoorbeeld) 40x 6 W plafondluidsprekers aan te sluiten – meer dan genoeg voor de gehele winkel. In een winkelcentrum kan een noodoproepingang worden gebruikt voor aansluiting op het algemene aankondigings-/gesproken-alarmsysteem van het winkelcentrum.



Details:

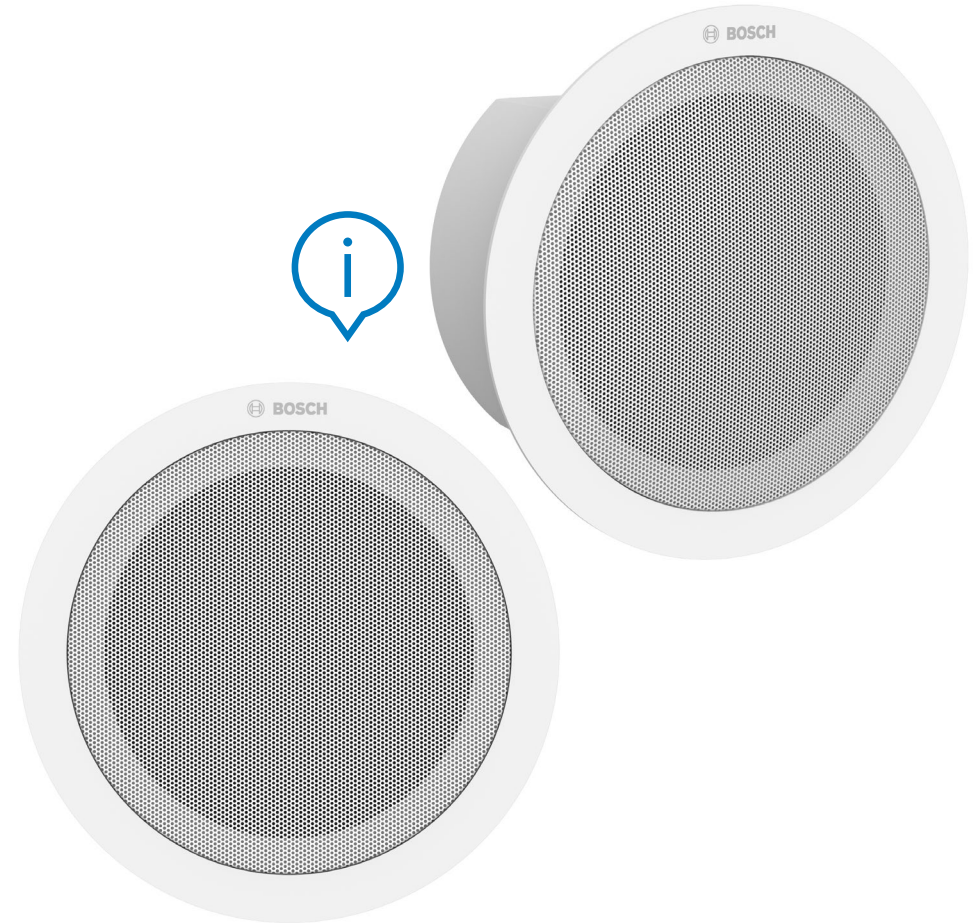
- Twee zones, een totaal van 240 W en één kanaal
- Microfoon/lijningangen, plus ingangen voor muziekbron
- 100 V noodoproepingang en speciale ingang voor PLE-2CS oproeppost voor twee zones
- Muziekuitgang voor buiten zonder aankondiging
- Optioneel wandbedieningspaneel voor externe muziek aan/uit in zone één en/of zone twee
- Ingangskanaal 1 en 2 kunnen prioriteit krijgen over alle andere ingangen voor noodmededelingen

2- Plafondluidsprekers

LC9 UC06B plafondluidspreker

Voor supermarkten met een verlaagd plafond zijn de LC9-UC06 en LC9UC06B – B verwijst naar de achterkast voor bescherming tegen stof boven het plafond – compacte, algemene en voordelige plafondluidsprekers met een stevig geperforeerd metalen rooster.

Leverbaar als model van 6 W met vier vermogensuitgangen voor het instellen van de uitgang per gebied.



2- Wandluidsprekers

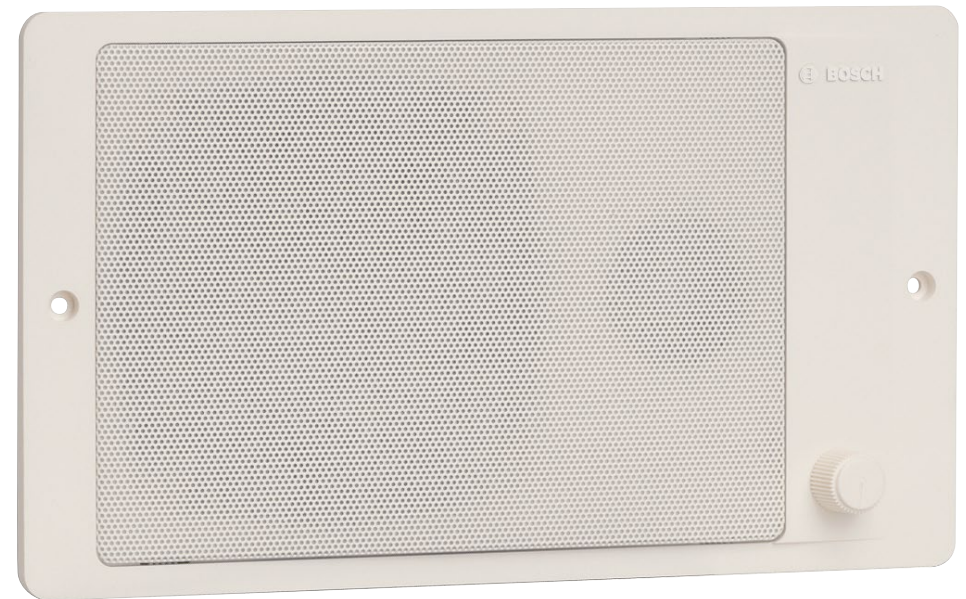
LBC3011/51 + LBC3012/01

Voor supermarkten waar wandmontage is vereist (bijvoorbeeld in een ruimte met open plafonds) zijn de LBC3011/51 paneelluidspreker en bijpassende plafondmontagedozen LBC3012/01 een perfecte oplossing voor achtergrondmuziek en mededelingen.

Met de ingebouwde volumeregeling kan de uitgang van de luidspreker voor een bepaalde zone exact op het juiste niveau worden ingesteld.

Details:

- Geen montagedoos nodig – paneelluidspreker kan in rechthoekige uitspreker worden gemonteerd
- Ook verkrijgbaar zonder volumeregeling (LBC3011/41)
- De speakers in de kleur gebroken wit (RAL 9010) zijn spuitgegoten van zelfdovend ABS-materiaal dat extreem ongevoelig voor schokken is (conform UL 94V0).



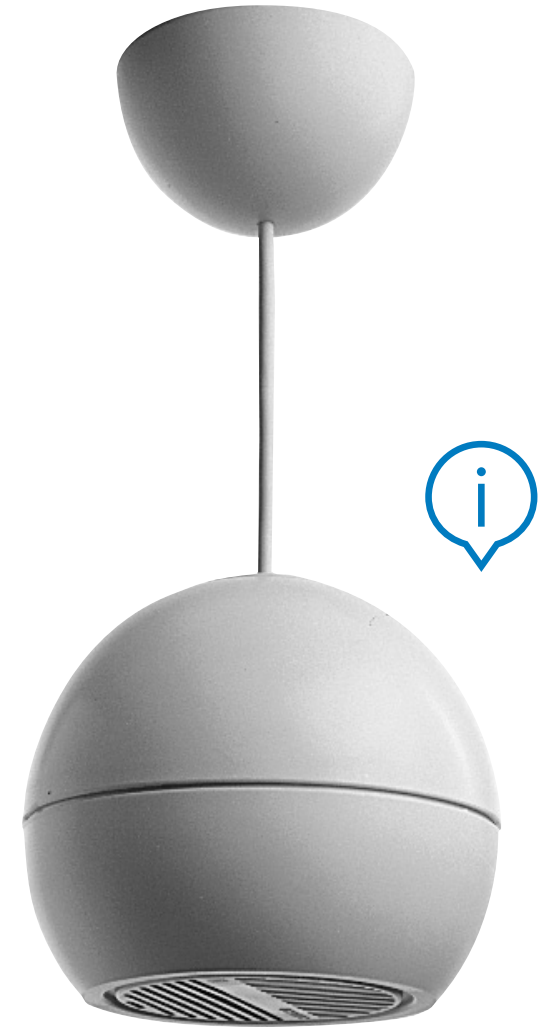
2- Plafondluidsprekers

LBC3095/15

pendelluidspreker

De bolvormige pendel is ideaal voor winkelruimtes met een open of verlaagd plafond. Een aansluitkabel van 5 m wordt meegeleverd.

Door de aantrekkelijke vorm en neutrale kleur, in combinatie met een uitstekende geluidsspreiding (openingshoek van 180° bij 1 kHz, 125° bij 2 kHz en SPL max. 99 dB), zijn ze ideaal voor onopvallende maar stevige achtergrondmuziek en verstaanbare mededelingen.



4- Accessoires

LBC 14xx/x0 U40 volumeregelaars en LBC 1431/10 programmakiezer

Public address-systemen worden vaak voor mededelingen en achtergrondmuziek gebruikt. De volumeregelaars kunnen worden gebruikt om het niveau ter plaatse aan te passen. Naast volumeregelaars kunnen ook programmakiezers worden geïnstalleerd om ter plaatse vijf verschillende programma's te selecteren.

In het geval van een (ontruimings) mededeling zorgt het ingebouwde relais ervoor dat de boodschap op een vooraf ingesteld niveau wordt verzonden, onafhankelijk van de plaatselijke volume-instelling.

Details:

- Uitvoeringen van 12 W, 36 W en 100 W
- Leverbaar in power-save of storingsveilige uitvoeringen
- Ingebouwd overbruggingsrelais van 24 V DC
- Continu roteerbare knop
- Geschikt voor drie- en vierdraadssystemen



Technologie voor het leven



Contactgegevens