

LC4 Plafondluidspreker met brede openingshoek

Zeer compact. Grootste bereik.



BOSCH

Technologie voor het leven



EN54-24

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Compact, kwaliteit en ongeëvenaard bereik

- ▶ Dankzij de toonaangevende brede openingshoek zijn er minder luidsprekers nodig
- ▶ Groot frequentiebereik voor hoogwaardige weergave van spraak en achtergrondmuziek
- ▶ Eenvoudig te installeren in krappe ruimten
- ▶ Aantrekkelijk inbouwdesign dat naadloos aansluit op elk decor
- ▶ Gecertificeerd conform EN54-24*



Superieur geluid met minder luidsprekers

Bosch is al meer dan 60 jaar een innovatieve baanbreker op het gebied van PA-systemen en ontruimingsystemen en luidsprekers. De LC4 Plafondluidspreker met brede openingshoek is het nieuwste product van Bosch in deze sterke traditie. De extreem brede openingshoek (180° bij 4 kHz) levert hoogwaardige audio met een breed frequentiebereik over een grote gebied, waardoor u minder luidsprekers hoeft te gebruiken dan doorgaans wordt aanbevolen. Superieure akoestische componenten creëren de ideale geluidsomgeving. Bovendien worden hoogwaardige achtergrondmuziek en duidelijke spraakmededelingen ondersteund door certificering van gesproken woord ontruimingsproducten voor ontruimingsmededelingen.

*Wordt momenteel gecertificeerd

Handige draaibare schroefklemmen voor eenvoudige installatie

Eenvoudig vast te klikken op ABS akoestische achterkap (opgenomen in EN54-24-certificering*)



Compact formaat voor installatie in krappe ruimten

Lakbaar, verwijderbaar rooster

Ongeëvenaarde brede openingshoek voor een uniform, breed bereik



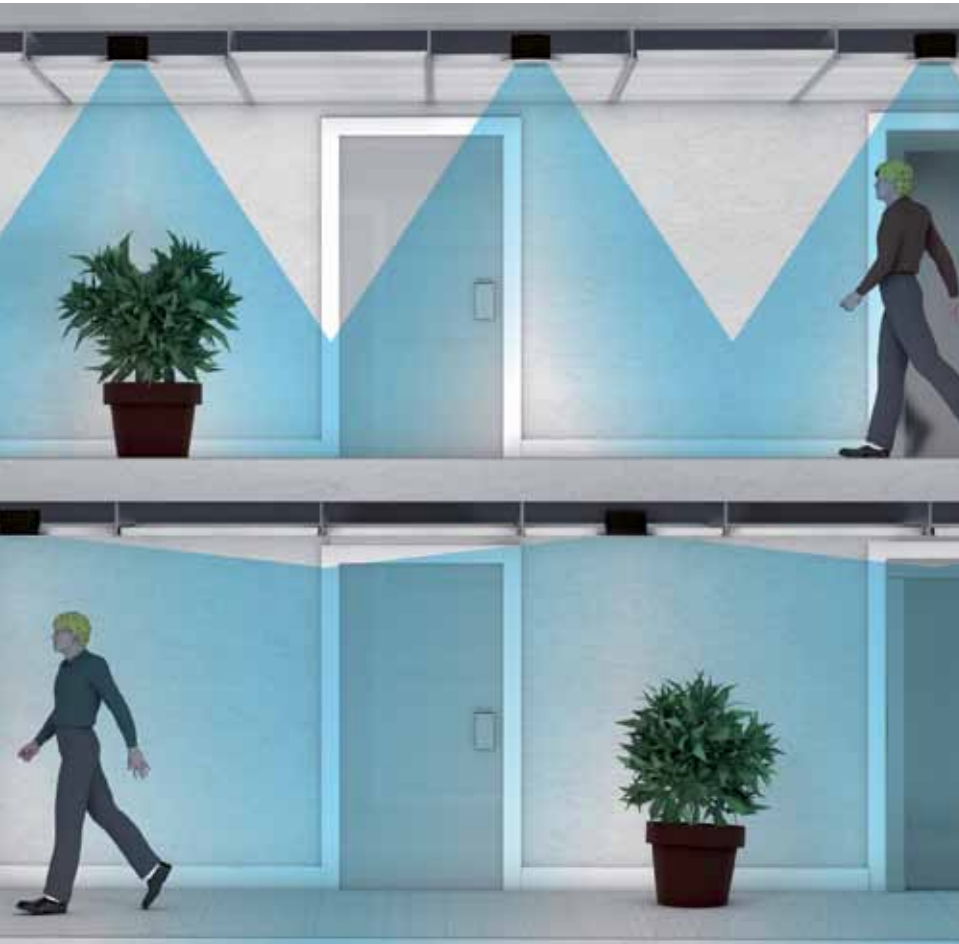
Compact ontwerp voor toepassingen met weinig beschikbare ruimte

Het compacte formaat van de LC4 is speciaal ontworpen voor installatie in krappe ruimten, bijv. in verlaagde plafonds van bedrijfspanden, hotels en cruiseschepen. De luidspreker kan worden gemonteerd in zacht of hard plafondmateriaal met een maximale dikte van 50 mm. Omdat de luidspreker is voorzien van een afzonderlijk lakbaar rooster, kan de LC4 ook eenvoudig aan elk interieur worden aangepast.

Ongeëvenaarde brede openingshoek

Met de toonaangevende brede openingshoek en een breed frequentiebereik biedt de LC4 luidspreker maximale uniforme geluidsverdeling en spraakverstaanbaarheid. Dankzij deze consistente geluidsweergave is er geen sprake meer van het ongewenste fenomeen waarbij het volledige geluid alleen direct onder de luidspreker hoorbaar is en de hoge frequenties vervagen wanneer de persoon voorbij loopt. De LC4 is bovendien zeer voordelig, omdat u dankzij de brede openingshoek minder luidsprekers in uw plafond nodig hebt vergeleken met traditionele plafondluidsprekers.





Uniforme geluidsdistributie

Boven: een traditionele configuratie bestaande uit luidsprekers met kleinere openingshoeken. Er zijn extra luidsprekers nodig om de gehele ruimte te bestrijken. Desondanks treden er in ruimten met lage plafonds nog steeds grote verschillen op in de geluidsuitvoer als de persoon voorbij loopt.

Onder: een LC-4 configuratie bestaande uit luidsprekers met de breedste openingshoeken. Er zijn minder luidsprekers nodig en de geluidskwaliteit blijft voor voorbijgangers altijd constant.





Met de trapschakelaar kan het uitgangsvermogen worden gewijzigd nadat de luidspreker is gemonteerd.

Eenvoudig te installeren montageaccessoires

De LC4 Serie luidsprekers zijn uiterst gemakkelijk en snel te installeren. Een optionele ABS akoestische achterkap kan eenvoudig op de achterzijde van de LC4 worden geklikt. De combinatie van plafondluidsprekers met akoestische achterkap voorkomt dat geluid via de tussenruimte in het plafond naar de naastliggende ruimten kan doordringen en beschermt de achterzijde van de luidspreker volledig tegen stof, vallende voorwerpen en ongedierte. Voor toepassingen waarbij brandwerendheid 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.

1 Twee keramische aansluitblokken garanderen eenvoudige aansluiting van kabels.

2 Optionele bewakingskaart van Bosch.

3 Handige draaibare schroefklemmen voor probleemloze installatie.



Een serie hoogwaardige, compacte luidsprekers

De LC4 Serie luidsprekers bestaat uit luidsprekers van 6 W, 12 W en 24 W bij 100/70 V, met een trapschakelaar voor selectie van vol vermogen, half vermogen, kwart vermogen of een achtste vermogen. Een traditionele kabelaansluiting van 8 ohm is ook mogelijk. De luidsprekers hebben allemaal dezelfde roostermaat en kunnen in combinatie met dezelfde accessoires worden gebruikt.

Model	Verwijderbaar rooster	Metalen brandkap (5)	ABS akoestische achterkap (4)	Openingshoek bij 1, 2, 4 kHz	Nominaal vermogen
1 LC4-UC06	•	Optioneel	Optioneel	180°	6 W
2 LC4-UC12	•	Optioneel	Optioneel	180°	12 W
3 LC4-UC24	•	Optioneel	Optioneel	180°	24 W



Bosch-betrouwbaarheid voor gecertificeerde oplossingen

De LC4 Plafondluidspreker met brede hoek is gecertificeerd voor EN54-24* en voldoet aan alle vereiste normen voor gesproken woord ontruimingssystemen (EN60849, BS5839:8 en ISO 7240-19). De luidspreker is uitgerust met twee keramische aansluitklemmen en is voorbereid voor een bewakingskaart van de Bosch-productlijn.

De LC4 Plafondluidspreker is met het brede bereik en de voorzieningen voor eenvoudige installatie en onderhoudsgemak ideaal voor bijv. bedrijfspanden, hotels en cruiseschepen.

*Wordt momenteel gecertificeerd

Een traditie van kwaliteit en innovatie

Al 125 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
Wijzigingen voorbehouden
Gedrukt in Nederland
PA-EH-nl-01_F01U560138_01