

Μεγάφωνο οροφής ευρείας γωνίας LC4

Μικρό μέγεθος. Τέλεια απόδοση.



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



EN54-24

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Μικρό μέγεθος, υψηλή ποιότητα και ασύγκριτη κάλυψη

- ▶ Η κορυφαία στην κατηγορία του ευρεία γωνία ανοίγματος μειώνει τον αριθμό των απαιτούμενων μεγάλων
- ▶ Απόκριση ευρείας συχνότητας για ομιλία και μουσική υποβάθρου υψηλής ποιότητας
- ▶ Εύκολη εγκατάσταση σε στενούς χώρους
- ▶ Ο ελκυστικός σχεδιασμός χωνευτής τοποθέτησης ταιριάζει με κάθε διακόσμηση
- ▶ Πιστοποίηση κατά EN54-24*



Κορυφαία ποιότητα ήχου με λιγότερες μονάδες

Για περισσότερα από 60 χρόνια, η Bosch είναι πρωτοπόρος στα μεγάφωνα και στα ηχοσυστήματα ανακοινώσεων και φωνητικού συναγερμού. Το Μεγάφωνο οροφής ευρείας γωνίας LC4 είναι το τελευταίο προϊόν της Bosch που έρχεται να προστεθεί σε αυτήν τη μακρά παράδοση. Η εξαιρετικά ευρεία γωνία ανοίγματός του (180° στα 4 kHz) αποδίδει ήχο υψηλής ποιότητας με μεγάλο εύρος συχνοτήτων σε μεγάλους χώρους, ώστε να μπορείτε να χρησιμοποιείτε λιγότερες μονάδες από αυτές που συνιστώνται συνήθως. Τα ακουστικά εξαρτήματα κορυφαίας ποιότητας δημιουργούν το ιδανικό περιβάλλον ήχου. Επιπλέον, η υψηλής ποιότητας μουσική υποβάθρου και οι καθαρές φωνητικές αναγγελίες υποστηρίζονται από την πιστοποίηση του προϊόντος φωνητικού συναγερμού για τη μετάδοση μηνυμάτων έκτακτης ανάγκης.

*Σε διαδικασία πιστοποίησης

Πρακτικοί περιστρεφόμενοι βιδωτοί σφιγκτήρες
για εύκολη εγκατάσταση

Πίσω πλαίσιο από ABS που κουμπώνει εύκολα
(συμπεριλαμβάνεται στην πιστοποίηση EN54-24*)



Μικρό μέγεθος για εγκατάσταση σε στενούς χώρους

Βαφόμενο,
αφαιρούμενο πλέγμα

Αξεπέραστη ευρεία γωνία ανοίγματος
για ομοιόμορφη, ευρεία κάλυψη



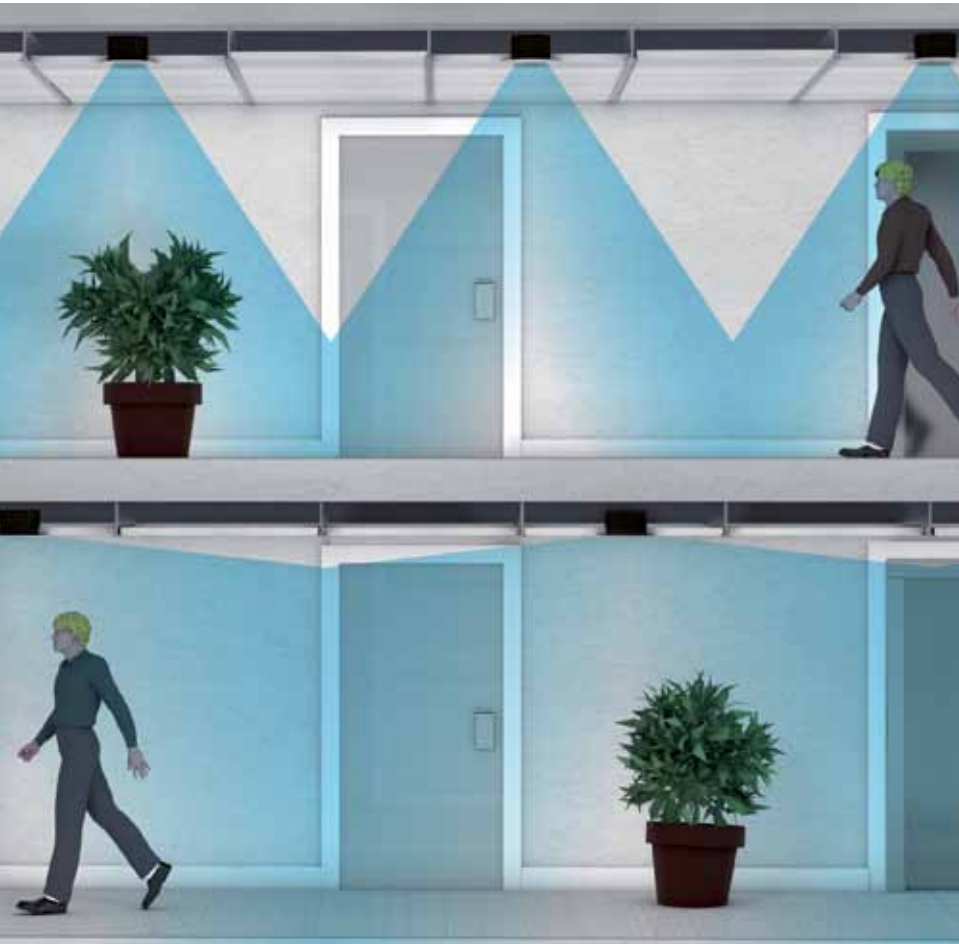
Συμπαγής σχεδίαση για εφαρμογές σε στενούς χώρους

Το μικρό μέγεθος του μεγάφωνου LC4 έχει σχεδιαστεί ειδικά για εγκατάσταση σε στενούς χώρους, όπως οι χαμηλές ψευδοροφές στα εμπορικά κτίρια, στα ξενοδοχεία και στα κρουαζιερόπλοια. Το μεγάφωνο μπορεί να τοποθετηθεί σε οροφή από μαλακό ή σκληρό υλικό πάχους έως και 50 mm. Επίσης, καθώς το μεγάφωνο διαθέτει αποσπώμενο, βαφόμενο πλέγμα, μπορείτε εύκολα να ταιριάξετε το μεγάφωνο LC4 με οποιαδήποτε διακόσμηση εσωτερικού χώρου.

Αξεπέραστη ευρεία γωνία ανοίγματος

Με την κορυφαία στην κατηγορία του ευρεία γωνία ανοίγματος και την απόκριση ευρείας συχνότητας, το μεγάφωνο LC4 παρέχει μέγιστη ομοιομορφία κατανομής ήχου και αντιληπτότητα ομιλίας. Αυτή η σταθερή ακουστική απόδοση εξαλείφει το ανεπιθύμητο φαινόμενο κατά το οποίο το πλήρες εύρος του ήχου γίνεται αντιληπτό μόνο ακριβώς κάτω από το μεγάφωνο και οι υψηλές συχνότητες εξασθενούν καθώς το άτομο μετακινείται. Το μεγάφωνο LC4 εξοικονομεί και κόστος, καθώς χάρη στην ευρεία γωνία ανοίγματος χρειάζεστε λιγότερα μεγάφωνα στην οροφή σε σύγκριση με τα συμβατικά μεγάφωνα οροφής.





Ομοιόμορφη κατανομή ήχου

Επάνω: Μια συμβατική διαμόρφωση μεγάλων με μικρότερες γωνίες ανοίγματος. Απαιτούνται πρόσθετα μεγάφωνα για την επίτευξη πλήρους κάλυψης. Ακόμη και σε αυτήν την περίπτωση, σε χαμολοτάβανους χώρους εξακολουθούν να παρουσιάζονται σημαντικές διακυμάνσεις στο ακουστικό αποτέλεσμα καθώς το άτομο περπατά κάτω από τα μεγάφωνα.

Κάτω: Μια διαμόρφωση LC-4 με μεγάφωνα με τις πιο ευρείες γωνίες ανοίγματος. Απαιτούνται λιγότερα μεγάφωνα και όσοι περνούν κάτω από αυτά απολαμβάνουν πάντα σταθερή ποιότητα ήχου.





Ο διακόπτης διαβάθμισης καθιστά δυνατή την αλλαγή της εξόδου ισχύος μετά από την τοποθέτηση του μεγάφωνου.

Παρελκόμενα τοποθέτησης εύκολης εγκατάστασης

Με τη σειρά μεγάλων LC4, η εγκατάσταση δεν θα μπορούσε να είναι ευκολότερη ή γρηγορότερη. Ένα προαιρετικό πίσω πλαίσιο από ABS μπορεί να κουμπώσει εύκολα στο πίσω μέρος του μεγάφωνου LC4. Ο συνδυασμός του μεγάφωνου οροφής με το πίσω πλαίσιο εμποδίζει τη διέλευση του ήχου μέσω της κοιλότητας οροφής στις γειτονικές περιοχές και προστατεύει πλήρως το πίσω μέρος του μεγάφωνου από τη σκόνη, την πτώση αντικειμένων και τα τρωκτικά. Για εφαρμογές στις οποίες η πυροπροστασία αποτελεί σημαντικό ζήτημα, κάθε μεγάφωνο μπορεί να τοποθετηθεί και να συνδεθεί εύκολα σε ένα θόλο πυροπροστασίας ενιαίου τύπου. Ένας καινοτομικός κεραμικός συνδετήρας με λειτουργία "βρόχου διέλευσης" στο θόλο πυροπροστασίας επιτρέπει την προκαλωδίωση του δύσκαμπτου καλωδίου συστήματος E30 και τον έλεγχο του πριν την οριστική του σύνδεση στο μεγάφωνο οροφής. Αυτό μειώνει το χρόνο εγκατάστασης ενώ διατηρείται η συμμόρφωση κατά EVAC.

1 Δύο κεραμικές κλεμοσειρές διασφαλίζουν την εύκολη σύνδεση των καλωδίων.

2 Προαιρετικός πίνακας επίβλεψης της Bosch.

3 Πρακτικοί περιστρεφόμενοι βιδωτοί σφιγκτήρες για εύκολη εγκατάσταση.



Μια σειρά μεγάλων μικρού μεγέθους και υψηλής ποιότητας

Η σειρά μεγάλων LC4 αποτελείται από τις μονάδες 6 W, 12 W και 24 W στα 100/70 V, με ένα διακόπτη διαβάθμισης για επιλογή μεταξύ πλήρους ισχύος, ημισείας ισχύος, ισχύος ενός τετάρτου ή ισχύος ενός ογδόου. Υπάρχει επίσης δυνατότητα σύνδεσης συμβατικού καλωδίου 8 Ohm. Όλες οι μονάδες έχουν το ίδιο μέγεθος σχάρας και μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με τα ίδια παρελκόμενα.

Μοντέλο	Αφαιρούμενη σχάρα	Μεταλλικός θόλος πυροπροστασίας (5)	Πίσω πλαίσιο από ABS (4)	Γωνία ανοίγματος @ 1, 2, 4kHz	Ονομαστική ισχύς
1 LC4-UC06	•	Προαιρετικά	Προαιρετικά	180°	6W
2 LC4-UC12	•	Προαιρετικά	Προαιρετικά	180°	12W
3 LC4-UC24	•	Προαιρετικά	Προαιρετικά	180°	24W


EN54-24

 EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

Αξιοπιστία της Bosch για πιστοποιημένες λύσεις

Το Μεγάφωνο οροφής ευρείας γωνίας LC4 είναι πιστοποιημένο κατά EN54-24* και συμμορφώνεται με όλα τα απαραίτητα πρότυπα για εγκαταστάσεις φωνητικού συναγερμού (EN60849, BS5839:8 και ISO 7240-19). Διαθέτει δύο κεραμικές κλεμοσειρές ακροδεκτών και πρόβλεψη για πίνακα επίβλεψης γραμμής της Bosch.

Το μεγάφωνο LC4, με την ευρεία κάλυψη που το χαρακτηρίζει και τις λειτουργίες για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση, αποτελεί την ιδανική σειρά μεγάλων οροφής για π.χ. εμπορικά κτίρια, ξενοδοχεία και κρουαζιερόπλοια.

*Σε διαδικασία πιστοποίησης

Μία Παράδοση Ποιότητας και Καινοτομίας

Για περισσότερα από 125 χρόνια, το όνομα Bosch είναι συνώνυμο της ποιότητας και της αξιοπιστίας. Η Bosch είναι ο παγκόσμιος προμηθευτής για καινοτομικές τεχνολογίες, υποστηριζόμενες από τα υψηλότερα πρότυπα υπηρεσιών και υποστήριξης.



Τα Συστήματα Ασφαλείας της Bosch με υπερηφάνεια προσφέρουν μια πλήρη σειρά λύσεων για συστήματα προστασίας, ασφάλειας, επικοινωνιών και ήχου με την συνδρομή των οποίων υλοποιούνται καθημερινά εφαρμογές σε όλο τον κόσμο, από κυβερνητικά κτήρια και δημόσιους χώρους έως βιομηχανίες, εκπαιδευτικά ιδρύματα και κατοικίες.

Bosch Security Systems

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.boschsecurity.gr ή στείλτε μας ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση boschST@gr.bosch.com

© Bosch Security Systems, 2011
Με την επιφύλαξη τροποποιήσεων
Εκτυπώθηκε στην Ολλανδία
PA-EH-el-01_F01U560131_01