

LB1-UM06E-1 Μεταλλικό μεγάφωνο ερμαρίου

www.boschsecurity.gr



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Κατάλληλο για αναπαραγωγή ομιλίας και μουσικής
- ▶ Ανθεκτικό μεταλλικό περίβλημα
- ▶ Τοποθέτηση σε επιφάνεια ή/και χωνευτή τοποθέτηση
- ▶ Πρόβλεψη για εσωτερική τοποθέτηση των προαιρετικών πλακετών εποπτείας γραμμής/μεγαφώνου
- ▶ Συνιστάται για συστήματα φωνητικής εκκένωσης

Το κυκλικό μεταλλικό μεγάφωνο ερμαρίου έκτακτης ανάγκης LB1-UM06E-1 παρέχει επαγγελματικές επιδόσεις από ένα ανθεκτικό, αλλά παράλληλα ελκυστικό μεταλλικό περίβλημα. Αποτελεί το ιδανικό μεγάφωνο για εσωτερική χρήση σε γραφεία, σχολεία, χώρους στάθμευσης, εμπορικά κέντρα και σε περιοχές όπου υπάρχει ενδεχόμενος κίνδυνος βανδαλισμού.

Περιγραφή λειτουργ.

Φωνητικός συναγερμός

Τα μεγάφωνα φωνητικού συναγερμού έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε κτήρια όπου η απόδοση των συστημάτων δημόσιων ανακοινώσεων υπόκειται σε επίσημους κανονισμούς. Το μεγάφωνο LB1-UM06E-1 έχει σχεδιαστεί για συστήματα φωνητικού συναγερμού και συμμορφώνεται με τα Βρετανικά πρότυπα BS 5839-8 και EN 60849.

Προστασία

Το μεγάφωνο διαθέτει ενσωματωμένη προστασία, ώστε να διασφαλίζεται ότι σε περίπτωση φωτιάς, η ζημιά δεν θα προκαλέσει αστοχία του συνδεδεμένου κυκλώματος. Με τον τρόπο αυτό διατηρείται η ακεραιότητα του συστήματος, διασφαλίζοντας ότι τα υπόλοιπα μεγάφωνα

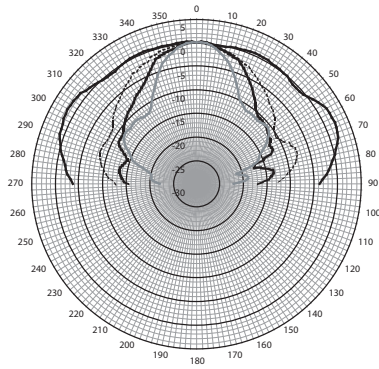
στους άλλους χώρους εξακολουθούν να μπορούν να χρησιμοποιηθούν, για να πληροφορήσουν τον κόσμο για την κατάσταση.

Συνδέσεις και ασφάλεια

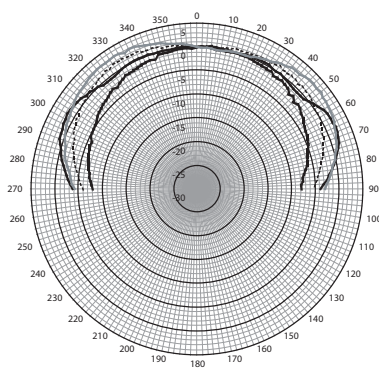
Το μεγάφωνο διαθέτει μια κεραμική κλεμοσειρά ακροδεκτών, θερμική ασφάλεια και καλωδίωση υψηλής θερμοκρασίας με αντοχή στη θερμότητα. Το ερμάριο διαθέτει πρόβλεψη για εσωτερική τοποθέτηση της προαιρετικής πλακέτας εποπτείας γραμμής/μεγαφώνου.

Εγκρίσεις χώρων

Όλα τα μεγάφωνα της Bosch είναι σχεδιασμένα για λειτουργία στην ονομαστική τους ισχύ για 100 ώρες, σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 268-5 περί Ικανότητας Διαχείρισης Ισχύος (PHC). Η Bosch έχει επίσης αναπτύξει τη δοκιμή SAFE (Προσομοιωμένη έκθεση σε ακουστική ανάδραση), ώστε να αποδεικνύει ότι τα ηχεία μπορούν να αντέξουν τη διπλάσια από την ονομαστική τους ισχύ για σύντομα χρονικά διαστήματα. Αυτό διασφαλίζει επιπλέον αξιοπιστία υπό ακραίες συνθήκες, η οποία με τη σειρά της οδηγεί σε μεγαλύτερη



— 1000 — - - - 2000 — 4000 — 8000



— 125 — - - - 250 — 500 — 1000

Πολικά διαγράμματα (μέτρηση με ροζ θόρυβο)

Ευαισθησία ζώνης οκτάβας*

Συχνότητα (Hz)	Στάθμη πίεσης ήχου (SPL) οκτάβας 1W/m	Συνολική στάθμη πίεσης ήχου (SPL) οκτάβας 1W/m	Συνολική στάθμη πίεσης ήχου (SPL) οκτάβας P _{max} /m
125 Hz	73,3	-	-
250 Hz	90,4	-	-
500 Hz	89,0	-	-
1000 Hz	86,0	-	-
2000 Hz	92,4	-	-
4000 Hz	96,6	-	-
8000 Hz	89,9	-	-
Σε κλίμακα A	-	89,9	96,8
Σε κλίμακα Lin	-	90,1	96,0

Γωνίες ανοίγματος ζώνης οκτάβας

Συχνότητα (Hz)	Οριζόντια	Κατακόρυφα
125 Hz	180	180
250 Hz	180	180

500 Hz	180	180
1000 Hz	180	180
2000 Hz	80	80
4000 Hz	56	56
8000 Hz	40	40

Καθορισμένη ακουστική απόδοση ανά οκτάβα

* (όλες οι μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν με σήμα ροζ θορύβου. Οι τιμές εκφράζονται σε dBSPL)

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξαρτήματα
1	LB1-UM06E-1
1	Οδηγίες εγκατάστασης

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά*

Μέγιστη ισχύς	9 W
Ονομαστική ισχύς (PHC)	6 W
Διαβάθμιση ισχύος	6 / 3 / 1,5 / 0,75 W
Στάθμη πίεσης ήχου στα 6 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	94 / 86 dB (SPL)
Στάθμη πίεσης ήχου στα 6 W / 1 W (4 kHz, 1 m)	105 / 97 dB (SPL)
Ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (-10 dB)	160 Hz έως 20 kHz
Γωνία ανοίγματος στο 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	180° / 56°
Ονομαστική τάση εισόδου	70/100 V
Ονομαστική αντίσταση	835/1667 ohm
Σύνδεσμος	3-πολική βιδωτή κλεμοσειρά

* Δεδομένα τεχνικών χαρακτηριστικών σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60268-5

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Π x Β)	199 x 105 mm (7,8 x 4,1 in)
Βάρος	1,23 kg (2,71 lb)
Χρώμα	Λευκό (RAL 9010)
Υλικό (πίσω πλαίσιο και γρίλια)	Χάλυβας
Μέγεθος ηχείου	152,4 mm (6 in)
Βάρος μαγνήτη	53 g (1,9 oz)

Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-25°C έως +55°C (-13°F έως +131°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C έως +70°C (-40°F έως +158°F)
Σχετική υγρασία	<95%

Οι λοιπές παράμετροι παρατίθενται στην αναφορά ελέγχου CNBOP αρ. 4782/BA/10.

 1438
Bosch Security Systems BV Kapittelweg 10, 4827 HG Breda, The Netherlands 10 1438-CPD-0195
EN 54-24:2008 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings Metal Cabinet 6 W LB1-UM06E-1 Type A

Πληροφορίες παραγγελίας

LB1-UM06E-1 Μεταλλικό μεγάφωνο ερμαρίου

Μεγάφωνο καμπίνας 6 W, κυκλικό, μεταλλικό περίβλημα, προστασία από νερό και σκόνη IP 32, πιστοποίηση κατά EN54-24, λευκό RAL 9010.
Αρ. παραγγελίας **LB1-UM06E-1**

Εκπροσωπούμενη από:

Greece:

Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr