

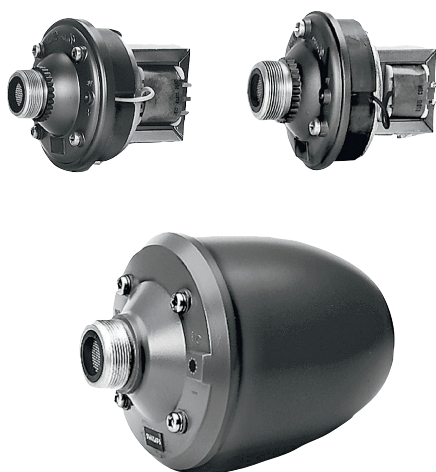
LBN 900x/00 Μονάδες οδηγών

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Υψηλής απόδοσης
- ▶ Εκδόσεις 15 W, 30 W και 50 W
- ▶ Σπείρωμα κεφαλής 1 3/8"
- ▶ Απλή ρύθμιση ισχύος
- ▶ Συμμορφώνεται με τους διεθνείς κανονισμούς εγκατάστασης και ασφάλειας

Το επαγγελματικό σύστημα μεγαφώνων τύπου κόρνας της Bosch αποτελείται από τρεις μονάδες οδηγών υψηλής απόδοσης που μπορούν να εγκατασταθούν σε μία από τις συμβατές κυκλικές και ορθογώνιες κόρνες (παρέχονται ξεχωριστά χωρίς οδηγούς). Ένα τυπικό σπείρωμα κεφαλής 1 3/8" χρησιμοποιείται για τη στερέωση των οδηγών στις κόρνες. Όλα τα μοντέλα έχουν υποβληθεί σε αντιδιαβρωτική επεξεργασία.

Επισκόπηση συστήματος

Η μονάδα LBN 9000/00 είναι μια μονάδα οδηγού 15 W και η μονάδα LBN 9001/00 είναι μια μονάδα οδηγού 30 W. Οι συνδέσεις στις γραμμές 100 V πραγματοποιούνται με χρήση κουμπωτών ακροδεκτών καλωδίων συσσωρευτή.

Η μονάδα LBN 9003/00 είναι ένα πιο ισχυρό μοντέλο 50 W. Οι συνδέσεις στις γραμμές 100 V πραγματοποιούνται με χρήση βιδωτών ακροδεκτών.

Περιγραφή λειτουργ.

Όλες οι μονάδες οδηγών περιλαμβάνουν έναν αντίστοιχο μετασχηματιστή, ώστε να είναι δυνατή η διαβάθμιση ισχύος. Ανατρέξτε στην πίσω σελίδα του

διαγράμματος κυκλώματος. Αυτό το χαρακτηριστικό επιτρέπει επίσης την αντιστοιχία της σύνθετης αντίστασης για διαφορετικούς τύπους ενισχυτή. Για αυτές τις μονάδες οδηγών διατίθεται μια σειρά κόρνων, ώστε να είναι δυνατή η δημιουργία προσαρμοσμένων λύσεων για ένα εύρος εφαρμογών ενίσχυσης ήχου. Διατίθενται τρεις κυκλικοί τύποι (LBC 3403, LBC 3404 και LBC 3405, διαμέτρου 255, 380 και 510 mm αντίστοιχα) και ένας ορθογώνιος τύπος (LBC 3406, διαστάσεων 380 x 235 mm). Είναι από φλογοεπιβραδυντικό πλαστικό υψηλής αντοχής για υψηλή ανθεκτικότητα και χαμηλό βάρος και έχουν φινιρίσμα σε ανοιχτό γκρι χρώμα. Παρέχεται επίσης ένα ανθεκτικό, χαλύβδινο στήριγμα τοποθέτησης. Ανατρέξτε στο ξεχωριστό φύλλο δεδομένων.

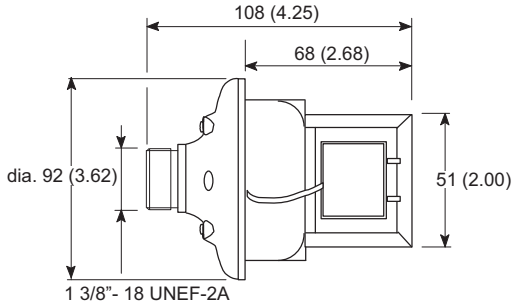
Εγκρίσεις χωρών

Όλα τα μεγάφωνα της Bosch έχουν σχεδιαστεί 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 μπορούν να αντέξουν τη διπλάσια από την ονομαστική τους ισχύ για σύντομα χρονικά διαστήματα. Αυτό

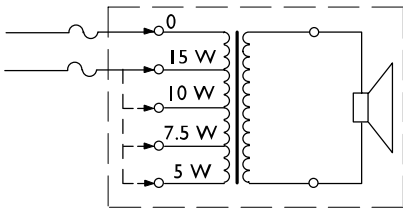
διασφαλίζει επιπλέον αξιοπιστία υπό ακραίες συνθήκες, η οποία με τη σειρά της οδηγεί σε μεγαλύτερη ικανοποίηση από πλευράς πελατών, μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας και πολύ λιγότερες πιθανότητες αποτυχίας ή επιδείνωσης της απόδοσης.

Προγραμματισμός

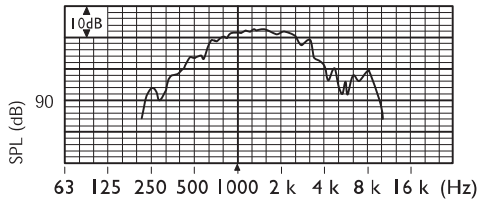
LBN 9000/00



Διαστάσεις σε mm (in)

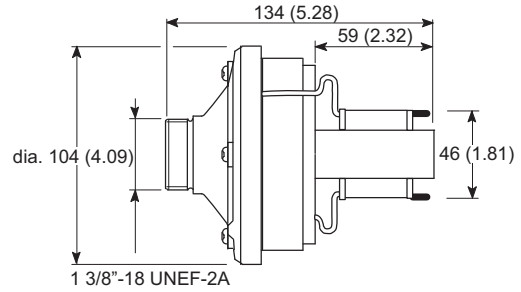


Διάγραμμα κυκλώματος

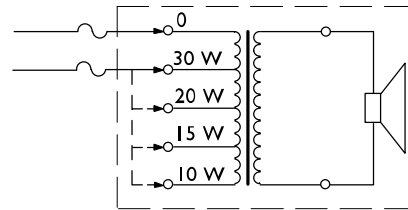


Απόκριση συχνότητας

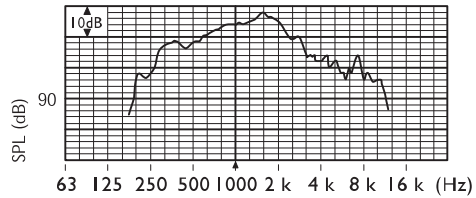
LBN 9001/00



Διαστάσεις σε mm (in)

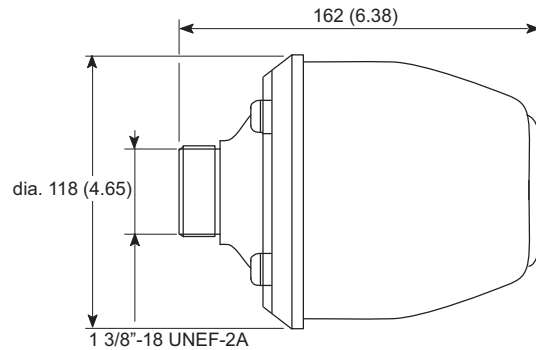


Διάγραμμα κυκλώματος

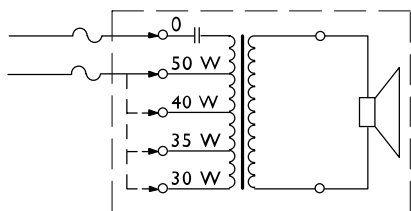


Απόκριση συχνότητας

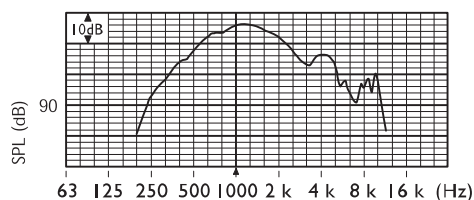
LBN 9003/00



Διαστάσεις σε mm (in)



Διάγραμμα κυκλώματος



Απόκριση συχνότητας

Πληροφορίες παραγγελίας

LBN 9000/00 Μονάδα οδηγού, 15 W

Ηχείο κόρνας 15 W, για χρήση με τις κόρνες LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20") και LBC3406/16 (15 x 9").

Αρ. παραγγελίας **LBN9000/00**

LBN 9001/00 Μονάδα οδηγού, 30 W

Ηχείο κόρνας 30 W, για χρήση με τις κόρνες LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20") και LBC3406/16 (15 x 9").

Αρ. παραγγελίας **LBN9001/00**

LBN 9003/00 Μονάδα οδηγού, 50 W

Ηχείο κόρνας 50 W, για χρήση με τις κόρνες LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20") και LBC3406/16 (15 x 9").

Αρ. παραγγελίας **LBN9003/00**

Αξεσουάρ υλικού

LBC 3403/16 Κόρνα, κυκλική, 10" χωρίς οδηγό

Κόρνα 10" χωρίς ηχείο, κυκλική, υλικό από ABS υψηλής αντοχής, κατάλληλη για χρήση με τα ηχεία κόρνας LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W) και LBN9003/00 (50 W), ανοικτό γκρι RAL 7035.

Αρ. παραγγελίας **LBC3403/16**

LBC 3404/16 Κόρνα, κυκλική, 15" χωρίς οδηγό

Κόρνα 14" χωρίς ηχείο, κυκλική, υλικό από ABS υψηλής αντοχής, κατάλληλη για χρήση με τα ηχεία κόρνας LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W) και LBN9003/00 (50 W), ανοικτό γκρι RAL 7035.

Αρ. παραγγελίας **LBC3404/16**

LBC 3405/16 Κόρνα, κυκλική, 20" χωρίς οδηγό

Κόρνα 20" χωρίς ηχείο, κυκλική, υλικό από ABS υψηλής αντοχής, κατάλληλη για χρήση με τα ηχεία κόρνας LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W) και LBN9003/00 (50 W), ανοικτό γκρι RAL 7035.




Αρ. παραγγελίας **LBC3405/16**

LBC 3406/16 Κόρνα, ορθογώνια, 9 x 15" χωρίς οδηγό

Κόρνα 15 x 9" χωρίς ηχείο, ορθογώνια, υλικό από ABS υψηλής αντοχής, κατάλληλη για χρήση με τα ηχεία κόρνας LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W) και LBN9003/00 (50 W), ανοικτό γκρι RAL 7035.

Αρ. παραγγελίας **LBC3406/16**

LBN 900x/00 Μονάδες οδηγών

	LBN 9000/00 Μονάδα οδηγού, 15 W	LBN 9001/00 Μονάδα οδηγού, 30 W	LBN 9003/00 Μονάδα οδηγού, 50 W
			
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά			
Μέγ. ισχύς	22,5 W	45 W	75 W
Ονομαστική ισχύς (PHC)	15 / 10 / 7,5 / 5 W	30 / 20 / 15 / 10 W	50 / 40 / 35 / 30 W
Στάθμη πίεσης ήχου στην ονομαστική ισχύ / 1 W (1 kHz, 1 m)*	125 / 113 dB (SPL)	129 / 114 dB (SPL)	131 / 114 dB (SPL)
Ωφέλιμο εύρος συχνοτήτων (-10 dB)*	400 Hz έως 9 kHz	300 Hz έως 8 kHz	400 Hz έως 5 kHz
Ονομαστική τάση	100 V	100 V	100 V
Ονομαστική αντίσταση	670 ohm	330 ohm	200 ohm
Σύνθετη αντίσταση φωνητικού πηνίου	8 ohm	16 ohm	16 ohm
Μηχανικά χαρακτηριστικά			
Διαστάσεις (Μ x Β, μέγ.)	108 x 92 mm (4,25 x 3,62 in)	134 x 104 mm (5,28 x 4,09 in)	162 x 118 mm (6,38 x 4,65 in)
Βάρος (χωρίς κόρνα)	1,3 kg (2,9 lb)	2,1 kg (4,6 lb)	3,2 kg (7,0 lb)
Σπείρωμα βίδας	εξωτερικό σπείρωμα, 1 3/8" 18 στροφές ανά ίντσα	εξωτερικό σπείρωμα, 1 3/8" 18 στροφές ανά ίντσα	εξωτερικό σπείρωμα, 1 3/8" 18 στροφές ανά ίντσα
Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά			
Θερμοκρασία λειτουργίας	-25°C έως +55°C (-13°F έως +131°F)	-25°C έως +55°C (-13°F έως +131°F)	-25°C έως +55°C (-13°F έως +131°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C έως +70°C (-40°F έως +158°F)	-40°C έως +70°C (-40°F έως +158°F)	-40°C έως +70°C (-40°F έως +158°F)
Σχετική υγρασία	<95%	<95%	<95%

* Μέτρηση με τύπο κόρνας LBC 3405

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.
Κηφισού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr