

# Các bộ kích âm thanh LBN 900x/00

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Hiệu suất cao
- ▶ Phiên bản 15 W, 30 W và 50 W
- ▶ Ren vít 1 3/8"
- ▶ Thiết đặt công suất đơn giản
- ▶ Tuân thủ theo những quy định quốc tế trong lắp đặt và an toàn

Hệ thống loa vành chuyên nghiệp của Bosch là một dòng sản phẩm gồm ba bộ kích âm thanh hiệu suất cao có thể lắp vào một trong các loa nén hình tròn và hình chữ nhật tương thích (được cung cấp riêng không có các bộ kích âm thanh).

Ren vít 1 3/8" tiêu chuẩn được dùng để lắp các bộ kích âm thanh vào loa nén. Tất cả các kiểu đều được xử lý chống ăn mòn.

## Tổng quan hệ thống

LBN 9000/00 là bộ kích âm thanh 15 W và LBN 9001/00 là bộ kích âm thanh 30 W. Các kết nối với đường truyền 100 V được thực hiện bằng đầu cáp nhiều lõi dây lên.

LBN 9003/00 là kiểu 50 W công suất cao hơn. Các kết nối với đường truyền 100 V được thực hiện bằng hộp đấu dây kiểu vít.

## Chức năng

Tất cả các bộ kích âm thanh đều có một máy biến áp thích ứng để cho phép điem nối ra công suất. Xem sơ đồ nối mạch ở trang sau. Đặc điểm này cũng cho phép thích ứng trở kháng cho các loại bộ khuếch đại khác nhau.

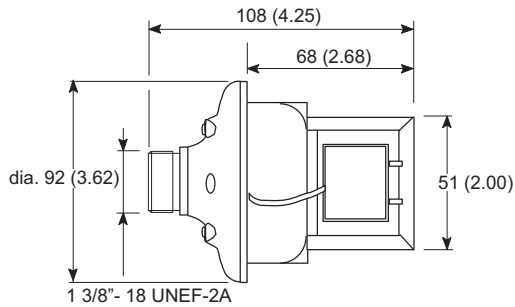
Có nhiều loại loa nén dành cho các bộ kích âm thanh này mang đến những giải pháp hoàn toàn thích hợp cho nhiều ứng dụng khuếch đại âm thanh khác nhau. Có ba loại hình tròn (LBC 3403, LBC 3404 và LBC 3405 có đường kính tương ứng là 255, 380 và 510 mm) và một loại hình chữ nhật (LBC 3406, kích thước 380 x 235 mm). Chúng được làm từ nhựa chậm bắt cháy, chịu được va đập mạnh với độ bền cao và trọng lượng nhẹ, được sơn màu xám nhạt. Giá đỡ bằng thép chắc chắn cũng được cung cấp. Xem tờ dữ liệu riêng.

## Chứng nhận và Phê chuẩn

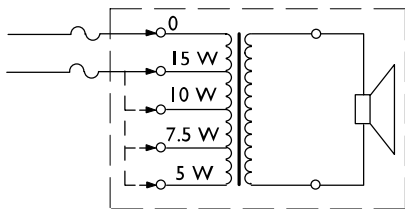
Tất cả loa Bosch được thiết kế có khả năng hoạt động trong vòng 100 giờ tại công suất định mức tuân theo các tiêu chuẩn về Khả năng Xử lý Công suất (PHC) IEC 268-5. Bosch cũng đã triển khai thử nghiệm Phơi nhiễm Phản hồi Âm thanh Mô phỏng (SAFE) để chứng minh loa có thể chịu được gấp hai lần công suất định mức trong thời gian ngắn. Điều này đảm bảo độ tin cậy cao hơn trong điều kiện khắc nghiệt, do đó thỏa mãn khách hàng tốt hơn, tuổi thọ dài hơn và ít có khả năng hỏng hoặc giảm hiệu suất.

**Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình**

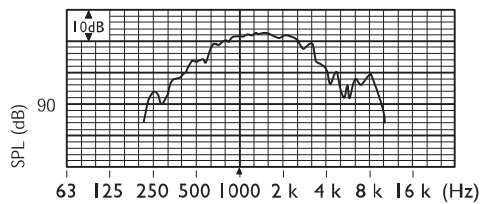
**LBN 9000/00**



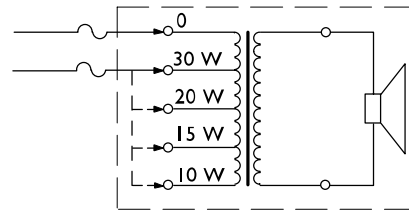
Kích thước tính theo mm (in)



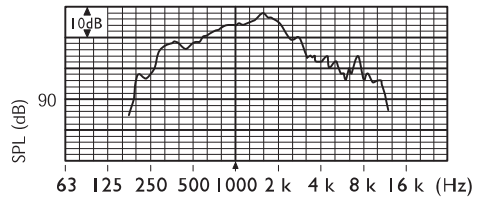
Sơ đồ nối mạch



Hồi đáp tần số

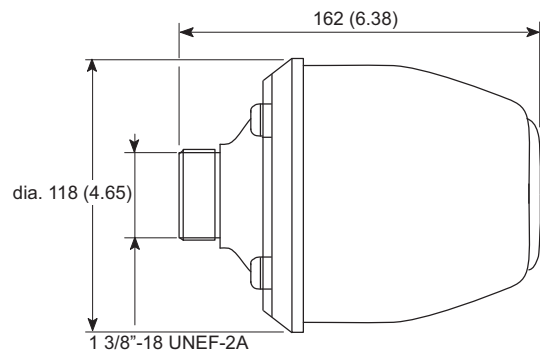


Sơ đồ nối mạch

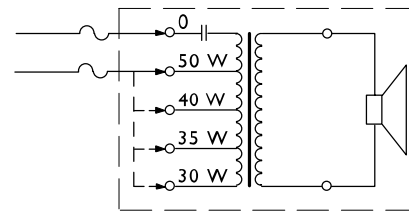


Hồi đáp tần số

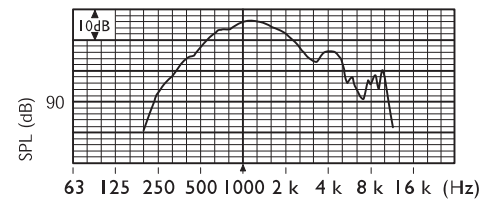
**LBN 9003/00**



Kích thước tính theo mm (in)

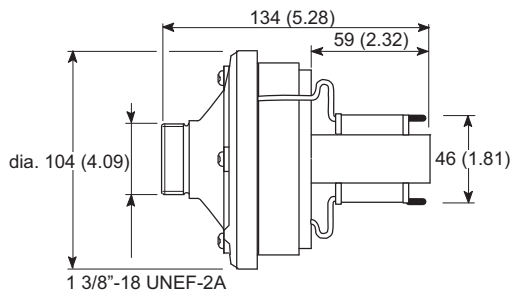


Sơ đồ nối mạch



Hồi đáp tần số

**LBN 9001/00**



Kích thước tính theo mm (in)

### Thông tin Đặt hàng

#### **Bộ kích âm thanh LBN 9000/00, 15 W**

Bộ kích âm thanh loa nén 15 W, để sử dụng với loa nén LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20") và LBC3406/16 (15 x 9").

Số đặt hàng **LBN9000/00**

#### **Bộ kích âm thanh LBN 9001/00, 30 W**

Bộ kích âm thanh loa nén 30 W, để sử dụng với loa nén LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20") và LBC3406/16 (15 x 9").

Số đặt hàng **LBN9001/00**

#### **Bộ kích âm thanh LBN 9003/00, 50 W**

Bộ kích âm thanh loa nén 50 W, để sử dụng với loa nén LBC3403/16 (10"), LBC3404/16 (14"), LBC3405/16 (20") và LBC3406/16 (15 x 9").

Số đặt hàng **LBN9003/00**

#### **Phụ kiện**

##### **Loa nén LBC 3403/16, Hình tròn, 10" không có Bộ kích âm thanh**

Loa nén 10" không có bộ kích âm thanh, hình tròn, vật liệu ABS chịu được va đập mạnh, phù hợp để sử dụng với bộ kích âm thanh loa nén LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W) và LBN9003/00 (50 W), màu xám nhạt RAL 7035.

Số đặt hàng **LBC3403/16**

##### **Loa nén LBC 3404/16, Hình tròn, 15" không có Bộ kích âm thanh**

Loa nén 14" không có bộ kích âm thanh, hình tròn, vật liệu ABS chịu được va đập mạnh, phù hợp để sử dụng với bộ kích âm thanh loa nén LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W) và LBN9003/00 (50 W), màu xám nhạt RAL 7035.

Số đặt hàng **LBC3404/16**

##### **Loa nén LBC 3405/16, Hình tròn, 20" không có Bộ kích âm thanh**

Loa nén 20" không có bộ kích âm thanh, hình tròn, vật liệu ABS chịu được va đập mạnh, phù hợp để sử dụng với bộ kích âm thanh loa nén LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W) và LBN9003/00 (50 W), màu xám nhạt RAL 7035.

Số đặt hàng **LBC3405/16**

##### **Loa nén LBC 3406/16, Hình chữ nhật, 9 x 15" không có Bộ kích âm thanh**

Loa nén 15 x 9" không có bộ kích âm thanh, hình chữ nhật, vật liệu ABS chịu được va đập mạnh, phù hợp để sử dụng với bộ kích âm thanh loa nén LBN9000/00 (15 W), LBN 9001/00 (30 W) và LBN9003/00 (50 W), màu xám nhạt RAL 7035.

Số đặt hàng **LBC3406/16**

**Đại diện bởi:**

**Vietnam**  
Bosch Security Systems  
10th floor, 194 Golden Building,  
473 Dien Bien Phu street,  
ward 25, Binh Thanh District  
84 Ho Chi Minh  
Tel: +84 8 6258 3690  
Fax: +84 8 6258 3693  
[www.boschsecurity.asia](http://www.boschsecurity.asia)