

Điều khiển Âm Lượng LBC 14x0/x0 MK và Bộ chọn Chương trình LBC 1430/10

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Các phiên bản 12 W, 36 W và 100 W
- ▶ Có sẵn các phiên bản tiết kiệm điện hoặc dự phòng
- ▶ Rơ-le ghi đè cài sẵn 24 VDC
- ▶ Hệ thống xoay liên tục
- ▶ Thích hợp với các hệ thống 3 dây và 4 dây

Bosch giới thiệu đủ loại điều khiển âm lượng và bộ chọn chương trình nhằm cung cấp các giải pháp truyền thanh công cộng toàn diện.

Chức năng

Hoạt động

Hệ thống truyền thanh công cộng thường được sử dụng cho cả thông báo và phân phối nhạc nền. Có thể sử dụng các bộ điều khiển âm lượng để điều chỉnh mức cục bộ. Ngoài bộ điều khiển âm lượng, có thể lắp đặt bộ chọn chương trình để chọn cục bộ năm chương trình khác nhau. Trong trường hợp có thông báo (khẩn cấp), rơ le tích hợp đảm bảo rằng thông điệp được truyền phát ở mức cài đặt sẵn, độc lập với thiết đặt âm lượng cục bộ. Bộ điều khiển âm lượng có ba phiên bản theo công suất định mức: 12 W, 36 W và 100 W. Tổng tải của loa kết nối với bộ điều khiển âm lượng không được vượt quá công suất định mức.

Mỗi ba phiên bản trên lại có hai phiên bản riêng. Một loại là phiên bản tiết kiệm điện năng, chen ngang âm lượng 4 dây (các kiểu /10), trong đó rơ le ghi đè được kích hoạt trong cuộc gọi khẩn cấp. Một loại là phiên bản dự phòng, chen ngang âm lượng 4 dây (các kiểu /20), trong đó rơ le ghi đè bị hủy kích hoạt trong cuộc gọi khẩn cấp.

Thiết kế và màu sắc kín đáo trong mọi nội thất. Dễ lắp đặt, hoạt động và độ tin cậy được tối ưu hóa theo thiết kế.

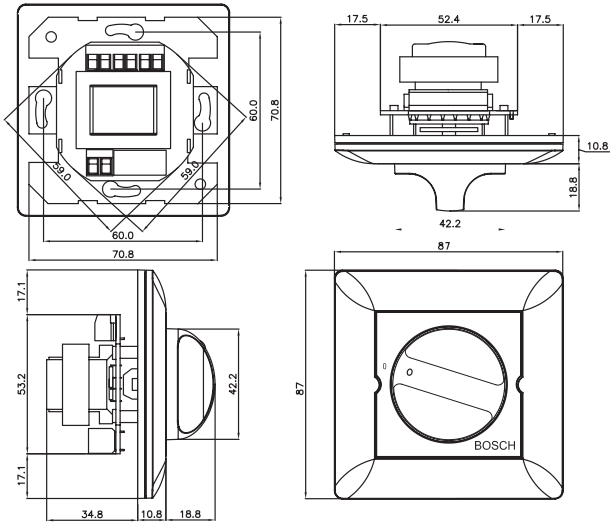
Nối liên thông

Kết nối kiểu vít

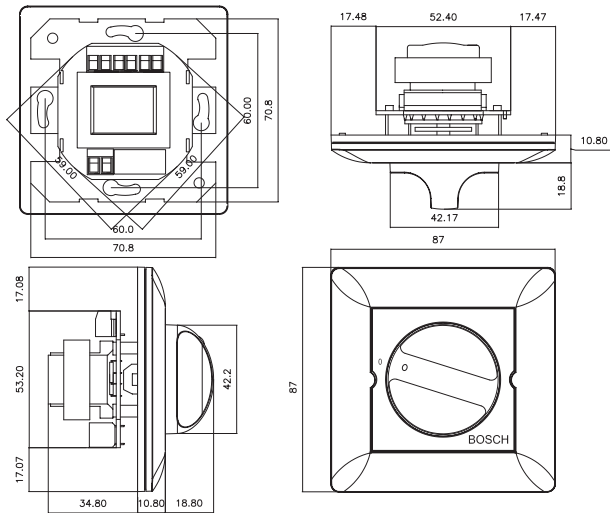
Chứng nhận và Phê chuẩn

| | |
|------------|--------------------------|
| An toàn | theo EN 60065 |
| Chống cháy | theo tiêu chuẩn UL 94 V0 |

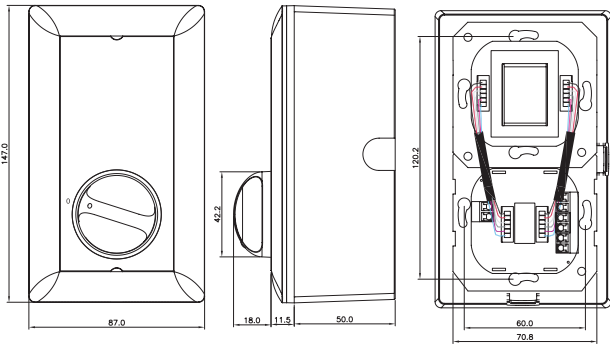
Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình



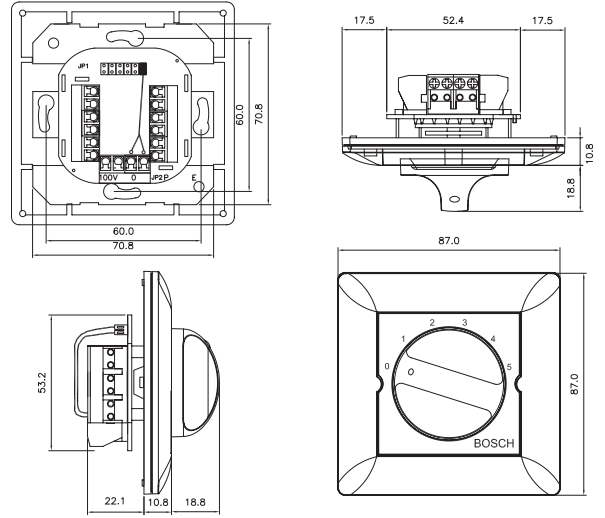
Kích thước của LBC 1400/10 và LBC 1400/20 tính theo mm



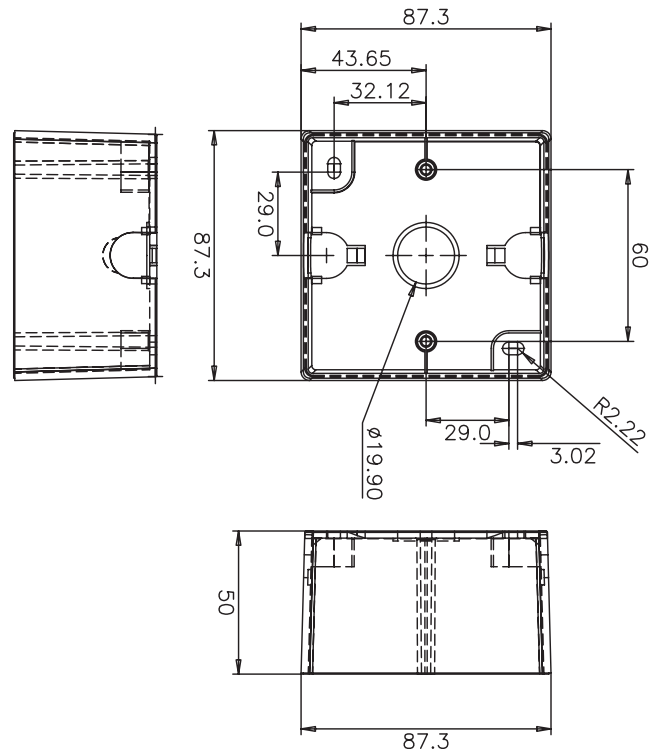
Kích thước của LBC 1410/10 và LBC 1410/20 tính theo mm



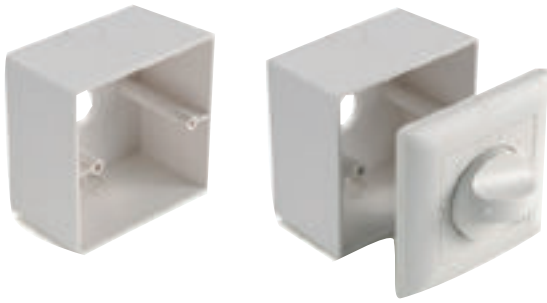
Kích thước của LBC 1420/10 và LBC 1420/20 tính theo mm



Kích thước của LBC 1430/10 tính theo mm

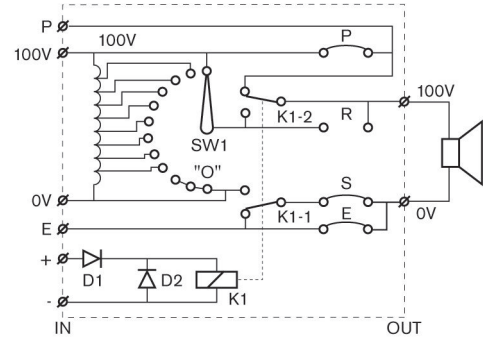


Kích thước của LM1-SMB-MK tính theo mm

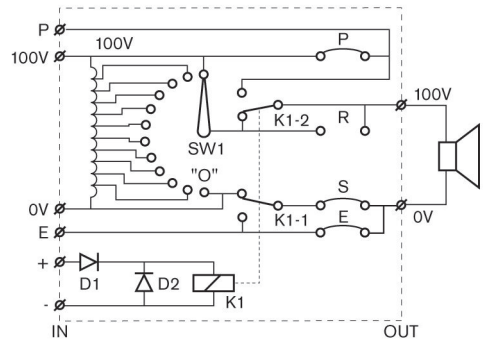


Chi tiết về LM1-SMB-MK

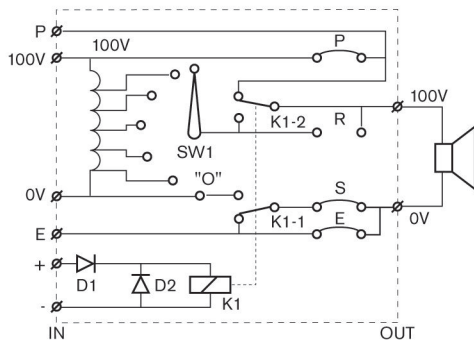
Sơ đồ nối mạch của LBC 1410/10



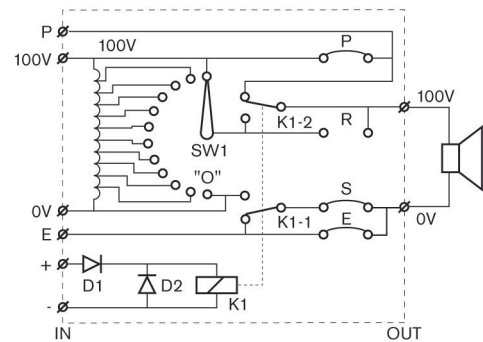
Sơ đồ nối mạch của LBC 1410/20



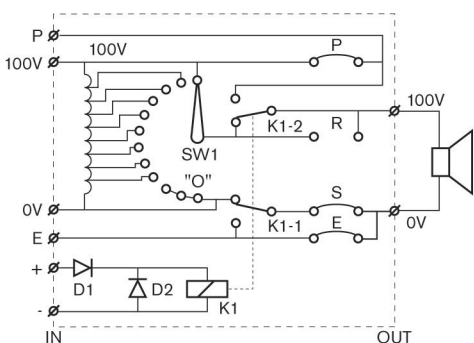
Sơ đồ nối mạch của LBC 1400/10



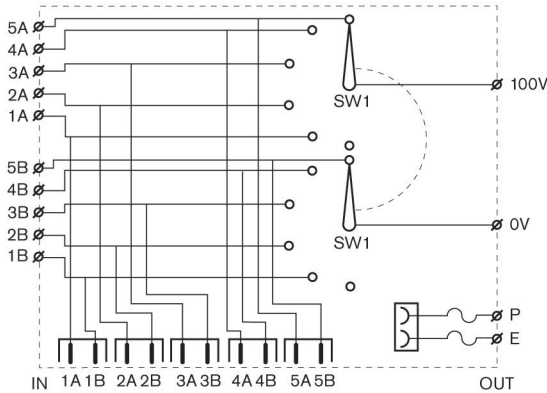
Sơ đồ nối mạch của LBC 1420/10



Sơ đồ nối mạch của LBC 1400/20



Sơ đồ nối mạch của LBC 1420/20



Sơ đồ nối mạch của LBC 1430/10

Thông Số Kỹ Thuật

Điện

| LBC 1400/10 và /20 | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Công suất định mức | 12 W |
| Điện áp vào | 100 V |
| Bước sóng suy giảm | 5 x 3 dB + tắt |
| Hồi đáp tần số | Từ 50 Hz tới 20 kHz (-1 dB) |
| THD | <0,5% |
| Dòng tiêu thụ | 20 mA ở nguồn cấp 24 VDC |
| LBC 1410/10 và /20 | |
| Công suất định mức | 36 W |
| Điện áp vào | 100 V |
| Bước sóng suy giảm | 8 x 3 dB + tắt |
| Hồi đáp tần số | Từ 50 Hz tới 20 kHz (-1 dB) |
| THD | <0,5% |
| Dòng tiêu thụ | 20 mA ở nguồn cấp 24 VDC |
| LBC 1420/10 và /20 | |
| Công suất định mức | 100 W |
| Điện áp vào | 100 V |
| Bước sóng suy giảm | 10 x 2 dB + tắt |
| Hồi đáp tần số | Từ 50 Hz tới 20 kHz (-1 dB) |
| THD | <0,5% |
| Dòng tiêu thụ | 20 mA ở nguồn cấp 24 VDC |
| LBC 1430/10 | |
| Công suất định mức | 100 W |
| Điện áp vào | 100 V |
| Số lượng chương trình | 5 chương trình + tắt |

Đặc tính cơ học

| LBC 1400/10 và /20 | |
|------------------------|------------------------------|
| Kích thước (R x C x S) | 87 x 87 x 45,6 mm |
| Trọng lượng | 226 g |
| Màu | Trắng (RAL 9010) |
| LBC 1410/10 và /20 | |
| Kích thước (R x C x S) | 87 x 87 x 45,6 mm |
| Trọng lượng | 227 g |
| Màu | Trắng (RAL 9010) |
| LBC 1420/10 và /20 | |
| Kích thước (R x C x S) | 87 x 147 x 61,5 mm |
| Trọng lượng | 512 g (kể cả hộp gắn bề mặt) |
| Màu | Trắng (RAL 9010) |
| LBC 1430/10 | |
| Kích thước (R x C x S) | 87 x 87 x 32,9 mm |
| Trọng lượng | 125 g |
| Màu | Trắng (RAL 9010) |
| LM1-SMB-MK | |
| Kích thước (R x C x S) | 87,3 x 87,3 x 50 mm |
| Trọng lượng | 73 g |
| Màu | Trắng (RAL 9010) |

Môi trường

| | |
|--------------------|---|
| Nhiệt độ hoạt động | Từ -10 °C tới +55 °C (+14 °F tới +131 °F) |
| Nhiệt độ bảo quản | Từ -40 °C tới +70 °C (-40 °F tới +158 °F) |
| Độ ẩm tương đối | <95% |

Thông tin Đặt hàng

Điều khiển Âm lượng LBC 1400/10

Bộ điều khiển âm lượng 12 W, kiểu lắp đặt MK, rơ le ghi đề 24 VDC tích hợp, phiên bản tiết kiệm điện năng, 5 bước nhảy suy giảm 3 dB và tắt, màu trắng RAL 9010. Số đặt hàng **LBC1400/10**

Điều khiển Âm lượng LBC 1400/20

Bộ điều khiển âm lượng 12 W, kiểu lắp đặt MK, rơ le ghi đề 24 VDC tích hợp, phiên bản dự phòng, 5 bước nhảy suy giảm 3 dB và tắt, màu trắng RAL 9010. Số đặt hàng **LBC1400/20**

Điều khiển Âm lượng LBC 1410/10

Bộ điều khiển âm lượng 36 W, kiểu lắp đặt MK, rơ le ghi đề 24 VDC tích hợp, phiên bản tiết kiệm điện năng, 8 bước nhảy suy giảm 3 dB và tắt, màu trắng RAL 9010. Số đặt hàng **LBC1410/10**

Điều khiển Âm lượng LBC 1410/20

Bộ điều khiển âm lượng 36 W, kiểu lắp đặt MK, rơ le ghi đề 24 VDC tích hợp, phiên bản dự phòng, 8 bước nhảy suy giảm 3 dB và tắt, màu trắng RAL 9010.

Số đặt hàng **LBC1410/20**

Điều khiển Âm lượng LBC 1420/10

Bộ điều khiển âm lượng 100 W, kiểu lắp đặt MKD/E2, rơ le ghi đề 24 VDC tích hợp, phiên bản tiết kiệm điện năng, 10 bước nhảy suy giảm 2 dB và tắt, màu trắng RAL 9010, được cung cấp với hộp gắn bề mặt.

Số đặt hàng **LBC1420/10**

Điều khiển Âm lượng LBC 1420/20

Bộ điều khiển âm lượng 100 W, kiểu lắp đặt MKD/E2, rơ le ghi đề 24 VDC tích hợp, phiên bản dự phòng, 10 bước nhảy suy giảm 2 dB và tắt, màu trắng RAL 9010, được cung cấp với hộp gắn bề mặt.

Số đặt hàng **LBC1420/20**

Bộ chọn Chương trình LBC 1430/10

Bộ chọn chương trình, kiểu lắp đặt MK, 5 lựa chọn kênh, màu trắng RAL 9010.

Số đặt hàng **LBC1430/10**

Phụ kiện

LM1-SMB-MK

Hộp gắn bề mặt dành cho bộ điều khiển âm lượng LBC1400/10, LBC1400/20, LBC1410/10, LBC1410/20 và Bộ chọn Chương trình LBC1430/10, màu trắng RAL 9010.

Số đặt hàng **LM1-SMB-MK**

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