

Loa Còi

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Phù hợp cho các ứng dụng hàng hải và công nghiệp, trong môi trường âm, có clo và mặn
- ▶ Vật liệu ABS cứng cáp, có khả năng chịu được tác động mạnh với thuộc tính chậm bắt cháy theo chuẩn UL94 V0
- ▶ Chống bụi và nước theo tiêu chuẩn IP 67
- ▶ Được chứng nhận kiểu loại EN 60945

Loa Còi LH2-UC06 nhỏ gọn được thiết kế đặc biệt nhằm tái tạo âm thanh tuyệt vời cho các ứng dụng hàng hải và nhiều môi trường công nghiệp khác.

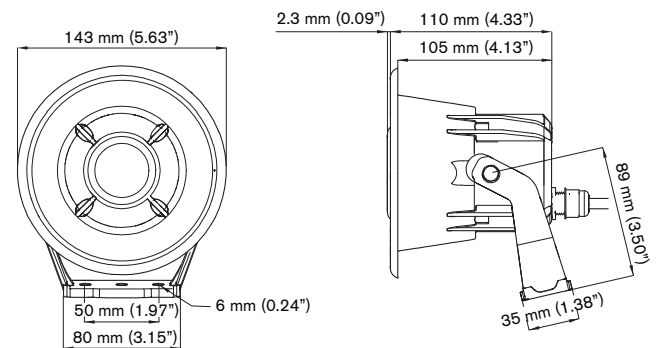
Thiết bị là loại loa chắc chắn, chống bụi và nước, chống được tác động ăn mòn của nước biển và hầu hết các môi trường công nghiệp.

Loa còi được làm từ vật liệu ABS có khả năng chịu được tác động mạnh. Vật liệu bền, chống cháy và chống ăn mòn này chịu được hóa chất và ổn định về nhiệt nên đặc biệt lý tưởng ngay cả trong môi trường khắc nghiệt nhất. Vành loa được cung cấp kèm với giá đỡ ABS có tiêu chuẩn chống ăn mòn.

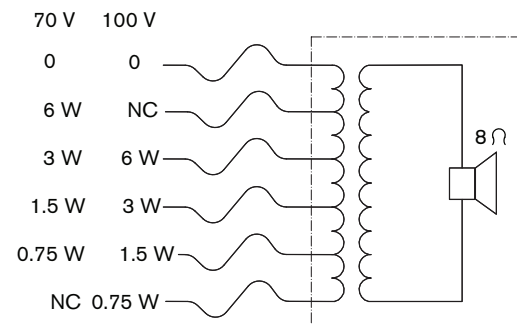
Chức năng

Loa còi được cung cấp kèm với giá đỡ ABS chắc chắn, cho phép định hướng âm thanh chính xác.

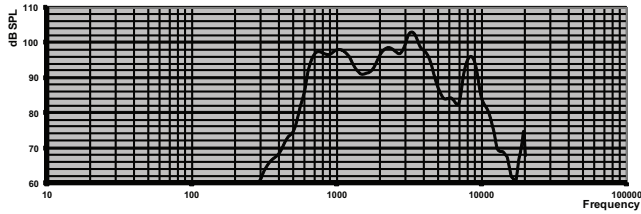
Loa còi được cung cấp cùng với một cáp 6 lõi được đánh mã màu, dài 1 m, mỗi màu kết nối với một điểm nối dây chính khác nhau trên máy biến áp tương ứng. Điều này giúp dễ dàng chọn bức xạ có công suất tiêu chuẩn là toàn phần, bán phần, một phần tư hoặc một phần tám (ví dụ: theo bước nhảy 3 dB) mà không phải mở thiết bị trong khi lắp đặt. Loa còi có thể được tùy chọn gắn phẳng trên tường qua một hốc có đường kính 110 mm (4,33") hoặc gắn trên trần nhờ 4 đinh vít (không cung cấp kèm theo dạng tiêu chuẩn). Trong trường hợp này, cần tháo giá đỡ và khoan 4 lỗ đã được đánh dấu ở phía sau vành loa.



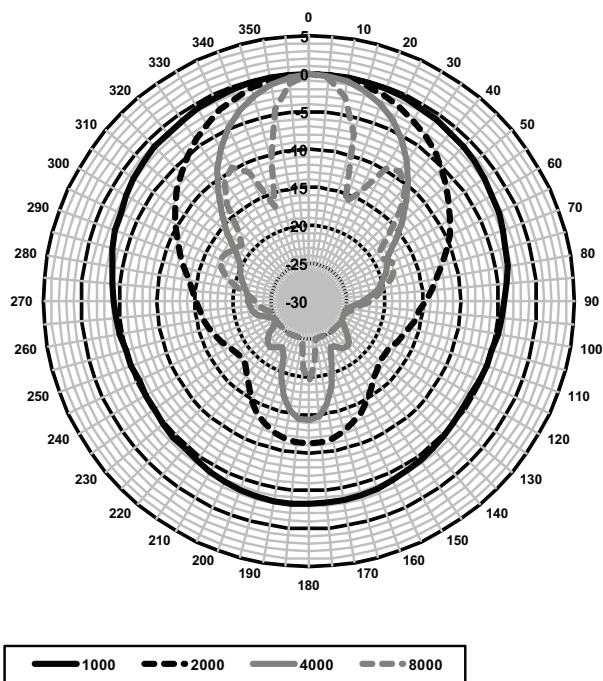
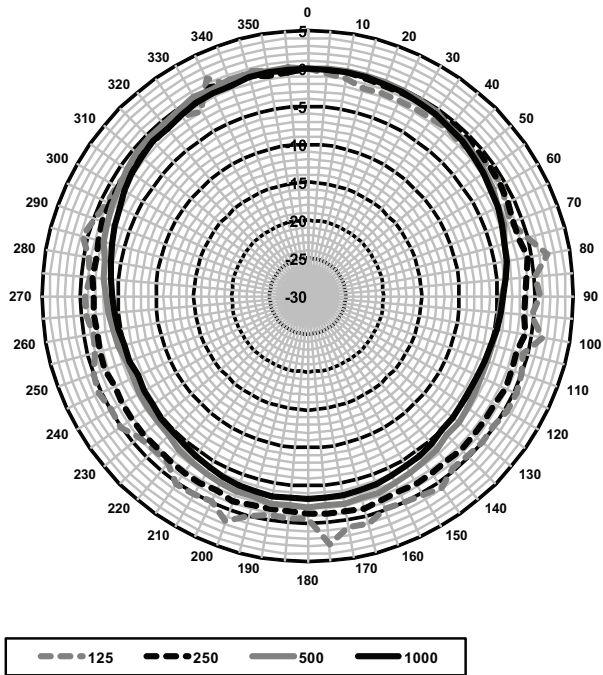
Kích thước tính theo mm và (inch)



Sơ đồ nối mạch



Hồi đáp tần số



Sơ đồ cực (được đo với âm hồng)

Hiệu suất âm thanh xác định trên mỗi quăng tằm

* (tất cả các phép đo được thực hiện bằng tín hiệu âm hồng; giá trị tính bằng dB SPL).

Độ nhạy dải tần quăng tằm *

	SPL quăng tằm 1W/1m	Tổng SPL quăng tằm 1W/1m	Tổng SPL quăng tằm Pmax/1m
125 Hz	47.9	-	-
250 Hz	59.7	-	-
500 Hz	87.3	-	-
1000 Hz	97	-	-
2000 Hz	96.1	-	-
4000 Hz	96.8	-	-
8000 Hz	90.8	-	-
Trọng số A	-	93.3	100.5
Trọng số Lin	-	92.7	100.0

Góc mở của dải tần quăng tằm

	Ngang	Đọc	
125 Hz	360	360	
250 Hz	360	360	
500 Hz	360	360	
1000 Hz	360	360	
2000 Hz	92	92	
4000 Hz	59	59	
8000 Hz	25	25	

Hiệu suất âm thanh xác định trên mỗi quăng tằm

* (tất cả các phép đo được thực hiện bằng tín hiệu âm hồng; giá trị tính bằng dB SPL).

Chứng nhận và Phê chuẩn

Đảm bảo chất lượng

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 Âm Phân hồi 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 giảm khả năng hỏng hoặc giảm hiệu suất.

An toàn	Theo EN 60065
Được chứng nhận kiểu loại	Theo EN 60945
Chống bụi và nước	Theo EN 60529, IP 67

Sương muối	Theo IEC 60068-11
Chống clo	Theo IEC 60068-2-60
Chịu áp lực gió	Theo Bft 11

Khu vực	Chứng nhận	
Châu Âu	CE	(Conformity)
	CE	(Compliance)
	CE	(IP)

Bộ phận Đi kèm

1	Loa Còi LH2-UC06
1	Hướng dẫn lắp đặt

Thông Số Kỹ Thuật

Điện*

Công suất cực đại	9 W
Công suất định mức (PHC)	6 W
Điểm nối ra công suất	6 / 3 / 1,5 / 0,75 W
Mức áp suất âm thanh ở công suất định mức / 1 W (1 kHz, 1 m)	105 / 97 dB (SPL)
Dải tần số hiệu dụng (- 10 dB)	600 Hz đến 5 kHz
Góc mở ở 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	360° / 60°
Điện áp vào định mức	70 / 100 V
Trở kháng định mức	833 / 1667 ohm
Kết nối điện	Cáp cố định 6 lõi 1 m (39,37 in)

* Dữ liệu hiệu suất kỹ thuật theo tiêu chuẩn IEC 60268-5

Đặc tính cơ học

Kích thước (C x R x S)	159 x 143 x 136 mm (6,26 x 5,63 x 5,35 in)
Trọng lượng	1,18 kg (2,60 lb)
Màu	Xám nhạt (RAL 7035)
Vật liệu vành loa	ABS chịu được tác động mạnh
Vật liệu giá đỡ	ABS chịu được tác động mạnh

Môi trường

Nhiệt độ hoạt động	Từ -30 °C tới +70 °C (-22 °F tới +158 °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

Loa Còi

Loa Còi 6 W, vỏ ABS IP 67, tái tạo nhạc và giọng nói chất lượng cao, chống bụi và nước theo tiêu chuẩn IP67, chống sương muối và clo, được chứng nhận EN 60945, màu xám nhạt RAL7035.

Số đặt hàng **LH2-UC06**

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