

LB7-UC06E ABS kabin hoparlörü 6W



ABS Kabin hoparlörü 6W, konuşma ve müzik yayınına ve acil anons sistemlerinde kullanıma uygundur. ABS dikdörtgen kabin, ön tarafı metal ızgaralı olarak ABS'den üretilmiştir.

Düzenleyici bilgiler

Kalite güvencesi

Tüm Bosch hoparlörler, IEC 60268-5 Güç Kullanma Kapasitesi (PHC) standartlarına uygun olarak, nominal güçlerinde 100 saat boyunca çalışmaya dayanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca Bosch, kısa süreler için nominal güçlerinin iki katına dayanabildiklerini göstermek için Simüle Edilmiş Akustik Geri Besleme Etkisi (SAFE) testini geliştirmiştir. Bu, aşırı durumlarda gelişmiş güvenilirlik sağlayarak daha fazla müşteri memnuniyeti, daha uzun kullanım ömrüne yol açar ve arıza ya da performans düşüşü olasılığını azaltır.

Acil Durum	EN 54-24'e uygundur
Güvenlik	IEC/EN 62368-1'e göre
Kendi kendine sönebilir	UL 94 V 0'a uygundur
Su ve toz korumalı	EN 60529, IP21'e göre

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	DOP	DECL DOP LB7-UC06E
	CE	DECL EC LB7-UC06E
Polonya	CNBOP	EN54-24 LB7-UC06E

- ▶ Konuşma ve müzik yayınına uygundur
- ▶ Kompakt boyut
- ▶ Kanal için itmeli portlar veya kablo girişleri
- ▶ EN 54-24 sertifikalı

Kurulum/yapılandırma notları

Dikdörtgen ABS kabinde çıkarılabilir ön metal ızgara bulunur.

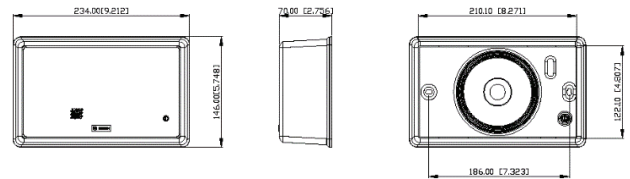
Kurulumu kolaydır ve ürünle birlikte verilen iki vida kullanılarak görünmeyecek şekilde duvara monte edilebilir.

Kabinin üstünde ve altında bulunan iki adet itmeli delik, kablunun veya iletkenin kolayca girmesini sağlar. Kabin rengiyle uyumlu iki lastik rondela standart olarak sağlanır.

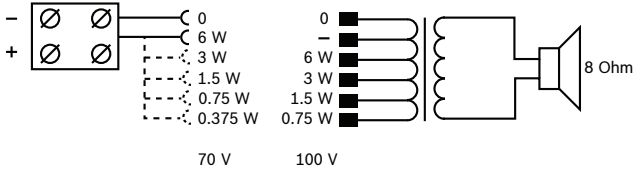
Hoparlör, iki kutuplu ABS vidalı terminal bloğu ile birlikte sağlanır. Transformatör, 70 V veya 100 V hattını uyumlama trafosundaki uygun ana kademe noktasına bağlayarak tam, yarım, çeyrek veya sekizde bir güçlü ışımaya olarak (3 dB adımlarla) seçim yapılabilmesini sağlar.

Kabini duvara kablo ile bağlayıp monte ettikten sonra ön metal ızgara kabinden geri itilebilir.

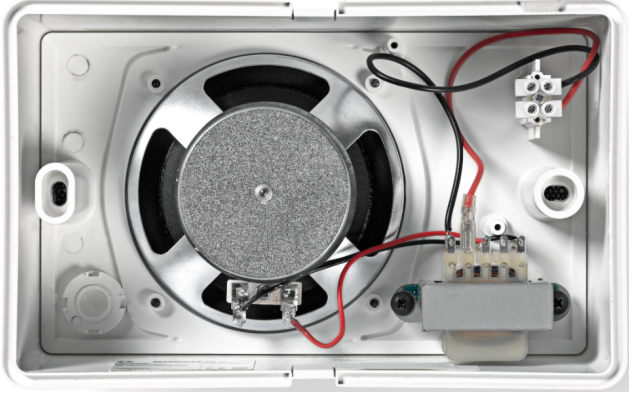
Kabinde, isteğe bağlı hat/hoparlör denetim kartının dahili olarak monte edilmesi için olanaklar bulunur.



Şek. 1: mm (inç) cinsinden boyutlar



Şek. 2: Devre şeması



Şek. 3: Arkadan görünüm

Birlikte verilen parçalar

Miktar	Bileşen
1	Kabin hoparlörü
1	Kurulum talimatı
2	Montaj vidaları (4 x 38 mm)
2	Lastik rondelalar

Teknik özellikler

Elektriksel Özellikler*

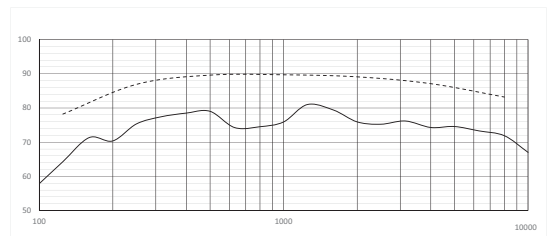
Güç tüketimi (W)	6 W
Transformör prizleri 70 V hat (W)	6 W; 0.75 W; 1.5 W; 3 W; 0.375 W
Transformör prizleri 100 V hat (W)	6 W; 0.75 W; 1.5 W; 3 W
Hassasiyet (1 W, 1 m, 1 kHz oktav) (dB)	94 dB
Hassasiyet (1 W, 4 m, 100 Hz - 10 kHz) (dB), stand. EN 54-24	81 dB
Ses basıncı seviyesi (nominal güç, 1 m, 1 kHz oktav) (dB)	102 dB
Ses basıncı seviyesi (nominal güç, 4 m, 100 Hz - 10 kHz) (dB), stand. EN 54-24	89 dB
Frekans aralığı (-10 dB) (Hz)	160 Hz - 20000 Hz

Kapsama açısı HxV (-6 dB, 500 Hz) (°)	180° x 180°
Kapsama açısı HxV (-6 dB, 1 kHz) (°)	180° x 180°
Kapsama açısı HxV (-6 dB, 2 kHz) (°)	130° x 110°
Kapsama açısı HxV (-6 dB, 4 kHz) (°)	85° x 98°
Nominal giriş gerilimi (V)	70 V; 100 V
Nominal empedans 70 V hat (Ω)	835 Ω @6 W
	1667 Ω @3 W
	3333 Ω @1,5 W
	6667 Ω @0,75 W
	13333 Ω @0,375 W
Nominal empedans 100 V hat (Ω)	1667 Ω @6 W
	3333 Ω @3 W
	6667 Ω @1,5 W
	13333 Ω @0,75 W

* IEC 60268-5'e göre teknik performans verileri

Not:

- Teknik özellik verileri sessiz bölmede ölçülür.
- Referans eksen, ızgara yüzeyinin merkezinde ve ızgara yüzeyine dik konumdadır.
- Referans düzlem, ızgara yüzeyinin üzerinde ve referans eksenine dik konumdadır.
- Yatay düzlem, referans eksenini içerir ve referans düzlemine dik konumdadır.

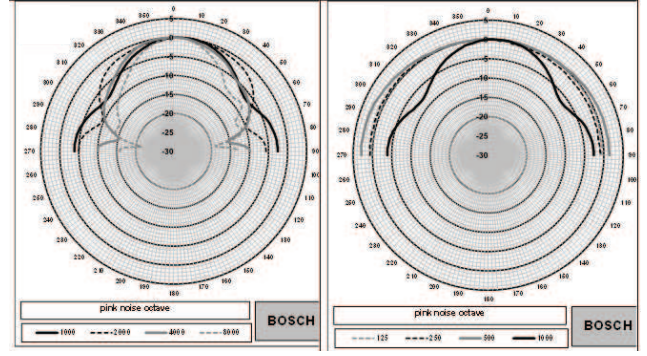


Şek. 4: Frekans yanıt grafiği (4 m'de — dB SPL, 1 W/1/3 oktav; 1 m'de -- dB SPL, 1 W/oktav)

(1/3) oktav bandı	4 m'de dB SPL, 1 W/oktav
100	57.9
125	64.3
160	71.3

(1/3) oktav bandı	4 m'de dB SPL, 1 W/oktav
200	70.4
250	75.3
315	77.4
400	78.5
500	79.0
630	74.3
800	74.5
1000	75.9
1250	81.0
1600	79.4
2000	75.9
2500	75.2
3150	76.2
4000	74.3
5000	74.6
6300	73.3
8000	71.9
10000	67.0

(1/1) oktav bandı	1 m'de dB SPL, 1 W/oktav
125	78.2
250	86.9
500	89.6
1000	89.7
2000	89.1
4000	87.1
8000	83.2



Şek. 5: Kutup şemaları

Mekanik Özellikler

Boyut (Y x G x D) (mm)	146 mm x 234 mm x 70 mm
Ağırlık (kg)	1.08 kg
Renk kodu	RAL 9003 Parlak beyaz
Konnektör tipi	2 kutuplu ABS vidalı terminal bloğu
Kablo çapı (mm)	4 mm

Çevresel Özellikler

Çalışma sıcaklığı (°C)	-10 °C – 55 °C
Çalışma sıcaklığı (°F)	14 °F – 131 °F
Depolama sıcaklığı (°C)	-40 °C – 70 °C
Depolama sıcaklığı (°F)	-40 °F – 158 °F
Taşıma sıcaklığı (°C)	-40 °C – 70 °C
Taşıma sıcaklığı (°F)	-40 °F – 158 °F
Bağıl nem	<%95



Bosch Security Systems BV
Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands
18
1438-CPR-0591

EN 54-24:2008
Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection
and fire alarm systems for buildings
Cabinet Loudspeaker 6 W
LB7-UC06E
Type A
DoP: DECL DoP EUR EN54-24 LB7-UC06E-ABS

Sipariş bilgileri

LB7-UC06E ABS kabin hoparlörü 6W
ABS kabin hoparlörü 6W
Sipariş numarası **LB7-UC06E | F.01U.329.933**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com