

LB7-UC06VR ABS kabin hoparlörü 6W, VR'li

www.boschsecurity.com



BOSCH
Yaşam için teknoloji



- Konuşma ve müzik yayınına uygundur
- Kompakt boyut
- Entegre ses seviyesi kontrolü ve ses seviyesi geçersiz kılma rölesi
- İletken için itmeli portlar veya kablo girişleri

Bu 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 ve istenen sesi yerel olarak ayarlamak için ses seviyesi kontrolü ve dahili ses seviyesi geçersiz kılma rölesi ile birlikte sağlanır. Dahili geçersiz kılma rölesi, yerel ses seviyesi ayarından bağımsız olarak acil durum çağrılarının önceden ayarlanan seviyede yayınlanmasını sağlar.

Sertifikalar ve onaylar

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.

Güvenlik	EN 60065'e uygundur
Kendi kendine sönebilir	UL 94 V 0'a uygundur

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CE	DECL EC LB7-UC06VR

Kurulum/yapılandırma notları

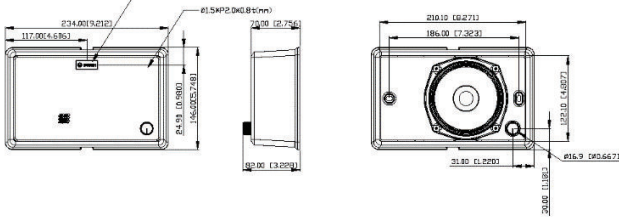
Dikdörtgen ABS kabinde çıkarılabilir ön metal ızgara bulunur.

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.

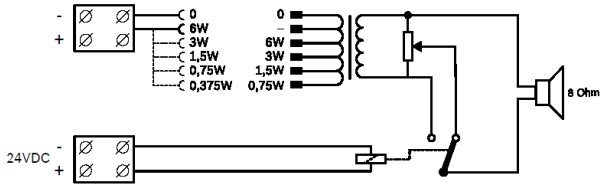
Hoparlör, 70 V veya 100 V bağlantısı için dört kutuplu ABS vidalı terminal bloğu ve dahili geçersiz kılma rölesini çalıştırmak için 24 VDC ile birlikte sağlanır. Transformör, 70 V veya 100 V hattını uyumlama

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.

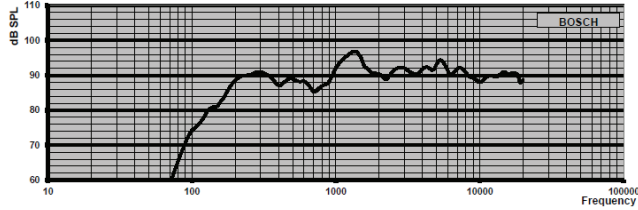


mm (inç) cinsinden boyutlar

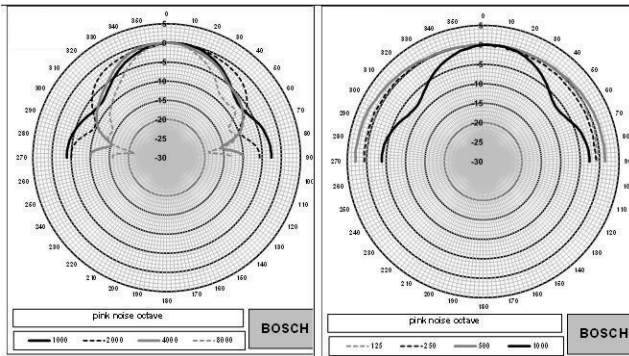
LB7-UC06VR



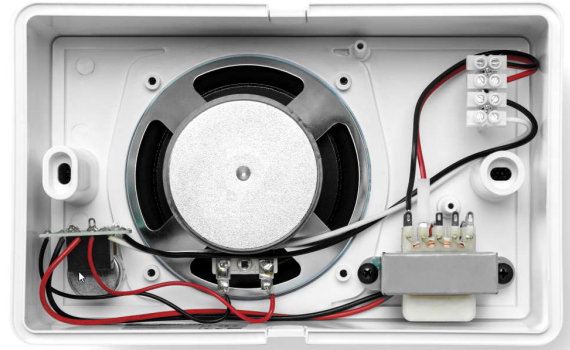
Devre şeması



Frekans tepkisi



Kutup şemaları



Arkadan görünüm

Oktav bandı hassasiyeti *

	Oktav SPL 1 W/1 m	Toplam oktav SPL 1 W/1 m	Toplam oktav SPL P maks./1 m
125 Hz	79.4	-	-
250 Hz	89.6	-	-
500 Hz	87.9	-	-
1.000 Hz	93.5	-	-
2.000 Hz	92.2	-	-
4.000 Hz	92.1	-	-
8.000 Hz	89.5	-	-
A ağırlıklı	-	89.0	96.2
Lin ağırlıklı	-	89.4	96.8

Oktav bandı yayılma açıları

	Yatay	Dikey	
125 Hz	180	180	
250 Hz	180	180	
500 Hz	180	180	
1.000 Hz	180	85	
2.000 Hz	104	116	
4.000 Hz	84	92	
8.000 Hz	64	58	

Oktav başına belirlenen akustik performans

* (bütün ölçümler, pembe gürültü sinyaliyle yapılmıştır; değerler dB SPL olarak verilmiştir)

Birlikte verilen parçalar

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

Teknik özellikler

Elektrik*

Nominal güç (PHC)	6 W
Transformatör prizleri	70 V: 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W, 0,375 W 100 V: 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W
6 W/1 W'de ses basıncı seviyesi (1 kHz, 1 m)	102 / 94 dB
6 W/1 W'de ses basıncı seviyesi (1 kHz, 4 m)	90 / 82 dB
Frekans tepkisi (-10 dB)	160 Hz ila 20 kHz
1 kHz / 4 kHz'de yayılma açısı (-6 dB)	180°/ 85° (yatay) 180°/ 98° (dikey)
Nominal gerilim	70 / 100 V
Nominal empedans	835 / 1667 Ohm @ 6 W 1667 / 3333 Ohm @ 3 W 3333 / 6667 Ohm @ 1,5 W

6667 / 13333 Ohm @ 0,75 W

13363 Ohm @ 0,375 W (yalnızca 70 V)

Geçersiz kılma rölesi

Gerilim	24 V DC
Akım tüketimi	20 mA
Konnektör	2 x 2 kutuplu ABS vidalı terminal bloğu
Kabul edilen tel çapı	0,5 - 4 mm ²

* IEC 60268-5'e göre teknik performans verileri

Mekanik Özellikler

Boyutlar (Y x G x D)	146 x 234 x 70 / 82 mm
Ağırlık	1,15 kg
Renkli	Beyaz (RAL 9003)

Çevre Özellikleri

Çalışma sıcaklığı	-10°C ila +55°C (14°F ila +131°F)
Depolama ve taşıma sıcaklığı	-40°C ila +70°C (-40°F ila +158°F)
Bağıl nem	< %95

Sipariş bilgileri

LB7-UC06VR ABS kabin hoparlörü 6W, VR'li
ABS kabin hoparlörü 6W
Sipariş numarası **LB7-UC06VR**

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com