

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	CE	DECL EC LB7-UC06E
	DoP	DECL DOP LB7-UC06E

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

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Polonya	CNBOP	EN54-24 LB7-UC06E

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.

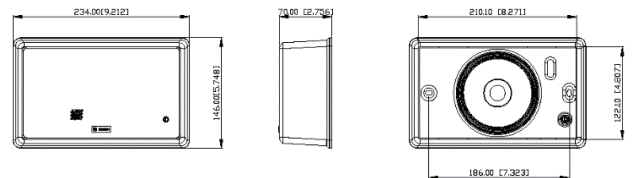
Kabini üstünde ve altında bulunan iki adet itmeli delik, kablonun veya iletkenin kolayca girmesini sağlar.

Kabin rengiyle uyumlu iki lastik rondela standart olarak sağlanır.

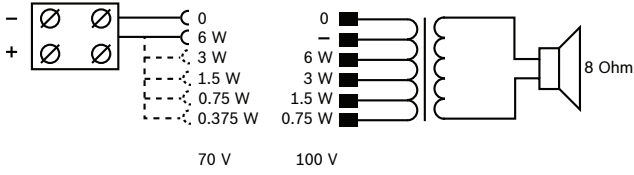
Hoparlör, iki kutuplu ABS vidalı terminal bloğu ile birlikte sağlanır. Transformatör, 70 V veya 100 V hattını uyumlama trafosundaki uygun ana kademe noktasına bağlayarak tam, yarım, çeyrek veya sekizde bir güçlü ışığa olarak (3 dB adımlarla) seçim yapılabilmesini sağlar.

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

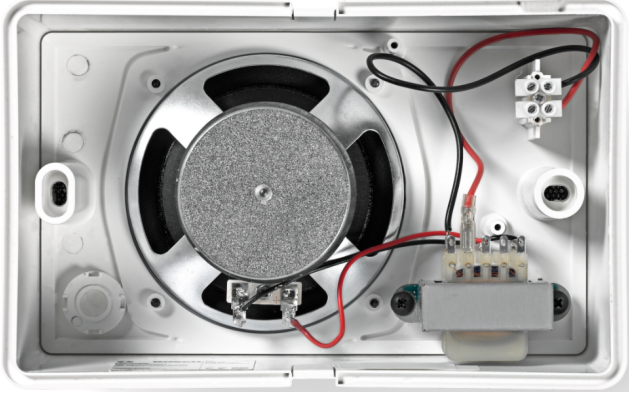
Kabinde, isteğe bağlı hat/hoparlör denetim kartının dahili olarak monte edilmesi için olanaklar bulunur.



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*

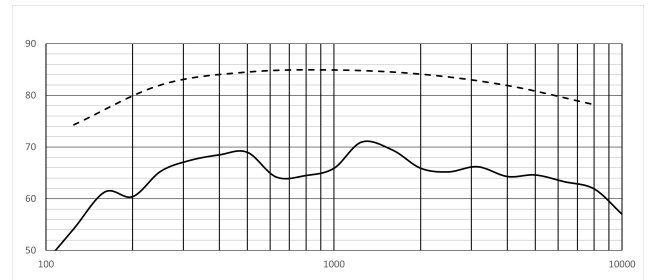
Maksimum güç (W)	9 W
Nominal güç (W)	6 W
Transformör prizleri 70 V hat (W)	6 W; 0.75 W; 1.5 W; 3 W; 0.375 W
Transformör prizleri 100 V hat (W)	6 W; 0.75 W; 1.5 W; 3 W
Hassasiyet (1 W, 1 m, 1 kHz oktav) (dB)	93 dB
Hassasiyet (1 W, 4 m, 100 Hz - 10 kHz) (dB), stand. EN 54-24	79 dB
Ses basıncı seviyesi (nominal güç, 1 m, 1 kHz oktav) (dB)	101 dB
Ses basıncı seviyesi (nominal güç, 4 m, 100 Hz - 10 kHz) (dB), stand. EN 54-24	89 dB

Frekans aralığı (-10 dB) (Hz)	170 Hz – 20,000 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)	833 Ω @6 W
	1667 Ω @3 W
	3333 Ω @1,5 W
	6,667 Ω @0.75 W
	13,333 Ω @0.375 W
Nominal empedans 100 V hat (Ω)	1,667 Ω @6 W
	3,333 Ω @3 W
	6,667 Ω @1.5 W
	13,333 Ω @0.75 W

* IEC 60268-5'e göre teknik performans verileri

Not:

- Teknik özellik verileri, IEC bölümüne monte edilmiş olan sessiz bir bölmede ölçülmüştür.
- Referans düzlemi, ızgara yüzeyinin üzerinde ve referans eksenine dik konumdadır.
- Referans eksenini ön ızgara yüzeyinin merkez noktasına dik konumdadır.
- Yatay düzlem, referans eksenini içerir ve referans düzlemine dik konumdadır.

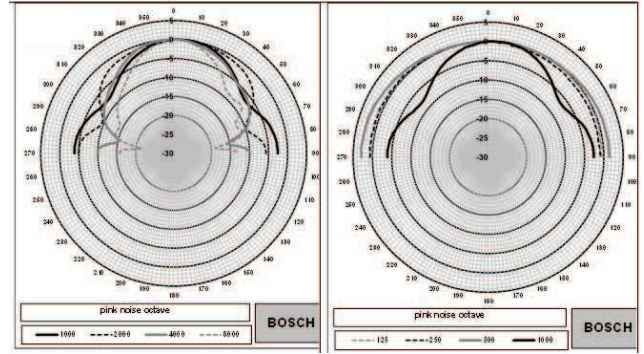


Şek. 4: Frekans tepki grafiği 4 m'de (1/3 oktav dB SPL @1 W (100 Hz-10 kHz); 1 m'de 1/1 oktav dB SPL @1 W (100 Hz-10 kHz))

(1/3) oktav bandı	4 m'de dB SPL, 1 W/oktav
100	47.8

(1/3) oktav bandı	4 m'de dB SPL, 1 W/oktav
125	54.2
160	61.3
200	60.4
250	65.3
315	67.4
400	68.5
500	69.0
630	64.2
800	64.5
1000	65.9
1250	71.0
1600	69.4
2000	65.9
2500	65.2
3150	66.2
4000	64.3
5000	64.6
6300	63.3
8000	61.9
10000	57.0

(1/1) oktav bandı	1 m'de dB SPL, 1 W/oktav
125	74.3
250	82.0
500	84.5
1000	84.9
2000	84.1
4000	81.9
8000	78.2



Şek. 5: Kutup şemaları

Mekanik Özellikler

Boyutlar (Y x G x D) (mm)	146 mm x 234 mm x 70 mm
Boyutlar (Y x G x D) (inç)	5.75 in x 9.21 in x 2.76 in
Ağırlık (kg)	1.08 kg
Ağırlık (lb)	2.38 lb
Color (RAL)	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
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com