

LC2-PC30G6-4 Premium Sound Tavan Hoparlörü 30W

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH
Yaşam için teknoloji



- ▶ 4 inç, koaksiyal, iki yönlü
- ▶ Dalga kılavuzu ile birleştirilmiş Ti tiz hoparlörü
- ▶ Tam bant genişliğinde aşırı yüklenmeye karşı koruma
- ▶ Ön bölmede elektrik gücü kademe ayarı
- ▶ BS 5839-8 ve EN 60849 uyumlu

LC2-PC30G6-4; geniş yayılım, yüksek verimlilik, yüksek maksimum çıkış, kurulum kolaylığı ve geniş çeşitlilikte müzik ve ses yayını sunan, 4 inç, iki yönlü bir Premium Sound Tavan Hoparlörüdür.

Bir bölme düzeneği, ızgara, metal sırtlı muhafaza, 4 inç koaksiyal iki yönlü hoparlör ve dahili çıkış gücü uyumlama trafosundan oluşur. Hoparlörde, dalga kılavuzuyla birleştirilmiş, kaplamalı bir dome tiz hoparlörü bulunur.

Arka muhafaza, kapsamlı düşük frekans performansı için optimum dahili ses seviyesi sağlar.

Hoparlör; ağır, düşük frekanslı hoparlörün ve tiz hoparlörünün aşırı güç seviyelerinden korunması için kapsamlı bir koruma devresi ile 3.3 kHz'de ikincil bir geçişli ağ kullanır.

Hoparlör; isteğe bağlı olarak 45 Hz'e kadar düşük frekans yayını güçlendirmek için LC2-PC60G6-10 tavan derin bas hoparlörü ile kurulabilir.

Fonksiyonlar

Acil anons hoparlörü

Acil anons hoparlörleri, sözlü tahliye anonslarına yönelik sistemlerin performansının düzenlemelere tabi olduğu binalarda kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. LC2-PC30G6-4, acil anons sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır ve BS 5839-8 Britanya standardı ve EN 60849 ile uyumludur.

Koruma

Yangın durumunda, hoparlörün gördüğü zararın bağlı olduğu devrenin arıza yapmasına neden olmamasını sağlamak için, hoparlörde dahili bir koruma bulunur. Bu şekilde, sistem bütünlüğü korunur ve insanları durumdan haberdar etmek için diğer alanlardaki hoparlörlerin kullanılabilmesine olanak sağlanır. Kablo ucunun korumasını arttırmak için standart olarak metal sırtlı bir muhafazayla donatılmıştır. Hoparlörde, acil durum şartlarına uyumlu seramik, vidalı terminal bloğu ve termik sigorta bulunur.

Sertifikalar ve Onaylar

Tüm Bosch hoparlörler, IEC 268-5 Güç Kullanma Kapasitesi (PHC) standartlarına uygun olarak, nominal güçlerinde 100 saat boyunca sürekli 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
Acil Durum	BS 5839-8 / EN 60849'a uygundur
Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CE

Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

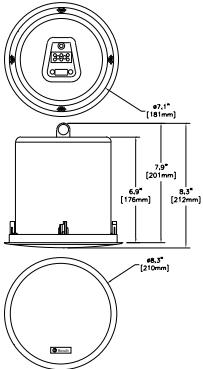
Montaj

Hoparlör, üç adet entegre kanatlı dübel kullanılarak tavanlara sabitlenir ve birçok farklı tavan yapısıyla birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Maden yüzünden veya başka bir fiber tabanlı malzemeden yapılmış, 4 - 25 mm (0,16 - 1,0 inç) kalınlığında karolar bulunan bir asma tavana güvenli bir şekilde asma montaj yapılması için karo köprüsü / C halkası sağlanmıştır.

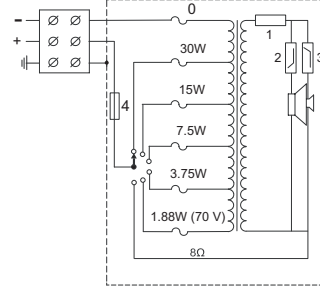
183 mm (7,188 inç) çaplı bir deliğin işaretlenmesi için yuvarlak bir şablon hoparlörle birlikte verilir.

Güç ayarı

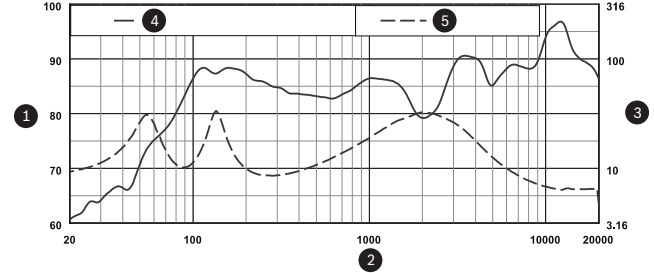
Ünitede, devre geçişli kablo bağlantısına uygun vida bağlantıları (topraklama dahil) içeren acil durumlara uygun, üç yönlü bir seramik terminal bloğu bulunur. Nominal tam güçlü, yarım güçlü, çeyrek güçlü ve sekizde bir güçlü ışımaya (3 dB adımlarla) ve sekiz ohm seçimine olanak sağlamak için uyumlama trafosunda dört adet 100 V ve beş adet 70 V ana kademe sağlanmıştır. Seçim, ön bölmedeki kullanımı kolay anahtar ile yapılır.



İnç / [mm] cinsinden boyutlar

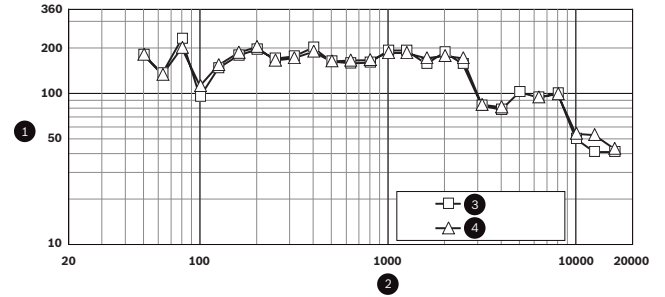


Devre şeması (1: Pasif Sınırlayıcı, 2: Düşük Geçişli Filtre, 3: Yüksek Geçişli Filtre 4: Termik sigorta)



1	SPL, 1W/1m (db)
2	Frekans (Hz)
3	Empedans (Ohm)
4	Frekans yanıtı, yarım alan
5	Empedans

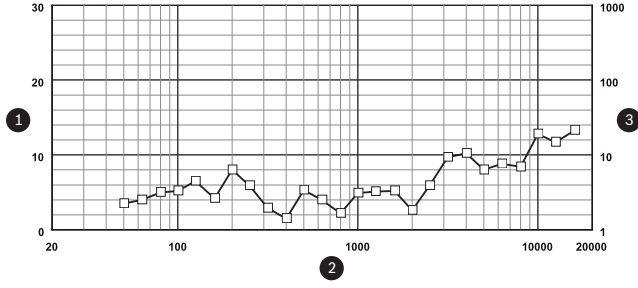
Frekans yanıtı



1	-6dB Hüzme genişliği (derece)
2	Frekans (Hz)
3	Yatay
4	Dikey

Hüzme genişliği

3 | LC2-PC30G6-4 Premium Sound Tavan Hoparlörü 30W



1 Yönlendirme endeksi (DI), dB

2 Frekans (Hz)

3 Yönlendirme Faktörü (Q)

Yönlendirme

İçerdiği parçalar

Adet	Parçalar
2	LC2-PC30G6-4 Premium Sound Tavan Hoparlörü
1	183 mm (7,188 inç) yuvarlak kesim şablonu
1	Karo köprüsü / C halkası
1	Boya koruması
1	Kurulum talimatı

Teknik Spesifikasyonlar

Elektrik

Maksimum güç	50 W
Nominal güç	30 / 15 / 7,5 / 3,75 W (yalnızca 1,88 W, 70 V).
Ses basıncı seviyesi 30 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	101 / 86 dB (SPL)
Etkin frekans aralığı (-10 dB)	65 Hz - 20 kHz
Kapsama (konik)	130°
Nominal voltaj	70 V veya 100 V
Nominal empedans	167 veya 333 veya 8 ohm
LF dönüştürücü	100 mm (4 inç) Polipropilen koni
HF dönüştürücü	19 mm (0,75 inç) Ti Mylar laminant
Konektör	3 kutuplu, vidalı terminal bloğu

Mekanik

Çap	210 mm (8,3 inç)
Maksimum derinlik	176 mm (6,9 inç)
Tavan kalınlığı	4 - 25 mm (0,16 - 1,00 inç)
Montaj yuvası	183 + 5 mm (7,188 + 0,20 inç)
Malzeme	
Bölme	ABS (UL94V0)

Metal sırt	Çinko levhali çelik
Izgara	Toz boya kaplı çelik
Ağırlık	2,7 kg (6,0 lb)
Renk	Beyaz (RAL 9010)

Çevresel

Çalışma sıcaklığı	-25 °C - +55 °C (-13 °F - +131 °F)
Depolama sıcaklığı	-40 °C - +70 °C (-40 °F - +158 °F)
Bağıl nem	<%95

Sipariş Bilgileri

LC2-PC30G6-4 Premium Sound Tavan Hoparlörü 30W
30 W tavan hoparlörü, dairesel, metal ızgara, entegre metal arka kapak, 4 inç koaksiyel (iki yönlü sistem) sürücü, 3 yönlü seramik vidalı terminal bloğu, seramik köprü/C halkası ile birlikte sunulur, beyaz RAL 9010 (2 parçalık set).

Sipariş numarası **LC2-PC30G6-4**

Temsil eden:

Turkey:

Bosch Sanayi ve Ticaret AŞ.
Güvenlik Sistemleri
Ahi Evran Cad.
Ata Center K:1 34398
Maslak - Istanbul
Phone: +90 212 335 06 60
Fax: +90 212 286 00 89
www.tr.boschsecurity.com