

# LBC 3470/00 Horn Hoparlörü

www.boschsecurity.com/tr



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- Yüksek etkinliğe sahip sürücü
- Mükemmel konuşma yayını
- Çok yönlü montaj braketi
- IP 65 ile uyumlu, suya ve toza karşı koruma
- Uluslararası kurulum ve güvenlik düzenlemeleriyle uyumludur

LBC 3470/00, 15 W yüksek etkili dairesel bir horn hoparlördür, çok geniş bir yelpazede iç ve dış mekan uygulamaları için mükemmel konuşma yayını ve ses dağılımı sağlar. Spor sahaları, parklar, sergi alanları, fabrikalar ve yüzme havuzları için idealdir. Horn hoparlör ABS'den üretilmiştir ve açık gri kaplamaya sahiptir (RAL 7035).

## Sertifikalar ve Onaylar

Tüm Bosch hoparlörler, IEC 268-5 Güç Kullanma Kapasitesi (PHC) standartlarına uygun olarak, nominal güçlerinde 100 saat boyunca çalışmaya dayanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca Bosch, hoparlörlerin kısa süreler için nominal güçlerinin iki katına dayanabildiğini göstermek için Simüle Edilmiş Akustik Geri Besleme Etkisi (SAFE) testini geliştirmiştir. Bu, aşırı durumlarda daha fazla güvenilirlik sağlayarak daha fazla müşteri memnuniyeti, daha uzun kullanım ömrü ve çok daha az arıza ya da performans düşüşü olasılığına yol açar.

Güvenlik	EN 60065'e uygundur
Kendi kendine sönebilir	UL94V0'a uygundur
Suya ve toza karşı koruma	IEC 60529, IP 65'e uygundur

Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CE
Global	IP Ra- ting

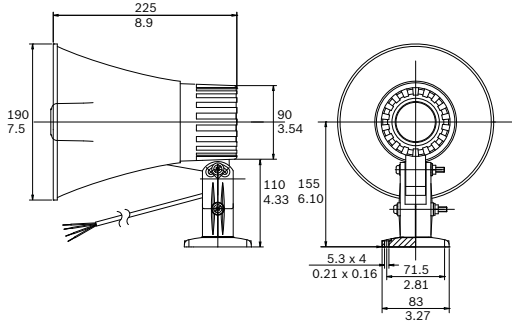
## Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

### Montaj

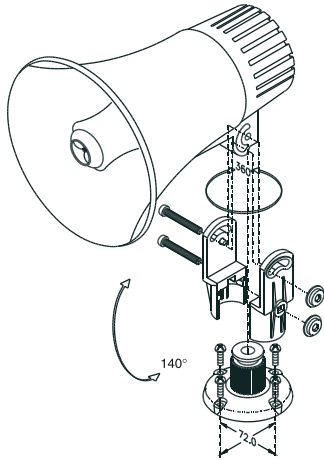
Horn hoparlörü, ses dalgasının doğru şekilde yönlendirilmesine olanak sağlayan, sağlam bir ayarlanabilir montaj braketiyle birlikte standart olarak sunulur.

### Basit güç ayarı

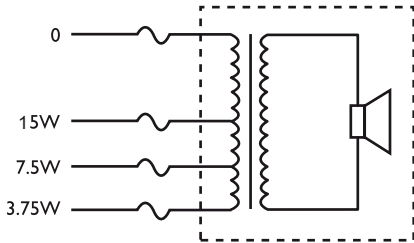
Horn hoparlörlerinde, birincil sargısındaki kademe noktalarıyla farklı güç ayarlarına olanak sağlayan 100 V trafo bulunur. Nominal tam güç, yarım güç veya çeyrek güç ışması (ör. 3 dB'lik adımlarda), amplifikatör çıkışı uygun kademe noktasına bağlanarak kolaylıkla seçilebilir. Horn hoparlöre 500 mm (19,68 inç) uzunluğunda dört çekirdekli bir kablo takılır. Her çekirdek trafodaki ana kademe noktalarından birine bağlanan farklı renklere sahiptir.



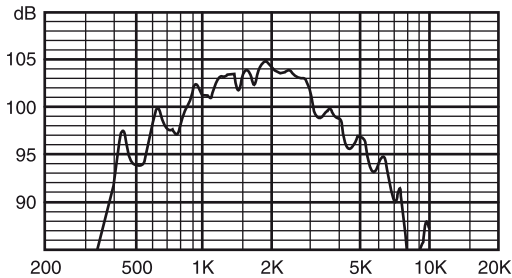
Mm (inç) cinsinden boyutlar



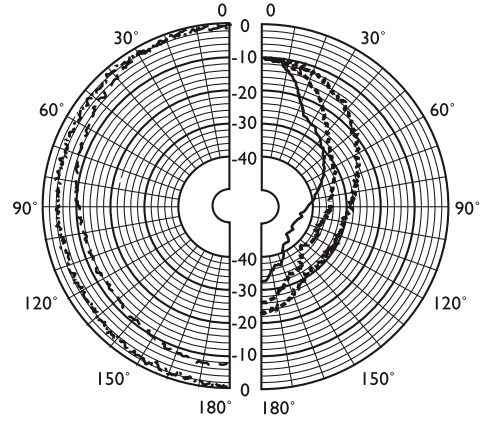
Kurulum



Devre şeması



Frekans yanıtı



--- 250 Hz      -.-.- 2000 Hz  
 - - - 500 Hz      ····· 4000 Hz  
 ——— 1000 Hz

Kutup şeması ( pembe gürültüyle ölçülmüştür )

### İçerdiği parçalar

1 LBC 3470/00 Horn Hoparlörü

### Teknik Spesifikasyonlar

#### Elektrik\*

Maksimum güç	22,5 W
Nominal güç (PHC)	15 W
Güç bağlantısı	15 / 7,5 / 3,75 W
Ses basıncı seviyesi 15 W / 1 W (1 kHz, 1 m)	115 / 103 dB (SPL)
Etkin frekans aralığı (-10 dB)	500 Hz - 5 kHz
Yayıma açısı 1 kHz / 4 kHz (-6 dB)	
Yatay	130°
Dikey	50°
Nominal giriş gerilimi	100 V
Nominal empedans	667 ohm
Bağlantı	4 telli kablo. Uzunluk: 500 mm (19,68 inç)

\* IEC 60268-5'e göre teknik performans verileri

#### Mekanik

Boyutlar (G x D)	(213 x 186) x 310 mm (8,39 x 7,32) x 12,2 inç
Ağırlık	1,5 kg (3,30 lb)
Renk	Açık gri (RAL 7035)
Malzeme (horn / arka kapak)	ABS

## 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

### LBC 3470/00 Horn Hoparlörü

Horn hoparlörü 15 W, dairesel, ABS malzeme, IP65 uyarınca suya ve toza karşı korumalı, sabit 0,5 m'lik, 4 telli bağlantı kablosu, açık gri RAL 7035.

Sipariş numarası **LBC3470/00**

#### Temsil eden:

#### Turkey:

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