

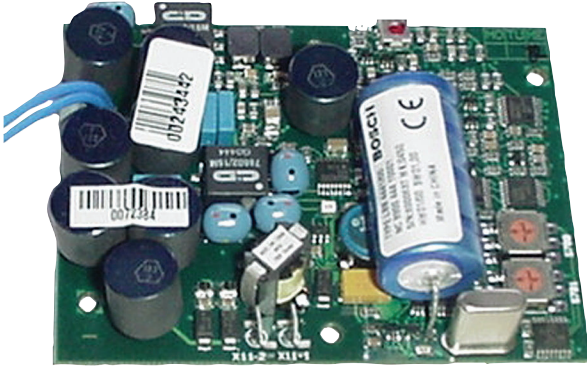
# LBB 4441/00 Hoparlör Denetim Kartı

www.boschsecurity.com/tr



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



- ▶ Ek kablo bağlantısı olmadan hoparlör ve hoparlör hattı izleme
- ▶ Açık devre arıza algılama
- ▶ 100 V ve 70 V hoparlör hatlarıyla uyumludur
- ▶ Güç amplifikatöründen denetim kartına güç sağlanması
- ▶ İletişim, hoparlör hattındaki ses sinyallerinden etkilenmez

Kart, hoparlörün bütünlüğünü izler. LBB 4440/00 Denetim Kontrol Kartı ile birlikte çalışır. Hoparlör durumu, mevcut hoparlör kablosuyla LBB 4440/00'a iletilir.

## Fonksiyonlar

LBB 4441/00 hoparlör muhafazasının içine monte edilmiştir ve mevcut hoparlör kablosu üzerinden hoparlörün durumunu LBB 4440/00 Denetim Kontrol Kartına bildirir. Kart, hoparlör arızalarını 300 sn, hat arızalarını ise 100 sn içinde algılar ve rapor eder.

## Karşılıklı bağlantılar

- 30 cm uzunluğunda iki havai kablo
- İki faston konektör

## Sertifikalar ve Onaylar

Güvenlik	IEC 60065 / EN 60065'e uygundur
Bağışıklık	EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4'e uygundur
Emisyonlar	EN 55103-1 / FCC-47 bölüm 15B'ye uygundur
Acil Durum	EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16'ya uygundur
Deniz Kıyısı	IEC 60945'e uygundur

Bölge	Sertifikasyon
Avrupa	CPR EU_CPR
	CE
	CE COC
	CE CertAlarm
	CE DOP
	GL

## Kurulum/Konfigürasyon Açıklamaları

Aşağıdaki hoparlörlerde denetim kartı kurulum olanağı bulunur:

Tavan hoparlörleri	Kolon hoparlörleri	Projektör Tip Hoparlörler
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	<b>Horn hoparlörleri</b>	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	

<b>Kabin hoparlörleri</b>	LBC 3406/16
LBC 3011/41	LH1-10M10E
LBC 3011/51	LBC 3482/00
LB1-UM06E-1	LBC 3483/00
LBC 3018/01	LBC 3484/00
LB1-UM20E-D/L	LH1-UC30E
LB1-UM50E-D/L	
LB3-PC250	
LB3-PC350	

Kart; termik sigortalı, seramik terminal bloğundan sonra bağlanmalıdır. Yangın durumunda termik sigorta atar ve kart ile hoparlör hattı arasındaki bağlantı kesilir. Seramik bloğa bağlı termik sigortanın atma noktası, denetim kartı ve hoparlör hattında kısa devreyi engellemek için, karttaki lehimin erime noktasından düşüktür.

Hoparlörde termik sigortalı seramik terminal bloğu yoksa LBC 1256/00 EVAC Bağlantı Adaptörü kullanın

### Teknik Spesifikasyonlar

#### Mekanik

Boyutlar (Y x G x D)	78 x 60 x 22 mm (3,0 x 2,3 x 0,8 inç)
Ağırlık	70 g (2,4 ons)
Montaj	Dahili olarak hoparlörde LBB 4446/00 opsiyonel montaj braketi bulunmaktadır

#### Çevresel

Çalışma sıcaklığı	-5°C - +55°C (+23°F - +131°F)
Depolama sıcaklığı	-20°C - +70°C (-4°F - +158°F)
Nem	%15 - %90
Hava basıncı	600 - 1100 hPa

### Sipariş Bilgileri

#### LBB 4441/00 Hoparlör Denetim Kartı

Bir hoparlöre takılmak üzere hoparlör denetimi yan PCB'si, hoparlörün bütünlüğünü izlemek için LBB4440/00 ile çalışır.  
Sipariş numarası **LBB4441/00**

#### Donanım Aksesuarları

##### LBB 4441/00-CN Hoparlör Denetim Kartı

Bir hoparlöre takılmak üzere hoparlör denetimi yan PCB'si, hoparlörün bütünlüğünü izlemek için LBB4440/00 ile çalışır, Çin modeli.  
Sipariş numarası **LBB4441/00-CN**

#### LBB 4440/00 Denetim Kontrol Kartı

Praesideo ağına bağlı güç amplifikatöründe hat ve hoparlör denetimi master PCB'si, kanal başına bir kart gerekir.  
Sipariş numarası **LBB4440/00**

#### LBB 4440/00-CN Denetim Kontrol Kartı

Praesideo ağına bağlı güç amplifikatöründe hat ve hoparlör denetimi ana PCB'si, kanal başına bir kart gerekir, Çin modeli.  
Sipariş numarası **LBB4440/00-CN**

#### LBB 4446/00 Denetim Kartı Braket Seti (10 parça)

Yan denetim panellerinin bir hoparlör kabini veya kablo kutusu içine monte edilmesi için alüminyum braketler (10 parçalı set).  
Sipariş numarası **LBB4446/00**

#### PRS-16MCI Çok Kanallı Arabirim

Praesideo ağı arabirimi, ağa bağlı olmayan temel amplifikatörlerin kontrolü ve denetimi ile 16 ses çıkışı sunar, güç beslemesi Praesideo ağından veya bağlı amplifikatörlerden gerçekleştirilir, 2 RU rak ünitesi.  
Sipariş numarası **PRS-16MCI**

**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](http://www.tr.boschsecurity.com)