

# LBB4512/00 Büyük alan için radyatör

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Yaşam için teknoloji



Bu yayıcılar, konferans salonuna kızılötesi sinyalleri yaymak için kullanılır ve müzakerelerin delegeler tarafından kişisel cep alıcılarıyla dinlenebilmesine olanak sağlar.

## İşlevler

- Evrensel şebeke gücü özelliği, tüm dünyada kullanılabilmesine olanak sağlar
- Konveksiyonla - fansız- soğutma, daha sessiz çalışma ve daha az aşınabilir hareketli kısım anlamına gelir
- Yayıcı ünite durum kontrolü için LED göstergeleri
- Operatörün denetimini kolaylaştıran yayıcı üniteyle vericiyle arasında iletişim
- Verici ile otomatik olarak eş zamanlı açılma özelliği
- Otomatik kablo eşitleme, farklı kalitede kablolarla maksimum aktarım verimliliği sağlar
- Otomatik kablo sonlandırma kurulumu kolaylaştırır
- Sıcaklık koruma devresi, sıcaklık çok yükseldiğinde yayımcıları otomatik olarak tam güçten yarı güçte geçirir.
- Ayarlanabilir yayım açısı, maksimum kapsama sağlar
- Ünitelerin bakım ve temizliğinin kolaylığı için, IRED'ler bir kapakla korunmaktadır.
- Çekici ve şık tasarım

- ▶ LBB 4511/00, 1300 m<sup>2</sup>'ye kadar alanı kapsar (bir taşıyıcı, 4 standart kalitede kanal)
- ▶ LBB 4512/00, 2600 m<sup>2</sup>'ye kadar alanı kapsar (bir taşıyıcı, 4 standart kalitede kanal)
- ▶ Otomatik kazanç denetimi, IRED'lerin (kızılötesi ışınım diyotları) maksimum verimlilikte çalışmasını sağlar
- ▶ Verimlilik ve tasarruf için güç çıkışı seçimi
- ▶ Göz güvenliği

## Kontroller ve Göstergeler

- İki sarı LED: Her yayıcı ünite panelinde, panelin açık konumunda ve vericiden taşıyıcı dalgalar almakta olduğunu gösteren birer adet
- İki kırmızı LED: Her yayıcı ünite panelinde, panelin bekleme modunda olduğunu gösteren birer adet
- Aynı anda yanan sarı ve kırmızı LED'ler, yayıcı ünite panelinde arıza olduğunu gösterir
- Yanıp sönen kırmızı LED ve sarı LED'ler yayıcı ünite panelinin sıcaklık koruma modunda olduğunu gösterir
- Yayıcı ünitenin çıkışını yarıya düşürmek için güç azaltma anahtarı
- Vericiler ve yayıcı üniteler arasındaki kablo uzunluk farklarını telafi etmek için iki gecikme telafisi anahtarı

## Ara bağlantı

- Ana şebeke bağlantısı için Avrupa tipi erkek soket
- Vericiye bağlantı ve diğer yayıcı ünitelere çevre geçişli bağlantı için HF (yüksek frekans) giriş ve çıkış konnektörleri (2 x BNC)

## Sertifikalar ve onaylar

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri
Avrupa	CE DECL EC LBB4512_00

**Birlikte verilen parçalar**

Adet	Bileşen
1	LBB 451x/00 Integrus Yayıcı
1	Şebeke kablosu
1	Birimin tavana monte edilmesi için braket
1	Birimin zemin standına monte edilmesi için levhalar

**Teknik özellikler****Elektriksel Özellikler**

Ana şebeke voltajı	100-240 Vac, 50-60 Hz
Güç tüketimi	
LBB 4511, çalışır durumda	100 W
LBB 4511, beklemede	8 W
LBB 4512, çalışır durumda	180 W
LBB 4512, beklemede	10 W
IRED sayısı	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Toplam optik tepe yoğunluğu	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
Yarı yoğunluk açısı	± 22°
HF girişi	Nominal 1 Vpp, minimum 10 mVpp

**Mekanik Özellikler**

Montaj	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doğrudan tavan montajı için asma braketi.</li> <li>M10 ve 1/2 inç Whitworth dişlisi ile zemin standları için montaj plakaları.</li> <li>Opsiyonel duvara montaj braketi (LBB 3414/00) mevcuttur.</li> <li>Güvenlik gözü.</li> </ul>
Boyutlar (Y x G x D)	
LBB 4511 braketsiz	200 x 500 x 175 mm (7,9 x 19,7 x 6,9 inç)
LBB 4512 braketsiz	300 x 500 x 175 mm (11,0 x 19,7 x 6,9 inç)
Radyatör açısı	
zemin standı montajı	0, 15 ve 30°
duvar/tavan montajı	0, 15, 30, 45, 60, 75 ve 90°
Ağırlık	
LBB 4511 braketsiz	6,8 kg (15 lb)
LBB 4511 braketli	7,6 kg (17 lb)
LBB 4512 braketsiz	9,5 kg (21 lb)
LBB 4512 braketli	10,3 kg (23 lb)
Renk	Bronz

**Sipariş bilgileri****LBB4512/00 Büyük alan için radyatör**

2600 m<sup>2</sup> (27986 ft<sup>2</sup>) alanı kaplayan Integrus yüksek güçlü yayıcı.

Sipariş numarası **LBB4512/00**

**Hizmetler****EWE-INTRAD-IW 12mths wrty ext Integrus Radiator**

12 ay garanti uzatma

Sipariş numarası **EWE-INTRAD-IW**

**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