

LBB 451x/00 Integrus Yayıcılar

www.boschsecurity.com/tr



BOSCH

Yaşam için teknoloji



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

Fonksiyonlar

- 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 m²'ye kadar alanı kapsar (bir taşıyıcı, 4 standart kalitede kanal)
- ▶ LBB 4512/00, 2600 m²'ye kadar alanı kapsar (bir taşıyıcı, 4 standart kalitede kanal)
- ▶ Otomatik kazanç denetimi, IRED'lerin (kızılötesi ışımaya 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)

İçerdiği parçalar

Adet	Parça
1	LBB 451x/00 Integrus Yayıcı
1	Ana şebeke kablosu

- 1 Ünitinin tavana monte edilmesi için braket
- 2 Ünitinin zemin standına monte edilmesi için levhalar

Teknik Spesifikasyonlar

Elektrik

Ana şebeke voltajı	100-240 Vac, 50-60 Hz
Güç tüketimi	
LBB 4511, çalışırken	100 W
LBB 4511, beklemede	8 W
LBB 4512, çalışırken	180 W
LBB 4512, beklemede	10 W
IREĐ 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 girişı	nominal 1 Vpp, minimum 10 mVpp

Mekanik

Montaj	Doğrudan tavana montaj için asma braket M10 ve 1/2 inç Whitworth vidalı zemin standları için montaj plakaları İsteğe bağlı duvara montaj braketi (LBB 3414/00) mevcuttur
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)
Yayıcı 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

LBB 4511/00 Integrus Yayıcı

orta güç, 1300 m²'ye (4265 ft²) kadar kapsama
Sipariş numarası **LBB4511/00**

LBB 4512/00 Integrus Yayıcı

Yüksek güç, 2600 m²'ye (8530 ft²) kadar kapsama
Sipariş numarası **LBB4512/00**

LBB 4511/00-US Integrus Yayıcı (ABD)

ABD sürümü, orta güç, 1300 m²'ye (4265 ft²) kadar kapsama
Sipariş numarası **LBB4511/00-US**

LBB 4512/00-US Integrus Yayıcı (ABD)

ABD sürümü, yüksek güç, 2600 m²'ye (8530 ft²) kadar kapsama
Sipariş numarası **LBB4512/00-US**

Donanım Aksesuarları

LBB 3414/00 Duvara Montaj Braketi

yayıcı üniteler için duvara montaj braketi
Sipariş numarası **LBB3414/00**

INT-FCRAD Yayıcı Ünite için Uçuş Muhafazası

1 yayımcı için uçuş muhafazası
Sipariş numarası **INT-FCRAD**

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