

LBB 4512/00-US, Integrus-infrapunalähetin (USA)

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



Näitä infrapunalähettämiä käytetään infrapunasignaalien lähettämiseen konferenssitilassa, jotta osallistujat voivat käyttää taskuvastaanottimiaan kuuntelemiseen.

Toiminnot

- Käytettävissä maailmanlaajuisesti yleisen verkkovirtaliitännän ansiosta
- Jäähdytys johtumalla, ei tuuletinta – joten toiminta hiljaisempaa ja vähemmän kuluvia osia
- LED-ilmaisimet infrapunalähettimen tilan tarkistamista varten
- Infrapunalähettimen ja lähettimen välinen viestintä helpottaa tarkistustoimintoja.
- Kytkeytyy automaattisesti käyttöön, kun lähitin kytketään käyttöön – ja toisinpäin.
- Automaattinen kaapeleiden laaduntasausominaisuus takaa täyden lähetystehon erilaatuista kaapeleita käytettäessä.
- Automaattinen kaapelipääte helpottaa asennusta.
- Ylikuumenemissuoja kytkee infrapunalähettimen automaattisesti täydeltä teholta puolelta teholle, jos lämpötila nousee liian korkeaksi.
- Säädettävä infrapunalähettimen kulma takaa parhaan mahdollisen kantoalueen.

- ▶ LBB 4511/00:n kantoalue 1 300 m² (yksi kantoaalto, 4 vakiolaatuista kanavaa)
- ▶ LBB 4512/00:n kantoalue 2 600 m² (yksi kantoaalto, 4 vakiolaatuista kanavaa)
- ▶ Automaattinen vahvistuksen hallinta (AGC) varmistaa infrapunavaloa lähettävien diodien (IRED) täyden toimintatehon
- ▶ Virtalähdön valinta tehon ja taloudellisuuden parantamiseksi
- ▶ Turvavaijerin paikka

- Infrapunavaloa lähettävät diodit on suojattu peitelevyllä, joten laitteiden huolto ja puhdistus on helppoa.
- Tyylikäs muotoilu

Näppäimet ja merkkivalot

- Kaksi keltaista LED-ilmaisinta, jotka ilmaisevat infrapunalähettimien paneeleissa, että paneeli on kytketty käyttöön ja vastaanottaa kantoaaltoja lähettimestä
- Kaksi punaista LED-ilmaisinta, jotka ilmaisevat infrapunalähettimien paneeleissa, että paneeli on valmiustilassa
- Kun punainen ja keltainen LED-merkkivalo palavat yhtä aikaa, infrapunalähettimen paneelissa on häiriö.
- Kun punainen ja keltainen LED-merkkivalo vilkkuvat yhtä aikaa, infrapunalähettimen paneelissa on käytössä ylikuumenemissuojaus.
- Tehonvähennyskytkimellä infrapunalähetin voidaan kytkeä toimimaan puoliteholla
- Kahdella signaaliviiveiden korjauskytkimellä voidaan tasata lähettimen ja infrapunalähettimien välisten kaapelien pituuserojen aiheuttamia viiveitä.

Kytcentä

- Euroliitانتä (uros) verkkovirtaan liittämistä varten

- HF-tulo ja -lähtöliittimet (2 x BNC) lähettimeen liittämistä varten sekä muiden infrapunalähettimien silmukakäytöntä varten

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Osa
1	LBB 451x/00, Integrus-infrapunalähetin
1	Virtajohto
1	Teline laitteen kattoon asentamista varten
1	Levyt laitteen lattiatelineeseen asentamista varten

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet

Verkkojännite	100–240 VAC, 50/60 Hz
Virrankulutus	
LBB 4511, toimintatila	100 W
LBB 4511, valmiustila	8 W
LBB 4512, toimintatila	180 W
LBB 4512, valmiustila	10 W
Infrapunavaloa lähettävien diodien määrä	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Optinen huipputeho yhteensä	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr

Puolitehon kulma	±22°
HF-tulo	Nimellinen 1 Vpp, vähintään 10 mVpp

Tekniset tiedot

Kiinnitys	<ul style="list-style-type: none"> • Ripustusteline suoraa kattokiinnitykseen. • Lattiajalustojen kiinnityslevyt, joissa on metriset kiertet (M10) ja Whitworth-kiertet (1/2). • Saatavana valinnainen seinäkiinnike (LBB 3414/00). • Turvavajerin paikka.
Mitat (K x L x S)	
LBB 4511 ilman telineettä	200 x 500 x 175 mm
LBB 4512 ilman telineettä	300 x 500 x 175 mm
Infrapunalähettimen kulma	
lattiatelineasennus	0, 15 ja 30°
seinä-/kattoasennus	0, 15, 30, 45, 60, 75 ja 90°
Paino	
LBB 4511 ilman telineettä	6,8 kg
LBB 4511 ja teline	7,6 kg
LBB 4512 ilman telineettä	9,5 kg
LBB 4512 ja teline	10,3 kg
Väri	Pronssi

Tilaustiedot

LBB 4512/00-US, Integrus-infrapunalähetin (USA)

Suuren tehon Integrus-lähetin, jonka kantoalue on enintään 2 600 m². Yhdysvaltain versio.

Tilausnumero **LBB4512/00-US**

Edustaja:

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