



# LBB 3410/05 infraroodstraler



De LBB 3410/05-straler met laag vermogen en grote openingshoek verspreidt infraroodsignalen in een kleine vergaderruimte, waardoor de deelnemers met persoonlijke ontvangers naar de sprekers kunnen luisteren.

## Basisfuncties

- Aantrekkelijk en stijlvol ontwerp
- Ingebouwde voedingseenheid
- Wordt automatisch ingeschakeld wanneer de zender wordt ingeschakeld en vice versa
- LED-indicatoren voor statuscontrole van de straler
- Maximale dekking door instelbare stralerhoek
- IRED's worden beschermd door een frontpaneel, waardoor de stralers gemakkelijk onderhouden en schoongemaakt kunnen worden

## Beperkingen

- Alleen de eerste 4 draaggolven kunnen worden verzonden
- Niet meer dan 100 m kabellengte van zender naar laatste straler
- Directe aansluiting van de stralers op de zender met kabels van gelijke lengte. Bij een doorlusverbinding mag de totale kabellengte van de eerste tot de laatste straler niet meer dan 5 meter bedragen.  
Reden: deze straler heeft geen voorzieningen voor compensatie van de signaalvertraging in de kabels
- Gebruik deze stralers niet in combinatie met stralers van het type LBB 4511/00 en LBB 4512/00 in hetzelfde systeem, want deze stralers hebben een andere interne signaalvertraging

- ▶ **Voordelige oplossing voor kleine vergaderruimten**
- ▶ **Bereikt maximaal 200 m<sup>2</sup> met één draaggolf, 4 kanalen van standaardkwaliteit**
- ▶ **Automatische versterking zorgt ervoor dat de IRED's (infrarode LED's) zo efficiënt mogelijk werken**
- ▶ **Instelbaar uitgangsvermogen voor extra rendement en zuinig stroomverbruik**

- Geen automatische kabelafsluiting: de afsluitplug moet worden aangesloten op de laatste straler in een lus
- Geen communicatie van de stralerstatus naar de zender
- Om deze straler met 105 tot 125 V te gebruiken zijn interne instellingen noodzakelijk

## Bedieningselementen en indicatoren

- Groene LED geeft aan dat de straler is ingeschakeld en draaggolven ontvangt van de zender
- Rode LED, gaat branden als het infraroodvermogen van de straler is afgenomen tot 70% of minder van het normale uitgangsvermogen
- Schakelaar voor vermogensreductie, waarmee het uitgangsvermogen van de straler op half vermogen kan worden ingesteld

## Aansluitingen

- Netvoedingsaansluiting
- HF-ingangsconnectoren en -uitgangsconnectoren (2 x BNC) voor aansluiting op zender en doorlusverbinding naar andere stralers

## Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	LBB 3410/05 infraroodstraler
1	Beugel voor montage aan plafond, muur of op statieven
1	Afsluitplug en netsnoer

## Technische specificaties

### Elektrische specificaties

Netspanning	105 tot 125 V of 220 tot 240 V, intern instelbaar, 50 tot 60 Hz
Stroomverbruik in bedrijf	25 VA
stand-by	5 VA
Aantal IRED's	88
Totaal infraroodvermogen	1,8 Wrms 3,0 Wtt
Totale optische pieksterkte	2,0 W/sr
Hoek van halve sterkte	ca. 24° verticaal, ca. 48° horizontaal

### Mechanische specificaties

Montage	Beugel voor montage aan plafond, muur of op statieven met 3/8 in. Whitworth-schroefdraad
Afmetingen (H x B x D)	176 x 300 x 125 mm
Stralerhoek	0 tot 90° (zonder stappen)
Gewicht	1,5 kg
Kleur	Zwart

## Bestelinformatie

### LBB 3410/05 infraroodstraler

laag vermogen, grote openingshoek, bestrijkt max. 200 m<sup>2</sup>, niet verkrijgbaar in de EU-landen, Noorwegen en Zwitserland

**The Netherlands:**  
Bosch Security Systems B.V.  
Postbus 80002  
5600 JB Eindhoven  
Phone: +31 40 2577 200  
Fax: +31 40 2577 202  
nl.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.nl

**Belgium:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Phone: +32 56 24 5080  
Fax: +32 56 22 8078  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be

Represented by