

# LBB 4404/00 CobraNet interface

www.boschsecurity.nl



**BOSCH**

Technologie voor het leven



- ▶ Stijlvol en modern ontwerp (IF award)
- ▶ Mogelijkheid voor het koppelen van ruimtes
- ▶ Veelzijdige audiodistributiemogelijkheid
- ▶ CobraNet™-compatibel via Ethernet
- ▶ Optisch netwerk voor koppeling aan de CCU

De CobraNet™-interface koppelt de audio van het DCN-systeem aan een CobraNet™-netwerk via een standaard Ethernet-netwerk. Typische toepassingen zijn het koppelen van ruimtes en audiodistributie over lange afstanden.

CobraNet™ is een geregistreerd handelsmerk van Peak Audio, een divisie van Cirrus Logic Inc.

## Basisfuncties

- De redundante netwerkbekabeling kan uit een enkele aftakking of een redundante ringleiding bestaan
- Flexibele routing van de oorspronkelijke taal- en vertaalkanalen
- Configuratie van de audiokanaalrouting van de CobraNet™-interface via een beeldscherm en een draai/druk-knop
- Automatische versterkingsregeling
- Configuratie van de CobraNet™-interface met meegeleverde software
- Aan elke CobraNet™-interface kan de installateur een unieke naam toewijzen waardoor een eenvoudige identificatie mogelijk is
- VU meterwaarden om de in- en uitgangen voor audio te controleren. De audio kan met behulp van een hoofdtelefoon worden beluisterd.
- 19-inch behuizing (2U) voor vrijstaande montage of rekmontage
- Handgrepen voor gemakkelijk vervoer

- De unit wordt gevoed vanuit het netwerk

## Bedieningselementen en indicatoren

- LCD-beeldscherm met 2 x 16 tekens voor statusweergave en audiokanaalrouting van de CobraNet™-interface.
- Draaischakelaar voor navigatie binnen de LCD-menu's

## Aansluitingen

### Voorkant

- Eén stereo hoofdtelefoonuitgang 3,5 mm

### Achterkant

- Twee optische netwerkaansluitingen
- Twee RJ45-ethernetconnectors voor CobraNet™.
- Acht contactingangen voor audio-ingangen en -uitgangen voor de oorspronkelijke taal- en vertaalkanalen
- Vijf contactuitgangen om de kanaalstatus aan te geven

## Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificering
Europa	CE

**Technische specificaties****Elektrische specificaties**

Voedingsspanning	24 tot 48 VDC
Energieverbruik	10,5 W (DC)
Frequentiebereik	30 Hz tot 20 kHz
Totale harmonische vervorming (THD) op nominaal niveau	< 0,5 %

<b>CobraNet™</b>	
Fysieke laag	Ethernet
Kanalen	4 in / 4 uit per interface Maximaal 64 op CobraNet™
Conformiteit	IEEE 802.3
Audio-overdracht	16 / 20 / 24-bits
Bemonsteringsfrequentie	48 kHz
Vertraging	5,33 ms

**Mechanische specificaties**

<b>Afmetingen (H x B x D)</b>	
voor vrijstaande montage, met voetjes	92 x 440 x 400 mm
voor montage in een 19-inch rek, met beugels	88 x 483 x 400 mm
vóór de beugels	40 mm
achter de beugels	360 mm
Gewicht	7 kg
Montage	Vrijstaand, 19-inch rek
Kleur	Antraciet (PH 10736) met zilver

**Bestelinformatie****LBB 4404/00 CobraNet interface**

CobraNet-interface, converteert 4 audiokanalen van Praesideo naar CobraNet op standaard 100Base-T Ethernet en converteert 4 audiokanalen terug, gevoed door Praesideo-netwerk, rekunit 2 RU.  
Opdrachtnummer **LBB4404/00**

**Vertegenwoordigd door:**

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

**België:**  
Bosch Security Systems NV/SA  
Torkonjestraat 21F  
8510 Kortrijk-Marke  
Telefoon: +32 56 20 02 40  
Fax: +32 56 20 26 75  
be.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.be