

# LBB 4404/00 CobraNet-Schnittstelle

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Ansprechendes und modernes Design (IF Award)
- ▶ Funktion zum Anbinden von Räumen
- ▶ Vielseitige Audioübertragungsfunktion
- ▶ Für die Verwendung von Ethernet-kompatiblen CobraNet™
- ▶ Optisches Netzwerk für die Anbindung an die zentrale Steuereinheit

Die CobraNet™-Schnittstelle ermöglicht die Übertragung des Audiosignals vom DCN System über standardmäßige Ethernet-Netzwerke an ein CobraNet™-Netzwerk. Die Anbindung von Räumen und die Audioübertragung über weite Entfernungen gehören zu den typischen Anwendungen in diesem Bereich.

CobraNet™ ist eine eingetragene Marke von Peak Audio, einem Unternehmen der Cirrus Logic, Inc.

## Funktionsbeschreibung

- Die redundante Netzwerkverkabelung kann entweder als Stichverkabelung oder als redundanter Ring erfolgen.
- Flexible Verteilung von Saalsprache und Dolmetschkanälen
- Konfiguration der Audiokanalverteilung durch die CobraNet™-Schnittstelle über ein Display und einen Drehschalter
- Automatische Verstärkungssteuerung
- Konfiguration der CobraNet™-Schnittstelle mit den mitgelieferten Software-Tools
- Jeder CobraNet™-Schnittstelle kann zur einfachen Identifizierung ein eindeutiger Name zugeordnet werden
- VU-Meter-Anzeige zur Überwachung von Audioeingängen und -ausgängen. Das Audiosignal kann mit einem Kopfhörer überwacht werden

- 19-Zoll-Gehäuse (2 HE) für Tischgerät bzw. zum Rack-Einbau
- Griffe für den einfachen Transport
- Die Stromversorgung des Geräts erfolgt über das Netzwerk

## Bedienelemente und Anzeigen

- LCD-Display mit 2 Zeilen à 16 Zeichen für die Statusanzeige und Audiokanalverteilung der CobraNet™-Schnittstelle
- Drehregler für die Navigation durch die LCD-Menüs

## Anschlüsse

Vorderseite

- Ein Stereo-Kopfhörerausgang, 3,5 mm

Rückseite

- Zwei optische Netzwerkanschlüsse
- Zwei RJ45-Ethernet-Anschlüsse für das CobraNet™
- Acht Steuereingänge zur Aktivierung von Audioeingängen und -ausgängen für Saalsprache und Dolmetschkanäle
- Fünf Steuerausgänge für die Kanalaktivitätsanzeige

## Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Europa	CE

**Technische Daten****Elektrische Daten**

Betriebsspannung	24 bis 48 VDC
Leistungsaufnahme	10,5 W (DC)
Frequenzgang	30 Hz bis 20 kHz
THD bei Nennpegel	< 0,5 %

**CobraNet™**

Physikalische Schicht	Ethernet
Kanäle	4 Eingangs-/4 Ausgangskanäle pro Schnittstelle Max. 64 an CobraNet™
Konform mit	IEEE 802.3
Audioübertragung	16/20/24 Bit
Abtastrate	48 kHz
Latenz	5,33 ms

**Mechanische Daten**

<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	
Als Tischgerät mit Füßen	92 x 440 x 400 mm
Einbau in 19"-Rack (mit Halterungen)	88 x 483 x 400 mm
Vor den Halterungen	40 mm
Hinter den Halterungen	360 mm
Gewicht	7 kg
Montage	Tischgerät, 19-Zoll-Rack
Farbe	Anthrazit (PH 10736) mit Silber

**Bestellinformationen****LBB 4404/00 CobraNet-Schnittstelle**

CobraNet-Schnittstelle zur Konvertierung von 4 Audiokanälen von Praesideo in CobraNet im 100Base-T-Ethernet und von 4 Audiokanälen umgekehrt, Stromversorgung über Praesideo Netzwerk, 2 HE.

Bestellnummer **LBB4404/00 | F.01U.126.535** App.Schl. **5800** VEPOS **2756**

**Represented by:**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.de

**Weitere Produktinformationen:**  
Bosch Sicherheitssysteme STDE  
Werner-Heisenberg-Strasse 16  
34123 Kassel  
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08  
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399  
Einbruch/Brand/Access: -500/-199  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch