

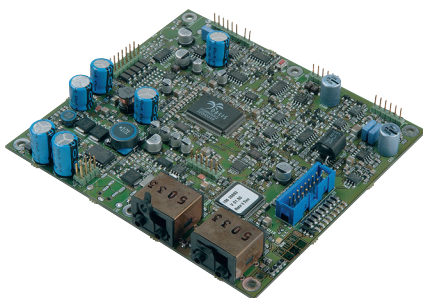
LBB 4433/00 Oproeppostkit

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Redundante netwerkaansluiting
- ▶ Uitgangen voeding 'AAN'
- ▶ Status-/storingsuitgangen
- ▶ Uitgang voor een monitorluidspreker
- ▶ Prioriteitsaanduiding voor bezette doelzones

De oproeppostkit is bedoeld om klantspecifieke oproepposten te creëren die dezelfde functionaliteit hebben als de basisoproeppost LBB 4430/00. De oproeppost bevat een ingebouwde begrenzing en spraakfilter voor een betere spraakverstaanbaarheid. Op de oproeppostkit kan een externe voeding worden aangesloten. Twee bewaakte contactingangen zorgen voor statusinformatie over de voeding.

De LBB 4433/00 kan worden uitgebreid met maximaal 16 bedieningspanelen (LBB 4432/00 of LBB 4434/00), elk met acht configureerbare toetsen. Uitbreiding met een alfanumeriek bedieningspaneel (PRS-CSNKP) is ook mogelijk.

Basisfuncties

De oproeppostkit is voorzien van een begrenzer en een spraakfilter. Hierdoor wordt de spraakverstaanbaarheid verbeterd en het wegvallen van geluid voorkomen. Er kunnen een potentiometer voor volumeregeling van de monitorluidspreker en een headset worden aangesloten. Wanneer er een attentiesignaal of een vooraf opgenomen bericht wordt afgespeeld, activeert de oproeppost de luidspreker. De oproeppost heeft zijn eigen DSP en converteert tussen analoge en digitale audio. De mogelijkheden van audioverwerking zijn onder meer gevoeligheidsinstelling, begrenzing, parametrische equalisatie.

Er kunnen maximaal 16 bedieningspanelen via een seriële communicatieverbinding met een oproeppost worden verbonden. De oproeppost levert de spanning voor de bedieningspanelen. Er kunnen maximaal 224 prioriteiten aan een oproeppost worden toegewezen. Alle configuratiewerkzaamheden kunnen via de Praesideo-netwerkcontroller worden uitgevoerd.

De oproeppost is volledig bewaakt en ondersteunt een foutbestendige werking. Zelfs als de Praesideo-netwerkcontroller uitvalt, is de oproeppost nog steeds in staat noodoproepen door te geven.

Bedieningselementen en indicatoren

Deze moeten door de installateur worden geleverd.

Aansluitingen

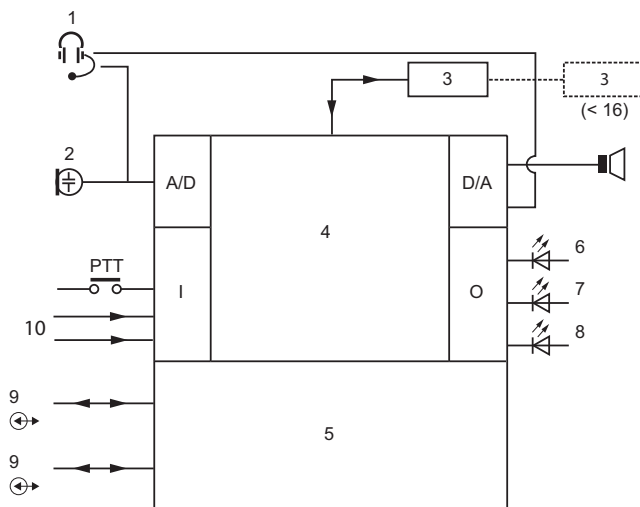
- Twee netwerkconnectoren (systeembus)
- Back-upingang en 2 sturingangen
- Seriële data- en voedingsinterface voor bedieningspanelen van oproepposten
- Microfoon
- Luidspreker
- Headset
- Volumeregelaar voor luidspreker/headset
- Contactingang (voor Push-To-Talk)
- Vijf contactuitgangen (voor status-LED's)

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform IEC 60065 / EN 60065
Immunititeit	conform EN 55103-2
Emissie	conform EN 55103-1 / FCC-47 deel 15B
Noodsituatie	conform EN 60849
Maritiem	conform IEC 60945

Regio	Certificiëring
Europa	CE
	GL

Installatie/configuratie



- 1 Headset
- 2 Microfoon
- 3 Bedieningspane(e)l(en)
- 4 Netwerkprocessor en DSP
- 5 Schakeling naar netwerkredundantie
- 6 Voeding/storing
- 7 Status oproeppost
- 8 Netwerkstatus
- 9 Netwerkaansluitingen
- 10 Contactingangen

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	LBB 4433/00 Oproeppostkit
1	Set connectoren

Technische specificaties

Elektrische specificaties

Energieverbruik	6,2 W (DC) excl. indicators en bedieningspanelen
Microfooningang	1 x
Gevoeligheid	-57 tot -42 dBV
Signaal-ruisverhouding	>60 dB bij -48 dBV
Frequentiebereik	340 Hz tot 14 kHz (-3 dB)
Luidsprekeruitgang	1 x
Signaal-ruisverhouding	80 dB ±3 dB bij max.
Impedantie	8 tot 32 ohm
Voeding	100 mW typ., 300 mW max.
Headset	1 x
Impedantie	0,5 tot 5 kOhm
Ingangsgevoeligheid	-57 tot -42 dBV/Pa (±3 dB)
Impedantie van oortelefoon	>16 ohm
Statusuitgangen	5 x open collector / drain
Max. stroom (intern)	10 mA per pin; 30 mA totaal
Max. voltage	56 V per pin
Max. sink-stroom	100 mA per uitgangspin
Contactingangen	2 x sluitend contact (bewaakt)

Mechanische specificaties

Afmetingen (H x B x D)	20 x 130 x 118 mm
Gewicht	120 g
Montage	PCB met 6 montagegaten

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +55°C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +70 °C
Vochtigheidsgraad	15% tot 90%
Luchtdruk	600 tot 1100 hPa

Bestelinformatie

LBB 4433/00 Oproeppostkit

Printplaat voor aangepaste oproeppost met aansluitingen voor microfoon, PTT-knop (Push-to-Talk) en luidspreker, gevoed vanaf Praesideo-netwerk. Opdrachtnummer **LBB4433/00**

Hardware-accessoires

LBB 4434/00 Bedieningspaneelkit voor oproeppost

Printplaat voor het uitbreiden van een aangepaste oproeppost met 8 programmeerbare knoppen en statusindicatoren, maximaal 16 bedieningspaneelkits kunnen worden aangesloten op een oproeppost.
Opdrachtnummer **LBB4434/00**

LBB 4432/00 Oproeppostbedieningspaneel

Bedieningspaneel van oproeppost met 8 programmeerbare knoppen en statusindicatoren, maximaal 16 bedieningspanelen kunnen worden aangesloten op een oproeppost.
Opdrachtnummer **LBB4432/00**

PRS-CSNKP Numeriek bedieningspaneel

Numeriek bedieningspaneel en LCD van oproeppost voor gecontroleerde gebruikerstoegang en zoneselectie in grote systemen, kunnen worden gecombineerd met bedieningspanelen van oproepposten.
Opdrachtnummer **PRS-CSNKP**

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