

LBB 1956/00 Plena-oproeppost voor Gesproken Woord Ontruiming

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Elegante oproeppost voor zes zones voor het Plena gesproken woord ontruimingsysteem
- ▶ Keuzetoetsen voor zes zones, toets voor alle zones en Push-to-Talk-toets voor oproepen
- ▶ Instelbare versterking, spraakfilter, begrenzer en uitgangsniveau voor betere verstaanbaarheid
- ▶ Indicatie-LED's voor zoneselectie, fout- en noodoproepstatus
- ▶ De oproeppost-uitbreiding biedt zeven extra toetsen voor zones en zonegroepen

De LBB 1956/00 oproeppost is een elegante oproeppost met een stabiele metalen voet, een flexibele steel en een richtingsgevoelige condensatormicrofoon. De oproeppost kan oproepen doen naar geselecteerde zones (zone één t/m zes en alle zones tegelijk) in een PA-systeem dat is samengesteld met het Plena gesproken woord ontruimingsysteem. Behalve het normale gebruik bovenop een tafel, kan de oproeppost dankzij de speciale vormgeving ook netjes verzonken in een bureau worden ingebouwd. Het bedieningspaneel voor LBB 1957/00 Plena gesproken woord ontruimingsysteem is een uitbreiding met zeven extra functietoetsen.

Basisfuncties

Elke oproeppost ondersteunt zes zoneselecties. Het aantal instelbare zones of zonegroepen kan worden verhoogd door bedieningspanelen voor oproepposten (LBB 1957/00) aan te sluiten. Er kunnen maximaal acht bedieningspanelen worden toegevoegd; zeven extra toetsen voor zones of zonegroepen per bedieningspaneel.

Deze oproeppost heeft instelbare versterking, een instelbaar spraakfilter en een begrenzer voor betere verstaanbaarheid. De oproeppost heeft een gebalanceerde lijnniveau-uitgang, waardoor hij tot op 1000 m van de controller kan worden geplaatst met CAT-5-verlengkabels. Als er van afgeschermd kabel gebruik wordt gemaakt, kan de oproeppost ook in een omgeving met EMC-niveau 5 gebruikt worden (zware industrie).

DIP-switches aan de onderzijde van de oproeppost selecteren verschillende versterkingsniveaus, het oproeppost-adres en het spraakfilter van de microfoon. Een voor onderhoud toegankelijke draairegelaar zorgt voor demping van het microfoonniveau. LED's op de oproeppost geven aan welke zones zijn geselecteerd. Drie extra LED's geven zichtbare terugkoppeling over de status van de microfoon en het systeem. Groen knipperen betekent stand-by (attentiesignaal klinkt). Groen geeft aan dat de microfoon actief is. Oranje geeft aan dat het systeem een storing heeft gedetecteerd; rood geeft aan dat het systeem in de noodoproepstand staat.

Bedieningselementen en indicatoren

- Vier status-LED's
- PTT-toets
- LED voor PTT-status
- Keuzetoetsen voor zes zones
- Selectie-LED's voor zes zones
- Toets voor alle zones
- Acht DIP-switches
- Draaiknop voor volumeregeling

Aansluitingen

- Twee RJ45-aansluitingen
- Ingang van 24 VDC
- Connector bedieningspaneel

Certificaten en goedkeuringen

Veiligheid	conform EN 60065
Immunititeit	conform EN 55103-2
Emissie	conform EN 55103-1
Regio	Certificiëring
Europa	CE

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	LBB 1956/00 oproeppost
1	Kabel met vergrendelbare CAT-5-connector

Technische specificaties**Elektrische specificaties**

Voeding	
Spanningsbereik	24 VDC geleverd door LBB 1990/00 (of 18 tot 24 VDC of VAC externe voeding)
Stroomverbruik	<30 mA (plus <15 mA per bedieningspaneel)
Prestaties	
Nominale gevoeligheid	85 dB geluidsdrukkniveau (ingestelde versterking 0 dB)
Nominaal uitgangsniveau	700 mV
Ingangsgeluidsniveau (max.)	110 dB geluidsdrukkniveau
Ingestelde versterking	+6 / 0 / -15 dB
Begrenzingsdrempel	2 V
Begrenzing compressieverhouding	1:20
Vervorming	< 0,6% (maximaal ingangsniveau)
Ingangsruisniveau (equiv.)	25 dB SPLA
Frequentiebereik	100 Hz tot 16 kHz

Spraakfilter	-3dB bij 315 Hz, filter met high-pass, 6 dB/oct
Uitgangsimpedantie	200 ohm
Opties	
Attentietonen	Elk wave-bestand
Prioriteiten	7

Mechanische specificaties

Afmetingen voet	40 x 100 x 235 mm
Gewicht	Circa 1 kg
Montage	Vrijstaand
Kleur	Antraciet met zilver
Lengte steel inclusief microfoon	390 mm
Kabellengte	5 m

Omgevingseisen

Bedrijfstemperatuur	-10°C tot +45°C
Opslagtemperatuur	-40°C tot +70°C
Relatieve vochtigheidsgraad	< 95%

Bestelinformatie**LBB 1956/00 Plena-oproeppost voor Gesproken Woord Ontruiming**

Flexibele microfoonsteel en richtingsgevoelige condensatormicrofoon, metalen voet, kan oproepen doen naar geselecteerde zones (zone één t/m zes en alle zones).

Opdrachtnummer **LBB1956/00**

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