

LBB 1956/00 Plena Voice Alarm Call Station

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ ไมโครโฟนประกาศทุกโซนที่ทันสมัยสำหรับ Plena Voice Alarm System
- ▶ ปุ่มเลือกโซน 6 โจน, ปุ่มเรียกแบบการเรียกทุกช่องสัญญาณ และปุ่ม PTT กดชั่วคราวขณะเรียก
- ▶ เลือกอัตราการขยายสัญญาณ, ฟิลเตอร์เสียงพูด, อุปกรณ์จำกัดสัญญาณ และระดับเอาต์พุตได้เพื่อปรับคุณภาพเสียงให้ชัดเจนสดใส
- ▶ ไฟแสดง LED สำหรับโซนที่เลือก สถานะความคิดปกติ และสถานะฉุกเฉิน
- ▶ ไมโครโฟนประกาศเสริมมีปุ่มเลือกโซนเพิ่ม 7 โจน และปุ่มจัดกลุ่มโซน

ไมโครโฟนประกาศ LBB 1956/00 เป็นไมโครโฟนประกาศคุณภาพสูงที่ทันสมัย ด้วยการออกแบบฐานโลหะที่มีความมั่นคง ก้านไมโครโฟนปรับได้ และไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ชนิดทิศทางเดียว สามารถประกาศในโซนที่เลือกไว้ (หนึ่งถึงหก และประกาศทั้งหมด) ในระบบเสียงประกาศสาธารณะที่ติดตั้ง Plena Voice Alarm System นอกจากการใช้งานแบบตั้งโต๊ะแล้ว ยังได้รับการออกแบบพิเศษให้สามารถติดตั้งแบบฝังบนพื้นโต๊ะได้อีกด้วย แผงปุ่มควบคุม LBB 1957/00 Plena Voice Alarm System มีการเพิ่มเติมปุ่มเพิ่มอีก 7 ปุ่ม

ฟังก์ชัน

ไมโครโฟนประกาศแต่ละตัวรองรับการเลือกโซนได้ 6 โจน สามารถเพิ่มจำนวนโซนที่เลือกได้หรือจำนวนกลุ่มโซนได้โดยเชื่อมต่อแผงปุ่มควบคุมไมโครโฟนประกาศ (LBB 1957/00) สามารถเพิ่มแผงปุ่มควบคุมได้ถึง 8 แผงปุ่ม แต่ละแผงปุ่มสามารถเพิ่มปุ่มโซนหรือกลุ่มโซน 7 ปุ่ม

ไมโครโฟนประกาศนี้มีอัตราการขยายสัญญาณแบบเลือกได้ ฟิลเตอร์เสียงพูดแบบเลือกได้ และอุปกรณ์จำกัดสัญญาณ เพื่อคุณภาพเสียงที่ชัดเจนสดใส ไมโครโฟนประกาศมีเอาต์พุตสายแบบสมดุล สามารถวางตำแหน่งได้ไกลถึง 1000 เมตร จากตัวควบคุมโดยใช้สายต่อ CAT-5 สามารถใช้ไมโครโฟนประกาศในสภาพแวดล้อม EMC ระดับ 5 (อุตสาหกรรมหนัก) โดยใช้สายหุ้มบ้องกัน

สวิตช์ DIP ที่ฐานของไมโครโฟนประกาศใช้สำหรับเลือกอัตราการขยายสัญญาณ ไมโครโฟนระดับต่างๆ รหัสไมโครโฟนประกาศ และฟิลเตอร์เสียงพูด ปุ่มควบคุมแบบหมุนเข้าถึงได้ง่ายสำหรับปรับการลดทอนสัญญาณ ไมโครโฟน ไฟ LED ที่ไมโครโฟนประกาศแสดงโซนที่เลือก

ไฟ LED เพิ่มเติม 3 ดวง แสดงสถานะการทำงานของไมโครโฟนและระบบ ไฟกะพริบสีเขียวแสดงว่าอยู่ในขณะทำงาน (มีโทนเสียงดังขึ้น) ไฟสีเขียวแสดงว่าไมโครโฟนกำลังทำงาน ไฟสีแดงแสดงว่าระบบตรวจพบความผิดปกติ และไฟสีแดงแสดงว่าระบบอยู่ในสถานะฉุกเฉิน

ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ

- ไฟ LED แสดงสถานะ 4 ดวง
- ปุ่มกด PTT
- LED แสดงสถานะ PTT
- ปุ่มเลือกโซน 6 ปุ่ม
- LED เลือกโซน 6 โจน
- ปุ่มการเรียกทุกช่องสัญญาณ
- สวิตช์ DIP 8 ตัว
- ปุ่มควบคุมระดับเสียงแบบหมุน

การเชื่อมต่อ

- แจ็ค RJ45 สองตัว
- อินพุต 24 VDC
- ขั้วต่อแผงปุ่มควบคุม

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน EN 60065
การป้องกัน	ตามมาตรฐาน EN 55103-2
การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ตามมาตรฐาน EN 55103-1

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE การรับรองมาตรฐาน

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	LBB 1956/00 ไมโครโฟนประกาศ
1	สายพร้อมหัวต่อ CAT-5 แบบเสียบได้

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แหล่งจ่ายไฟ	
ช่วงแรงดันไฟฟ้า	จ่ายไฟ 24 VDC โดย LBB 1990/00 (หรือ 18 ถึง 24 VDC หรือ แหล่งจ่ายไฟภายนอก VAC)
ความสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า	<30 mA (plus <15 mA ต่อแผงปุ่มควบคุม)
ประสิทธิภาพ	
ระดับความไวที่กำหนด	85 dB SPL (การตั้งค่าอัตราขยายสัญญาณล่วงหน้า 0 dB)
ระดับเอาต์พุตที่กำหนด	700 mV
ระดับเสียงอินพุต (สูงสุด)	110 dB SPL
การตั้งค่าอัตราขยายสัญญาณล่วงหน้า	+6 / 0 / -15 dB
ค่าขีดจำกัดของอุปกรณ์จำกัดสัญญาณ	2 V
อุปกรณ์จำกัดอัตราบีบอัด	1:20
ความเพี้ยน	<0.6% (อินพุตสูงสุด)
ระดับเสียงรบกวนอินพุต (เทียบเท่า)	25 dB SPLA
ความถี่ตอบสนอง	100 Hz ถึง 16 kHz
ฟิลเตอร์เสียงพูด	-3dB ที่ 315 Hz, high-pass, 6 dB/oct
อิมพีแดนซ์เอาต์พุต	200 โอห์ม
การเลือก	
โทนเสียง	ไฟล์ wave
ลำดับ	7

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาดของฐาน	40 x 100 x 235 มม. (1.57 x 3.97 x 9.25 นิ้ว)
น้ำหนัก	ประมาณ 1 กก.
การติดตั้ง	ติดตั้งโดยลำพัง
สี	สีเทาเข้มพร้อมสีเงิน
ความยาวของกันไมโครโฟนรวมไมโครโฟน	390 มม. (15.35 นิ้ว)
ความยาวสาย	5 ม. (16.4 ฟุต)

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิในการทำงาน	-10 °C ถึง +45 °C (14 °F ถึง +113 °F)
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-40 °C ถึง +70 °C (-40 °F ถึง +158 °F)
ความชื้นสัมพัทธ์	<95%

ข้อมูลการสั่งซื้อ

LBB 1956/00 Plena Voice Alarm Call Station

ก้านไมโครโฟนปรับได้ และไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ชนิดทิศทางเดี่ยว การออกแบบฐานโลหะ ทำให้สามารถประกาศในโซนที่เลือกไว้ (หนึ่งถึงหก และประกาศทั้งหมด) ได้ เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB1956/00**

นามสินค้า:

ประเภท:

บริษัท ไบรด์ บีช จำกัด
287 อาคารเอ็มเอซีทาวเวอร์ ชั้น 11 ถนน นานุมิ
กรุงเทพมหานคร 10500

โทรศัพท์: +66 2639 3111
โทรสาร: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th