

LBB 1941/00 Plena Call Station

www.boschsecurity.com



BOSCH
เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ สถานีเรียกแบบ all-call ที่ทันสมัยสำหรับใช้งานกับ LBB 1925/10 System Pre-amplifier
- ▶ ไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ชนิดทิศทางเดียว พร้อมก้านไมโครโฟนที่ปรับได้
- ▶ ปุ่มกด PTT แบบชั่วคราวสำหรับการเรียก
- ▶ อัตราการขยายสัญญาณ, ฟิลเตอร์เสียงพูด และอุปกรณ์จำกัดสัญญาณแบบเลือกได้ เพื่อคุณภาพเสียงที่ชัดเจนสดใส
- ▶ การออกแบบฐานโลหะที่แข็งแรงทนทาน

Plena Call Station เป็นสถานีเรียกคุณภาพสูงที่ทันสมัย ด้วยการออกแบบฐานโลหะ ก้านไมโครโฟนที่ปรับได้ และไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ชนิดทิศทางเดียว สำหรับการเรียกไปยังทุกโซน (แบบ all-call) ของระบบเสียงประกาศสาธารณะที่ใช้ LBB 1925/10 System Pre-amplifier นอกจากนี้การใช้งานแบบตั้งโต๊ะแล้ว ยังได้รับการออกแบบพิเศษให้สามารถติดตั้งแบบฝังบนพื้นโต๊ะได้อีกด้วย

ฟังก์ชัน

LED สีเขียวบนไมโครโฟนประกาศสำหรับแสดงสถานะการทำงานของไมโครโฟนที่ชัดเจน

ไมโครโฟนประกาศนี้สามารถเลือกอัตราการขยายสัญญาณ, ฟิลเตอร์เสียงพูด และอุปกรณ์จำกัดสัญญาณ เพื่อให้ได้คุณภาพเสียงที่ชัดเจนสดใส แม้ว่าผู้ประกาศจะพูดใกล้หน้าไมโครโฟนก็ตาม

ไมโครโฟนประกาศมีเอาต์พุตระดับสายแบบ balanced และสามารถใส่สายต่อที่ยาวถึง 500 ม. จากเครื่องขยายได้ LBB 1925/10 สามารถจัดลำดับการทำงาน รวมทั้งโทนเสียงก่อนและหลังการเรียกสำหรับไมโครโฟนประกาศนี้ได้

ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ

- ปุ่ม PTT
- LED แสดงสถานะ PTT

การเชื่อมต่อ

- สายพร้อมขั้วต่อ DIN

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

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

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	LBB 1941/00 Plena Call Station
1	สาย 5 ม. พร้อมขั้วต่อ DIN 8 ขาแบบถอดได้
1	ขอล็อก DIN ต่อพ่วง 8 ขา สำหรับเพิ่ม LBB 1941/00 หรือ LBB 1946/00 Call Station

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า	
แหล่งจ่ายไฟ	
ช่วงแรงดันไฟฟ้า	18 ถึง 24 V (24 V รับไฟจาก LBB 1925/10)

การสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า	<30 mA
ประสิทธิภาพ	
ระดับความไวที่กำหนด	85 dB SPL (การตั้งค่าอัตราขยายสัญญาณล่วงหน้า 0 dB)
ระดับเอาต์พุตที่กำหนด	700 mV
ระดับเสียงอินพุต (สูงสุด)	110 dB SPL
การตั้งค่าอัตราขยายสัญญาณล่วงหน้า	+6 / 0 / -15 dB
ค่าขีดจำกัดของอุปกรณ์จำกัดสัญญาณ	2 V
อุปกรณ์จำกัดคราบอัด	1:20
ความเพี้ยน	<0.6% (อินพุตสูงสุด)
ระดับเสียงรบกวนอินพุต (เทียบเท่า)	25 dB SPLA
ผลตอบสนองความถี่	100 Hz ถึง 16 kHz
ฟิลเตอร์เสียงพูด	-3dB @ 315 Hz, high-pass, 6 dB/oct
อิมพีแดนซ์เอาต์พุต	200 ohm

ลักษณะอุปกรณ์

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

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิในการทำงาน	-10 °C ถึง +55 °C (14 °F ถึง +131 °F)
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-40 °C ถึง +70 °C (-40 °F ถึง +158 °F)
ความชื้นสัมพัทธ์	<95%

ข้อมูลการสั่งซื้อ

LBB 1941/00 Plena Call Station

ไมโครโฟนประกาศแบบ all-call สำหรับ LBB1925/10, ไมโครโฟนที่ปรับได้, กันไมโครโฟนที่ปรับได้ และไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ชนิดทิศทางเดียว
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB1941/00**

บ้านชวอนโค:

ประเทศไทย:

บริษัท ไบรด์ อีจ จำกัด
287 อาคารเอ็มเอทีเคอร์ ชั้น 11 สยาม บางรัก
กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
โทรสาร: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th