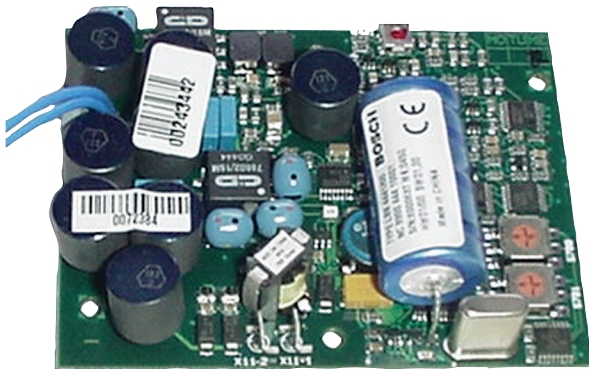


LBB 4441/00 Loudspeaker Supervision Board

www.boschsecurity.com



BOSCH
เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ การตรวจสอบลำโพงและการตรวจสอบสายลำโพงโดยไม่มีกระเด็นสายเพิ่มเติม
- ▶ การตรวจจับความผิดปกติของการเปิดวงจร
- ▶ ใช้ได้กับสายลำโพง 100 V และ 70 V
- ▶ แผงตรวจสอบรับไฟจากเครื่องขยายเสียง
- ▶ สัญญาณเสียงในสายลำโพงไม่มีผลกระทบต่อกรสื่อสาร

แผงตรวจสอบจะตรวจสอบความสมบูรณ์ของลำโพง โดยจะทำงานร่วมกับ LBB 4440/00 Supervision Control Board สถานะของลำโพงจะถูกสื่อสารไปยัง LBB 4440/00 ผ่านสายลำโพงที่มีอยู่

ฟังก์ชัน

LBB 4441/00 ติดตั้งอยู่ด้านหลังลำโพง และสื่อสารสถานะลำโพงไปยัง LBB 4440/00 Supervision Control Board ผ่านสายลำโพงที่มีอยู่ แผงตรวจสอบจะตรวจจับและรายงานความผิดปกติของลำโพงภายใน 300 วินาที และความผิดปกติของสายภายใน 100 วินาที

การเชื่อมต่อ

- สายล่อข 30 ซม. สองเส้น
- คอนเนคเตอร์แบบ faston สองตัว

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน IEC 60065 / EN 60065
การป้องกัน	ตามมาตรฐาน EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4
การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ตามมาตรฐาน EN 55103-1 / FCC-47 part 15B
กรณียุทธิน	ตามมาตรฐาน EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
การเดินเรือ	ตามมาตรฐาน IEC 60945

พื้นที่	การรับรอง	
ยุโรป	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

คำแนะนำการติดตั้ง/การตั้งค่า

ลำโพงต่อไปนี้มีช่องสำหรับติดตั้งแผงควบคุม:

ลำโพงติดตั้ง	ลำโพงแบบเสา	Sound projectors
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02
LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	ลำโพงแบบ Horn	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	

ลำโพงแบบตู้	LBC 3406/16
LBC 3011/41	LH1-10M10E
LBC 3011/51	LBC 3482/00
LB1-UM06E-1	LBC 3483/00
LBC 3018/01	LBC 3484/00
LB1-UM20E-D/L	LH1-UC30E
LB1-UM50E-D/L	
LB3-PC250	
LB3-PC350	

ต้องเชื่อมต่อแผงตรวจสอบหลังจากเชื่อมต่อแผงขั้วต่อเซรามิกที่มีระบบตัดไฟอัตโนมัติแล้ว ในกรณีที่เกิดไฟไหม้ ระบบตัดไฟอัตโนมัติจะตัดไฟ และตัดการเชื่อมต่อของแผงควบคุมกับสายลำโพง จุดทำงานของระบบตัดไฟอัตโนมัติที่เชื่อมต่อกับแผงขั้วต่อเซรามิก อยู่ต่ำกว่าจุดหลอมเหลวของตะกั่วบัดกรีบนแผงตรวจสอบ เพื่อป้องกันการลัดวงจรในแผงตรวจสอบและสายลำโพง

ถ้าลำโพงไม่มีแผงขั้วต่อเซรามิกที่มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ ให้ใช้ LBC 1256/00 EVAC Connection Adapter

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก)	78 x 60 x 22 มม. (3.0 x 2.3 x 0.8 นิ้ว)
น้ำหนัก	70 ก. (2.4 ออนซ์)
การติดตั้ง	ภายในลำโพง มีตัวยึดสำหรับติดตั้งที่เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับ LBB 4446/00
สภาพแวดล้อม	
อุณหภูมิในการทำงาน	-5 °C ถึง +55 °C (+23 °F ถึง +131 °F)
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-20 °C ถึง +70 °C (-4 °F ถึง +158 °F)
ความชื้น	15% ถึง 90%
ความดันอากาศ	600 ถึง 1100 hPa

ข้อมูลการสั่งซื้อ

LBB 4441/00 Loudspeaker Supervision Board

PCB รองสำหรับตรวจสอบลำโพงสำหรับติดตั้งบนลำโพง ทำงานร่วมกับ LBB4440/00 เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของลำโพง
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4441/00**

อุปกรณ์เสริมฮาร์ดแวร์

LBB 4441/00-CN Loudspeaker Supervision Board

PCB รองสำหรับตรวจสอบลำโพงสำหรับติดตั้งบนลำโพง ทำงานร่วมกับ LBB4440/00 เพื่อตรวจสอบความสมบูรณ์ของลำโพง เวอร์ชันสำหรับประเทศจีน
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4441/00-CN**

LBB 4440/00 Supervision Control Board

PCB หลักสำหรับตรวจสอบสายและลำโพงสำหรับติดตั้งในเครื่องขยายสัญญาณเสียงที่เชื่อมต่อกับเครื่องขยาย Praesideo ต้องมีหนึ่งบอร์ดต่อหนึ่งช่องสัญญาณ
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4440/00**

LBB 4440/00-CN Supervision Control Board

PCB หลักสำหรับตรวจสอบสายและลำโพงสำหรับติดตั้งในเครื่องขยายสัญญาณเสียงที่เชื่อมต่อกับเครื่องขยาย Praesideo, ต้องมีหนึ่งบอร์ดต่อหนึ่งช่องสัญญาณ, เวอร์ชันสำหรับประเทศจีน
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4440/00-CN**

LBB 4446/00 Set of Supervision Board Brackets (10 ชิ้น)

ตัวยึดอะลูมิเนียมสำหรับติดตั้งแผงอุปกรณ์ตรวจสอบรองในตู้ลำโพงหรือตู้สายเคเบิล (ชุด 10 ชิ้น)
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4446/00**

PRS-16MCI Multichannel Interface

อินเตอร์เฟซไปยังเครื่องขยาย Praesideo มีเอาต์พุตสัญญาณเสียง 16 ช่องสัญญาณ พร้อมการควบคุมและการตรวจสอบไปยังเครื่องขยายเสียงขั้นพื้นฐานที่ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องขยาย ได้รับกำลังไฟจากเครื่องขยาย Praesideo หรือเครื่องขยายเสียงที่เชื่อมต่อกับชุดตู้ชั้นวาง 2 RU
เลขที่ใบสั่งซื้อ **PRS-16MCI**

นามสมมติ:

ประเทศไทย:

บริษัท ไบรด์ บีช จำกัด
287 อาคารเอ็มเอวีทowers ชั้น 11 ถนน นานุมิ
กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
โทรสาร: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th