

โมดูลแผงปุ่มควบคุมไมโครโฟนประกาศ Praesideo

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ อินพุตควบคุมที่ตั้งโปรแกรมได้ 8 ช่องที่เชื่อมต่อกับเอาต์พุต 16 ช่อง
- ▶ อินเทอร์เฟซเชื่อมต่อแบบอนุกรมสองตัวไปยัง สถานีเรียกหรือแผงปุ่มควบคุมอื่นๆ
- ▶ สามารถเชื่อมต่อแผงปุ่มควบคุมกับสถานีเรียกหนึ่งตัวได้ถึง 16 แผงปุ่ม

โมดูลแผงปุ่มควบคุมไมโครโฟนประกาศจะใช้ร่วมกับโมดูลไมโครโฟนประกาศแบบพื้นฐาน หรือแบบระยะไกล สำหรับการประกาศแบบแมนวอลหรือที่บันทึกไว้ล่วงหน้าไปยังโซนต่างๆ ที่กำหนดไว้ หรือสั่งงานตามที่กำหนดไว้ล่วงหน้า มีฟังก์ชันการทำงานเทียบเท่ากับ LBB 4432/00 Call Station Keypad การประยุกต์ใช้งานอย่างหนึ่งที่สำคัญคือ การนำไปใช้กับแผงอุปกรณ์ของพนักงานดับเพลิง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากแผงปุ่มควบคุมไมโครโฟนประกาศมีขั้วต่ออินพุตที่ตั้งโปรแกรมได้ 8 ช่อง แต่ละตัวมีขั้วต่อเอาต์พุตที่เกี่ยวข้อง 2 ช่อง จึงเหมาะสำหรับการใช้งานควบคุมอื่นๆ ด้วยเช่นกัน

ฟังก์ชัน

อินพุตปุ่มของโมดูลสามารถตั้งโปรแกรมการทำงานต่างๆ เช่น:

- การควบคุมการทำงาน: เรียกที่เลือกไว้, เปิดใช้การเรียก, ยกเลิกการเลือก, BGM ปิด, ควบคุมระดับเสียง BGM, รับทราบความคิดปกติ เป็นต้น
- การเลือกแหล่ง: ช่องสัญญาณ BGM, ข้อความที่บันทึกไว้ล่วงหน้า โทนเสียงเรียกความสนใจ และเสียงเตือนภัย
- การเลือกปลายทาง: โซนและกลุ่มโซน

แต่ละอินพุตปุ่มของโมดูลมีเอาต์พุตที่เกี่ยวข้องสองช่องที่ออกแบบมาเพื่อใช้งาน LED แสดงสถานะสองสี ซึ่งสามารถใช้เพื่อจุดประสงค์อื่นได้ด้วย เมื่อใช้อินพุตควบคุมในการทำงานใด เอาต์พุตควบคุมสองช่องจะถูกเชื่อมโยงเข้ากับการทำงานนั้น สามารถกำหนดมาโคร Call สำหรับอินพุตได้

โมดูลมีอินเทอร์เฟซสำหรับการเชื่อมต่อแบบอนุกรมไปยังไมโครโฟนประกาศหรือแผงปุ่มควบคุมอื่น แผงปุ่มควบคุมรับไฟจากไมโครโฟนประกาศที่เชื่อมต่ออยู่ สามารถตั้งโปรแกรมอินพุตปุ่มสำหรับโหมดการทำงานที่แตกต่างกันได้ เช่น ชิวคู้ หรือเปิดปิด

การเชื่อมต่อ

- อินพุตควบคุม 8 ช่อง
- เอาต์พุตควบคุม 16 ช่อง
- ขั้วต่อข้อมูลอนุกรมและแหล่งจ่ายไฟสองตัว

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน IEC 60065 / EN 60065
การป้องกัน	ตามมาตรฐาน EN 55103-2
การปล่อยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	ตามมาตรฐาน EN 55103-1 / FCC-47 part 15B
กรณีฉุกเฉิน	ตามมาตรฐาน EN 60849, EN 54-16 และ ISO7240-16
การเดินเรือ	ตามมาตรฐาน IEC 60945 (ยกเว้นการทดสอบหมอกเกลือ)

พื้นที่	การรับรอง	
ยุโรป	CE	COC
	CE	COC
	CE	

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	โมดูลแผงปุ่มควบคุมไมโครโฟนประกาศ PRS-CSKPM
1	สายไฟชนิดแบน
1	ชุดขั้วต่อ

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

ปริมาณการใช้พลังงาน	1.2 W (DC) ไม่รวมไฟแสดงสถานะ
อินพุตควบคุม	8 ช่อง
กระแสไฟฟ้าสูงสุด	0.5 mA
แรงดันไฟฟ้าสูงสุด	3.3 V (เปลี่ยนระดับ 10 kohm)
เอาต์พุตควบคุม	หัวต่อแบบเปิด 8 x 2 ตัว
กระแสไฟฟ้าสูงสุด	100 mA
แรงดันไฟฟ้าสูงสุด	30 V

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก)	43 x 183 x 164 มม (1.69 x 7.20 x 6.46 นิ้ว)
น้ำหนัก	0.8 กก. (1.76 ปอนด์)
การติดตั้ง	โครงสร้างทำจากโลหะที่สามารถวางซ้อนกันได้

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

โมดูลแผงปุ่มควบคุมไมโครโฟนประกาศ **Praesideo**

โมดูลสำหรับเพิ่มเติมไมโครโฟนประกาศแบบกำหนดเองพร้อมปุ่มที่สามารถตั้งโปรแกรมได้ 8 ปุ่ม และไฟแสดงสถานะ สามารถเชื่อมต่อชุดแผงปุ่มควบคุมกับไมโครโฟนประกาศได้ถึง 16 แผง เลขที่ใบสั่งซื้อ **PRS-CSKPM**

บริษัทโบสช:

ประเทศไทย:

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