

PRS-CSI Call Station Interface

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ เชื่อมต่อไมโครโฟนประกาศระฆังเข้ากับเครือข่าย Praesideo ผ่านสาย CAT-5 (สูงสุด 1 กม.)
- ▶ รับไฟจากเครือข่าย Praesideo และ/หรือเครือข่ายในเครื่อง
- ▶ อินพุตควบคุมที่มีการตรวจสอบ 2 ช่อง
- ▶ DSP ในตัวสำหรับฟังก์ชันการประมวลผลสัญญาณเสียง
- ▶ การตรวจสอบหน่วยทั้งหมด

PRS-CSI เป็นอินเตอร์เฟซระหว่างไมโครโฟนประกาศระฆังสถานีเดี่ยว PRS-CSR หรือชุดไมโครโฟนประกาศระฆัง PRS-CSRK และเครือข่ายไฟเบอร์ออปติก Praesideo ใช้สาย CAT-5 สำหรับเชื่อมต่อเข้ากับไมโครโฟนประกาศระฆัง สาย CAT-5 ที่ใช้ส่งข้อมูลเสียงดิจิทัลและข้อมูลควบคุมอาจมีความยาวได้ถึง 1 กม. ความยาวของสาย CAT-5 ไม่นับเป็นส่วนหนึ่งของความยาวเครือข่ายออปติก Praesideo เนื่องจากทำให้ความยาวของเครือข่ายออปติกโดยรวมเพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยเฉพาะในกรณีที่ไม่โครโฟนประกาศตั้งอยู่ไกลจากระบบอื่นๆ

อินเตอร์เฟซไมโครโฟนประกาศรับไฟจากเครือข่าย Praesideo และ/หรือจากแหล่งจ่ายไฟภายนอก ซึ่งได้รับการตรวจสอบเต็มรูปแบบ

ฟังก์ชัน

อินเตอร์เฟซสามารถเชื่อมต่อไมโครโฟนประกาศระฆังสถานีเดี่ยว PRS-CSR หรือชุดไมโครโฟนประกาศระฆัง PRS-CSRK เข้ากับระบบ Praesideo ด้วยความยาวของสาย CAT-5 สูงสุดถึง 1 กม.

อินเตอร์เฟซรองรับเสียงคุณภาพดิจิทัลที่มี DSP ในตัว สำหรับการประมวลผลเสียงของไมโครโฟนประกาศระฆัง รองรับการตรวจสอบตัวเอง ไมโครโฟนประกาศ และการเชื่อมต่อและอินพุตควบคุมสองช่อง รองรับโหมดป้องกันการทำงานผิดพลาดของไมโครโฟนประกาศระฆัง ทำให้สามารถเรียกฉุกเฉิน แม้ว่าตัวควบคุมเครือข่ายจะไม่ทำงานก็ตาม ชุดอุปกรณ์ได้รับการกำหนดค่าผ่านตัวควบคุมเครือข่าย

ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ

- ไฟแสดงสถานะ LED 2 ดวงสำหรับสถานะกำลังไฟและเครือข่าย
- จัมเปอร์ 2 ตัว (ได้ฝาครอบ) สำหรับแยกแหล่งจ่ายไฟของอินเตอร์เฟซไมโครโฟนประกาศและไมโครโฟนประกาศระฆัง

การเชื่อมต่อระหว่างกัน

- ขั้วต่อเครือข่าย Praesideo 2 ขั้ว
- ขั้วต่อ RJ45 สำหรับการเชื่อมต่อ CAT-5

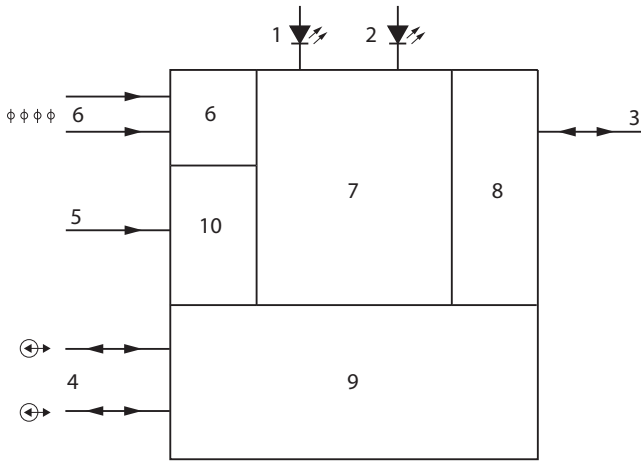
- ขั้วต่อชนิด Kycon (แบบถอดได้) สำหรับอินพุตกำลังไฟและอินพุตควบคุม 2 ช่อง

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
กรณีฉุกเฉิน	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



- 1 LED แสดงสถานะความคิดปกติ
- 2 LED แสดงสถานะกำลังไฟ
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 กำลังไฟภายนอก (สำรอง) 18-56 V
- 6 อินพุตควบคุม
- 7 ตัวประมวลผลเครือข่ายและ DSP
- 8 อินเทอร์เน็ต UTP
- 9 สวิตช์สำรองเครือข่าย
- 10 แหล่งจ่ายไฟ

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	PRS-CSI Call Station Interface
1	ขั้วต่อแหล่งจ่ายไฟ

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แหล่งจ่ายไฟภายนอก	18 ถึง 56 VDC
ปริมาณการใช้พลังงาน	3.7 W
อินพุตควบคุม	2 ช่อง
การทำงาน	หน้าสัมผัสปิด (ที่มีการควบคุม)

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก)	27 x 243 x 80 มม. ไม่มีตัวยึด (1.1 x 9.6 x 3.1 นิ้ว) 34 x 243 x 84 มม. พร้อมตัวยึด (1.3 x 9.6 x 3.3 นิ้ว)
น้ำหนัก	0.7 กก. (1.5 ปอนด์)

การติดตั้ง	ตัวยึด (สลัก 2 ตัว)
สี	สีเทาเข้ม
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

PRS-CSI Call Station Interface

ชุดขนาดกะทัดรัดพร้อมติดตั้งที่ขีด อินเทอร์เน็ตระหว่างเครือข่าย Praesideo และ ไมโครโฟนประกาศที่ต่อสาย CAT-5 ได้ไกลถึง 1000 ม. ได้รับกำลังไฟจากเครือข่าย Praesideo เลขที่ใบสั่งซื้อ **PRS-CSI**

อุปกรณ์เสริมฮาร์ดแวร์

PRS-CSR Call Station Remote (ไมโครโฟนประกาศระยะไกล)

ไมโครโฟนประกาศสำหรับสถานที่ห่างไกลพร้อมไมโครโฟนและก้านไมโครโฟนปรับได้ ปุ่มกดเพื่อพูด ลำโพงมอนิเตอร์ สำหรับเชื่อมต่อกับ PRS-CSI ผ่านสาย CAT-5 เลขที่ใบสั่งซื้อ **PRS-CSR**

PRS-CSRK Call Station Remote Kit (ชุดไมโครโฟนประกาศระยะไกล)

PCB สำหรับไมโครโฟนประกาศระยะไกลแบบกำหนดเอง การเชื่อมต่อสำหรับไมโครโฟน ปุ่มกดเพื่อพูด ลำโพงมอนิเตอร์ สำหรับเชื่อมต่อกับ PRS-CSI ผ่านสาย CAT-5 เลขที่ใบสั่งซื้อ **PRS-CSRK**

หน้าจอไอคอน:

ประเภทไฟเบอร์:

บริษัท ไบรด์ เทคโนโลยี จำกัด
287 อาคารเอ็มเอซีไฮเทค เซ็นเตอร์ ชั้น 11 ถนน นวมินทร์
กรุงเทพมหานคร 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
โทรสาร: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th