

ไมโครโฟนประกาศ Plena All-in-One

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ ไมโครโฟนประกาศแบบหกโซนคุณภาพสูงและทันสมัยสำหรับระบบ Plena All-in-One
- ▶ หกปุ่มเลือกโซนที่มีไฟแสดงสถานะแบบ LED และปุ่ม 'เรียกทุกช่องสัญญาณ'
- ▶ ปุ่มกดเพื่อพูด (PTT) ชั่วคราว
- ▶ สามารถกำหนดค่าได้สำหรับอัตราการขยายสัญญาณ, ฟิลเตอร์เสียงพูด, อุปกรณ์จำกัดสัญญาณ และระดับเอาต์พุตเพื่อปรับคุณภาพเสียงให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- ▶ โทนเสียงเรียกความสนใจที่กำหนดค่าได้

ไมโครโฟนประกาศ Plena All-in-One เป็นไมโครโฟนประกาศคุณภาพสูงที่ทันสมัย มีการออกแบบฐานเป็นโลหะ ก้านไมโครโฟนที่ปรับได้ และไมโครโฟนคอนเดนเซอร์ชนิดทิศทางเดียว มีหกปุ่มสำหรับหกโซนและปุ่มเรียกทุกช่องสัญญาณแยกออกมาสำหรับความสะดวกในการเลือกโซนในระบบประกาศสาธารณะ Plena All-in-One ปุ่ม 'กดเพื่อพูด' (PTT) ขนาดใหญ่พร้อมด้วยฟังก์ชันหมุนซ้ำซึ่งใช้ในการควบคุมการเรียก นอกจากนี้การใช้งานแบบตั้งโต๊ะแล้ว ไมโครโฟนประกาศนี้ยังได้รับการออกแบบพิเศษให้สามารถติดตั้งแบบฝังบนพื้นโต๊ะได้อีกด้วย สามารถเชื่อมต่อไมโครโฟนประกาศได้สูงสุดหกตัวในการจัดแบบต่อพ่วงกับชุด All-in-One เดียวกัน พร้อมด้วยการจัดลำดับความสำคัญแบบกำหนดค่าได้

ฟังก์ชัน

ไมโครโฟนประกาศรองรับได้หกโซนและมีอัตราการขยายสัญญาณแบบเลือกได้ ฟิลเตอร์เสียงพูดแบบเลือกได้ และอุปกรณ์จำกัดสัญญาณ เพื่อคุณภาพเสียงที่ชัดเจนยิ่งขึ้น ไมโครโฟนประกาศมีสัญญาณออกแบบ balanced line-level จึงสามารถวางตำแหน่งห่างจากชุด Plena All-in-One ได้ไกลถึง 600 เมตร โดยใช้สาย Cat-5 โหมดการตั้งโปรแกรมในตัวที่ใช้ในการเลือกฟิลเตอร์เสียงพูด การตั้งค่าอัตราการขยายไมโครโฟน และ ID ของไมโครโฟนประกาศ ตัวควบคุมแบบหมุนที่ซ่อนอยู่พื้นฐานของไมโครโฟนประกาศใช้ในการตั้งค่าการลดทอนระดับเอาต์พุต ไฟ LED ที่ไมโครโฟนประกาศแสดงโซนที่เลือก ไฟ LED เพิ่มเติมสำหรับแสดงสถานะการทำงานของไมโครโฟนและระบบ

- ไฟกะพริบสีเขียวแสดงว่าระบบกำลังรอทำงาน (มีโทนเสียงดังขึ้น)
- ไฟสีเขียวแสดงว่าไมโครโฟนกำลังทำงานอยู่
- ไฟสีเหลืองแสดงว่าระบบกำลังไม่ว่างเนื่องจากการเรียกอื่นที่มีลำดับความสำคัญสูงกว่า

ปุ่มควบคุมและไฟสัญญาณ

- LED แสดงการเปิดเครื่อง
- ปุ่มกดเพื่อพูด (PTT)
- LED แสดงสถานะ PTT

- ปุ่มเลือกโซน 6 ปุ่ม
- LED เลือกโซน 6 โชน
- ปุ่มการเรียกทุกช่องสัญญาณ
- ปุ่มหมุนควบคุมระดับเสียงแบบซ่อน

การเชื่อมต่อ

- หัวต่อระบบ RJ45
- หัวต่อแบบต่อพ่วง RJ45

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

ความปลอดภัย	IEC/EN 60065
EMC	EN 55103-1 EN 55103-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
สภาพแวดล้อม	EN 50581
US	UL 60065 FCC Part 15B
CA	CSA C22.2.60065
CN	CCC
AU/NZ	C-Tick

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	ไมโครโฟนประกาศ All-in-One
1 ม.	สาย Cat-5 พร้อมปลั๊ก RJ45
1	ปลั๊กตัวเข้าปลายสาย

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แหล่งจ่ายไฟ	
แรงดันไฟฟ้า	24 Vdc (24 Vdc จ่ายโดย PLN-6AIO240)
ความสิ้นเปลืองกระแสไฟฟ้า	<50 mA
ประสิทธิภาพการทำงาน	
ความไวสูงสุดที่กำหนด	85 dB SPL @ 1 kHz (การตั้งค่าอัตราขยายสัญญาณล่วงหน้า 0 dB)
ระดับสัญญาณขาออกที่กำหนด	1 V
ระดับสัญญาณเสียงขาเข้า (สูงสุด)	110 เดซิเบล SPL
การตั้งค่าอัตราขยายสัญญาณล่วงหน้า	
ค่าชดเชยของอุปกรณ์จำกัดสัญญาณ	1 V
อุปกรณ์จำกัดอัตราบีบอัด	1:20
ความเพี้ยน	<2% (สัญญาณเข้าสูงสุด)
ระดับสัญญาณเสียงรบกวนขาเข้า (เทียบเท่า)	25 dBA SPL
ความถี่ตอบสนอง	100 Hz ถึง 14 kHz +/-6 dB
ฟิลเตอร์เสียงพูด	-3dB @ 315 Hz, high-pass, 6 dB/oct
อิมพีแดนซ์สัญญาณขาออก	200 โอห์ม
การเลือก	
โทนเสียง	1, 2 หรือ 4 โทนเสียง เลือกบนไมโครโฟนประกาศ

ลักษณะอุปกรณ์

ขนาดของฐาน (สูง X กว้าง X ลึก)	55 x 108 x 240 มม. (1.57 x 3.97 x 9.25 นิ้ว)
น้ำหนัก	ประมาณ 0.5 กก. (1.1 ปอนด์)
การติดตั้ง	แบบตั้งโต๊ะ
สี	สีเทาเข้มพร้อมสีเงิน
ความยาวของก้านไมโครโฟนรวมไมโครโฟน	390 มม. (15.35 นิ้ว)
การเชื่อมต่อ	2 x RJ45, Cat-5, ความยาวสูงสุด 600 ม.

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% (ไม่มีการควบแน่น)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

ไมโครโฟนประกาศ **Plena All-in-One**

ไมโครโฟนสำหรับประกาศหอโชนพร้อมไมโครโฟนทิศทางเดียวและโทนเสียงเรียกความสนใจ
เลขที่ใบสั่งซื้อ **PLN-6CS**

หน้าสนใจ:

ประเทศไทย:

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