

LBB 451x/00 เครื่องส่งสัญญาณแปลภาษา Integrus

www.boschsecurity.com



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



เครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาเหล่านี้ใช้สำหรับกระจายสัญญาณอินฟราเรดให้ทั่วสถานที่จัดการประชุม โดยช่วยให้ผู้ร่วมประชุมรับฟังการประชุมผ่านตัวรับสัญญาณหนีกระเป๋าสวนบุคคล

ฟังก์ชัน

- ระบบแหล่งจ่ายไฟเป็นแบบยูนิเวอร์แซลช่วยให้ใช้งานได้ทั่วโลก
- ไม่มีพีดลม เพราะระบายความร้อนด้วยการพาความร้อน จึงทำให้การทำงานเงียบกว่าเดิมและมีจำนวนชิ้นส่วนเคลื่อนไหวที่สึกหรอน้อยลง
- ไฟ LED สำหรับการตรวจสอบสถานะเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษา
- การสื่อสารระหว่างเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาและตัวส่งสัญญาณเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบได้ง่าย
- เปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อเครื่องแปลงสัญญาณเปิดเครื่อง และกลับกัน
- การปรับท่าสายไฟอินฟราเรดช่วยให้มั่นใจได้ว่ามีประสิทธิภาพการส่งสัญญาณสูงสุดด้วยคุณภาพสายไฟแตกต่างหลากหลาย
- หัวต่อสายไฟอินฟราเรดช่วยให้ติดตั้งได้ง่าย
- ระบบวงจรไฟฟ้าป้องกันอุณหภูมิจะสลับเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาจากเต็มกำลังไปเป็นครึ่งกำลังโดยอัตโนมัติหากมีอุณหภูมิสูงเกินไป
- สามารถปรับองศาเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษา ช่วยให้มั่นใจว่ามีการครอบคลุมพื้นที่สูงสุด
- IRED ที่มีแผ่นครอบป้องกันช่วยให้บำรุงรักษาและทำความสะอาดเครื่องได้ง่าย
- การออกแบบที่ทันสมัยและสวยงาม

ป้อนควบคุมและไฟสัญญาณ

- ไฟ LED สีเหลืองสองดวง: แต่ละดวงอยู่บนแผงเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาแต่ละเครื่อง เพื่อแสดงว่าแผงนี้เปิดทำงานอยู่และได้รับคลื่นพาหะจากตัวส่งสัญญาณ
- ไฟ LED สีแดงสองดวง: แต่ละดวงอยู่บนแผงเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาแต่ละเครื่อง เพื่อแสดงว่าแผงนี้อยู่ในโหมดเตรียมพร้อม
- ไฟ LED สีแดงและสีเหลืองจะเรืองแสงพร้อมกันเพื่อแสดงว่าแผงเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาทำงานผิดปกติ

- ▶ LBB 4511/00 ครอบคลุมพื้นที่ได้ถึง 1300 ม.² (1 carrier สามารถเลือกช่องสัญญาณได้ 4 ช่องสัญญาณ)
- ▶ LBB 4512/00 ครอบคลุมพื้นที่ได้ถึง 2600 ม.² (1 carrier สามารถเลือกช่องสัญญาณได้ 4 ช่องสัญญาณ)
- ▶ การควบคุมอัตราขยายสัญญาณโดยอัตโนมัติช่วยให้มั่นใจได้ว่า IRED (ไดโอดเปล่งแสงอินฟราเรด) สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ▶ การเลือกเอาต์พุตกำลังไฟฟ้าเพื่อประสิทธิภาพและความประหยัด
- ▶ ความปลอดภัยของดวงตา

- ไฟ LED สีแดงกะพริบและไฟ LED สีเหลืองนิ่งเพื่อแสดงว่าแผงเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาอยู่ในโหมดการป้องกันอุณหภูมิ
- สวิตช์ลดกำลังไฟเพื่อลดเอาต์พุตกำลังไฟของเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาให้เหลือครึ่งกำลัง
- สวิตช์ลดเซกการนำร่องสองตัวเพื่อลดเซกความแตกต่างของความยาวสายไฟระหว่างตัวส่งสัญญาณกับเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษา

การเชื่อมต่อระหว่างกัน

- เต้าเสียบสามขาแบบยุโรปสำหรับการเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ
- ช่องเสียบอินพุตและเอาต์พุต HF (2 x BNC) สำหรับการเชื่อมต่อกับตัวส่งสัญญาณและต่อท่วงไปยังเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาอื่นๆ

ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
1	LBB 451x/00 เครื่องส่งสัญญาณแปลภาษา Integrus
1	สายเมน
1	ขาตั้งสำหรับชุดติดตั้งบนขาตั้งพื้น
2	แผ่นรองสำหรับชุดติดตั้งบนขาตั้งพื้น

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

แรงดันไฟฟ้าสาธิต	100-240 Vac, 50-60 Hz
ปริมาณการใช้พลังงาน	
LBB 4511 ขณะทำงาน	100 W

LBB 4511 ขณะเตรียมพร้อม	8 วัตต์
LBB 4512 ขณะทำงาน	180 วัตต์
LBB 4512 ขณะเตรียมพร้อม	10 วัตต์
จำนวนของ IRED	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
ความเข้มสูงสุดของแสงรวม	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
มุมของความเข้มแสงครึ่งหนึ่ง	± 22°
อินพุต HF	ปกติ 1 Vpp, ค่าสุด 10 mVpp
ลักษณะอุปกรณ์	
การติดตั้ง	<ul style="list-style-type: none"> ขายึดชนิดแขนสำหรับการติดตั้งโดยตรงกับเพดาน แผ่นติดตั้งสำหรับขาตั้งพื้นพร้อมเกลียวแบบวีทวิต ขนาด M10 และ 1/2 นิ้ว มีขายึดติดตั้งผนังที่เป็นอุปกรณ์เสริม (LBB 3414/00) ให้เลือกใช้ แหวนล็อก
ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก)	
LBB 4511 ไม่รวมขายึด	200 x 500 x 175 มม. (7.9 x 19.7 x 6.9 นิ้ว)
LBB 4512 ไม่รวมขายึด	300 x 500 x 175 มม. (11.0 x 19.7 x 6.9 นิ้ว)
องศาของเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษา	
การติดตั้งบนขาตั้งพื้น	0, 15 และ 30°
การติดตั้งบนผนัง/เพดาน	0, 15, 30, 45, 60, 75 และ 90°
น้ำหนัก	
LBB 4511 ไม่รวมขายึด	6.8 กก. (15 ปอนด์)
LBB 4511 รวมขายึด	7.6 กก. (17 ปอนด์)
LBB 4512 ไม่รวมขายึด	9.5 กก. (21 ปอนด์)
LBB 4512 รวมขายึด	10.3 กก. (23 ปอนด์)
สี	บรอนซ์

ข้อมูลการสั่งซื้อ

LBB 4511/00 Integrus Radiator

เครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาแบบกำลังไฟปานกลาง Integrus ครอบคลุมระยะได้ไกลถึง 1300 ม.² (13993 ฟุต²)
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4511/00**

LBB 4512/00 Integrus Radiator

เครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาแบบกำลังไฟสูง Integrus ครอบคลุมระยะได้ไกลถึง 2600 ม.² (27986 ฟุต²)
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4512/00**

LBB 4511/00-US Integrus Radiator (สหรัฐอเมริกา)

เครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาแบบกำลังไฟปานกลาง Integrus ครอบคลุมระยะได้ไกลถึง 1300 ม.² (13993 ฟุต²) รุ่นสำหรับสหรัฐอเมริกา
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4511/00-US**

LBB 4512/00-US Integrus Radiator (สหรัฐอเมริกา)

เครื่องส่งสัญญาณแปลภาษาแบบกำลังไฟสูง Integrus ครอบคลุมระยะได้ไกลถึง 2600 ม.² (27986 ฟุต²) รุ่นสำหรับสหรัฐอเมริกา
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB4512/00-US**

อุปกรณ์เสริมฮาร์ดแวร์

LBB 3414/00 Wall Mounting Bracket

LBB 3414/00 ตัวยึดสำหรับติดตั้งบนผนังของเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษา
เลขที่ใบสั่งซื้อ **LBB3414/00**

INT-FCRAD Flight Case for Radiator

INT-FCRAD กล่องกันกระแทกสำหรับเครื่องส่งสัญญาณแปลภาษา 1 เครื่อง
เลขที่ใบสั่งซื้อ **INT-FCRAD**

บริษัทโบสช:

ประเทศไทย:

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