


BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

LBC 14xx/x0 U40 Volume Controls และ LBC 1431/10 Program Selector



- ▶ เวอร์ชัน 12 W, 36 W และ 100 W
- ▶ มีอยู่ในเวอร์ชันประหยัดไฟหรือป้องกันการรบกวนการทำงานผิดพลาด
- ▶ รีเลย์ควบคุม 24 VDC ในตัว
- ▶ มีระบบการหมุนที่ต่อเนื่อง
- ▶ เหมาะสำหรับระบบ 3 และ 4 สาย
- ▶ ปุ่มเลือกโปรแกรมมีช่องสำหรับเลือกสูงสุด 5 ช่อง
- ▶ กล้องติดตั้งบนตัวเครื่องที่เป็นอุปกรณ์เสริม
- ▶ สอดคล้องกับข้อกำหนดการติดตั้งสากลและกฎระเบียบด้านความปลอดภัย

Bosch เปิดตัวปุ่มควบคุมระดับเสียงและปุ่มเลือกโปรแกรม สำหรับโซลูชันระบบเสียงประกาศสาธารณะที่สมบูรณ์แบบ

การเชื่อมต่อ
ขั้วต่อสกรู

ฟังก์ชัน

การทำงาน

ระบบเสียงประกาศสาธารณะมักใช้กับการประกาศและการกระจายเสียงดนตรีแบบคราวด์ สามารถใช้ปุ่มควบคุมระดับเสียงเพื่อปรับระดับเสียงภายใน นอกจากนี้ปุ่มควบคุมระดับเสียง สามารถติดตั้งปุ่มเลือกโปรแกรมสำหรับเลือกโปรแกรมอื่นๆ ภายใน ในกรณีที่มีการประกาศ (ฉุกเฉิน) รีเลย์ในตัวช่วยให้มั่นใจว่า ข้อความถูกประกาศออกไปด้วยระดับเสียงที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า โดยไม่ถูกควบคุมด้วยการปรับตั้งระดับเสียงในขณะนั้น

ปุ่มควบคุมระดับเสียงแบ่งออกเป็น 3 เวอร์ชันตามอัตรากำลังไฟ: 12 W, 36 W และ 100 W โหลดรวมของลำโพงที่ต่อเข้ากับปุ่มควบคุมระดับเสียงต้องไม่เกินกำลังไฟที่กำหนด

แต่ละเวอร์ชันมีเวอร์ชันย่อยอีกสองเวอร์ชัน เวอร์ชันหนึ่งสำหรับประหยัดไฟ มีการควบคุมระดับเสียง 4 สาย (รุ่น /10) ขณะที่รีเลย์ควบคุมเปิดใช้งานในระหว่างการเรียกฉุกเฉิน อีกเวอร์ชันหนึ่งสำหรับป้องกันการรบกวนการทำงานผิดพลาด มีการควบคุมระดับเสียง 4 สาย (รุ่น /20) ขณะที่รีเลย์ควบคุมปิดใช้งานในระหว่างการเรียกฉุกเฉิน

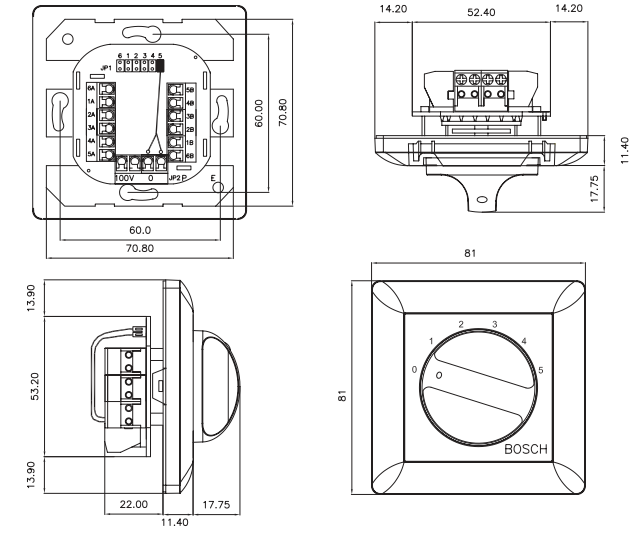
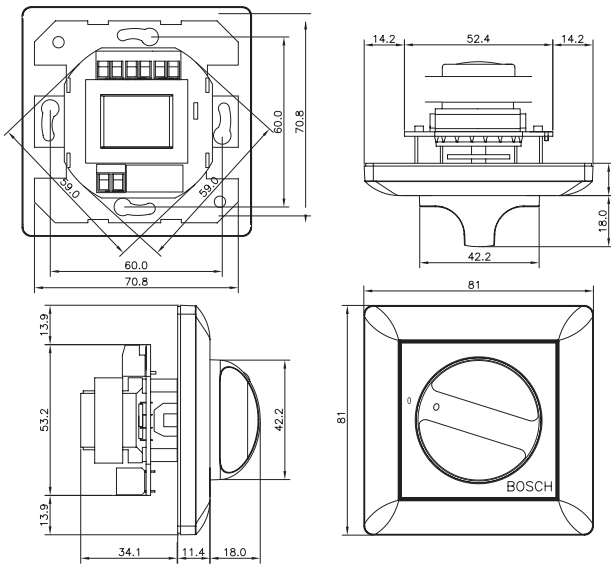
การออกแบบและสีที่ใช้ภายในมีความกลมกลืนกัน การออกแบบช่วยให้ติดตั้งได้ง่าย ใช้งานได้ง่าย และการทำงานมีความน่าเชื่อถือ

สามารถรวมปุ่มควบคุมระดับเสียงและปุ่มเลือกโปรแกรมเข้ากับสวิตช์และอุปกรณ์เสริมของระบบ Gira standard 55

หนังสือรับรองและใบอนุญาต

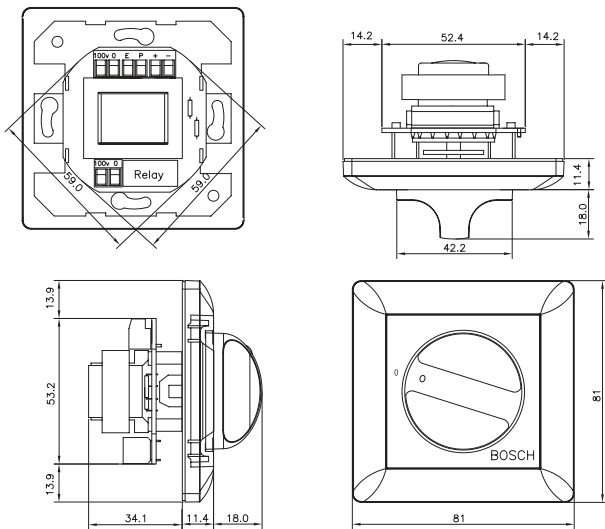
พื้นที่	การรับรอง	
ยุโรป	CE	LBC 14xx/10
		LBC 14xx/20
ความปลอดภัย	ตามมาตรฐาน EN 60065	
ดับไฟเองได้เมื่อติดไฟ	ตามมาตรฐาน UL 94 V0	

คำแนะนำการติดตั้ง/การตั้งค่า

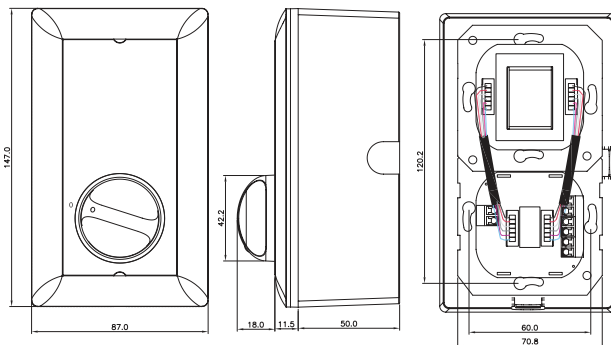


ขนาดในหน่วย มม. LBC 1431/10

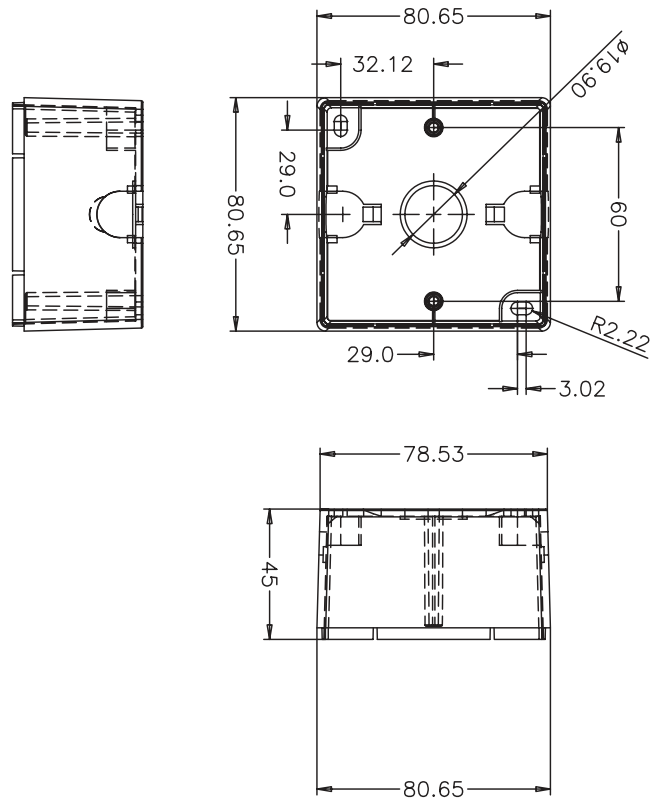
ขนาดในหน่วย มม. LBC 1401/10 และ LBC 1401/20



ขนาดในหน่วย มม. LBC 1411/10 และ LBC 1411/20



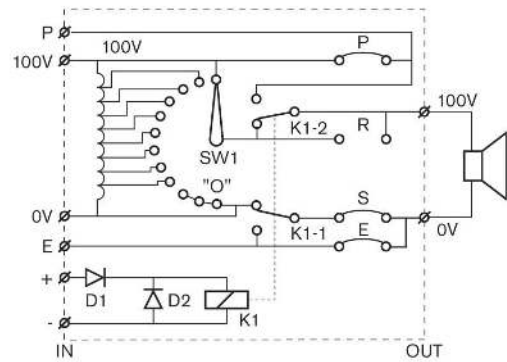
ขนาดในหน่วย มม. LBC 1420/10 และ LBC 1420/20



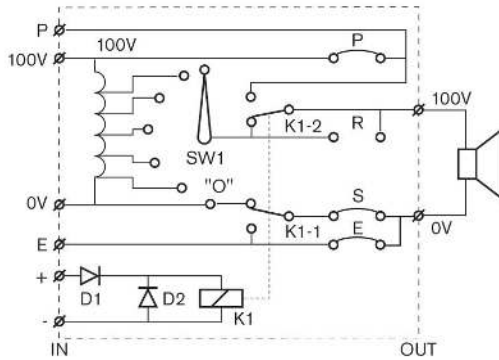
ขนาดในหน่วย มม. LM1-SMB-U40



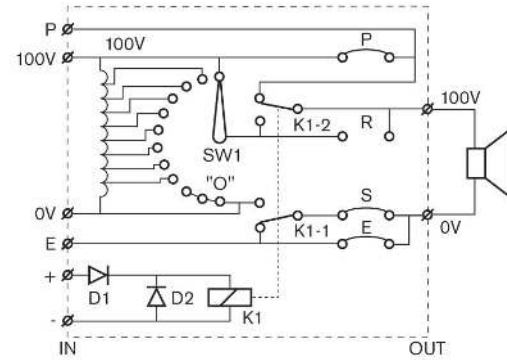
รายละเอียด LM1-SMB-U40



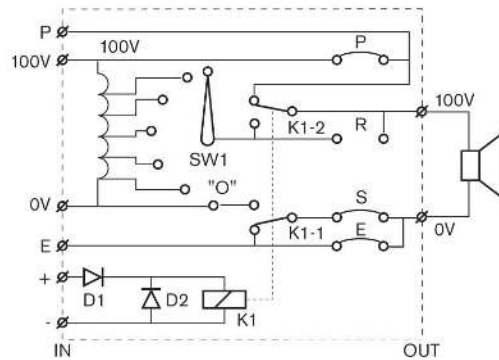
แผนผังวงจร LBC 1411/10



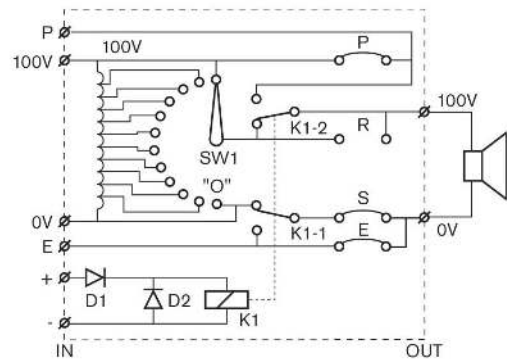
แผนผังวงจร LBC 1401/10



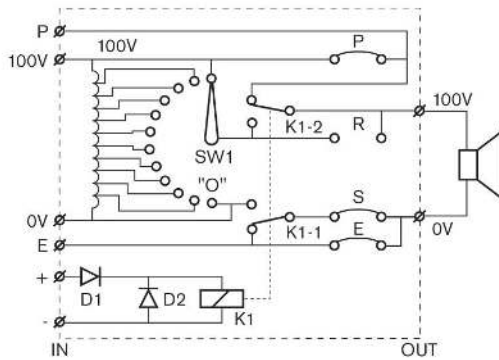
แผนผังวงจร LBC 1411/20



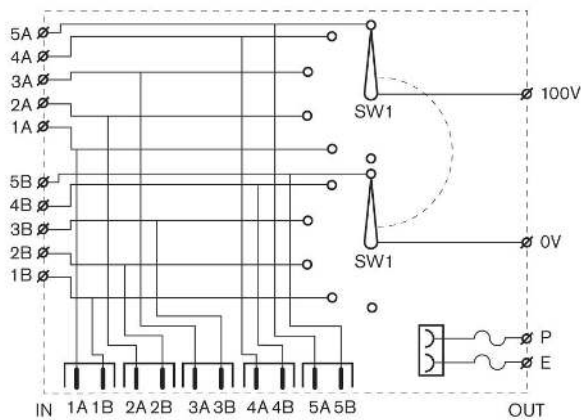
แผนผังวงจร LBC 1401/20



แผนผังวงจร LBC 1420/10



แผนผังวงจร LBC 1420/20



แผนผังวงจร LBC 1431/10

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

คุณสมบัติทางไฟฟ้า

LBC 1401/10 และ /20

กำลังไฟที่กำหนด	12 W
แรงดันไฟฟ้าอินพุต	100 V
ขั้นตอนการลดทอน-สัญญาณ	5 x 3 dB + off
ผลตอบสนองความถี่	50 Hz ถึง 20 kHz (-1 dB)
THD	<0.5%
ความเปลี่ยนแปลงกระแสไฟฟ้า	20 mA ที่ 24 VDC
ขั้วต่อ	ขั้วต่อสกรู

LBC 1411/10 และ /20

กำลังไฟที่กำหนด	36 W
แรงดันไฟฟ้าอินพุต	100 V
ขั้นตอนการลดทอน-สัญญาณ	8 x 3 dB + off
ผลตอบสนองความถี่	50 Hz ถึง 20 kHz (-1 dB)
THD	<0.5%

LBC 1401/10 และ /20

ความเปลี่ยนแปลงกระแสไฟฟ้า	20 mA ที่ 24 VDC
ขั้วต่อ	ขั้วต่อสกรู

LBC 1420/10 และ /20

กำลังไฟที่กำหนด	100 W
แรงดันไฟฟ้าอินพุต	100 V
ขั้นตอนการลดทอน-สัญญาณ	10 x 2 dB + off
ผลตอบสนองความถี่	50 Hz ถึง 20 kHz (-1 dB)
THD	<0.5%

ความเปลี่ยนแปลงกระแสไฟฟ้า	20 mA ที่ 24 VDC
ขั้วต่อ	ขั้วต่อสกรู

LBC 1431/10

กำลังไฟที่กำหนด	100 W
แรงดันไฟฟ้าอินพุต	100 V
จำนวนโปรแกรม	5 โปรแกรม + off
ขั้วต่อ	ขั้วต่อสกรู

คุณสมบัติทางกล

LBC 1401/10 และ /20

ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	81 x 81 x 45.5 มม.
น้ำหนัก	214 ก.
สี	ขาว (RAL 9010)

LBC 1411/10 และ /20

ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	81 x 81 x 45.5 มม.
น้ำหนัก	217 ก.
สี	ขาว (RAL 9010)

LBC 1420/10 และ /20

ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	87 x 147 x 61.5 มม.
น้ำหนัก	512 ก. (รวมกล่องติดตั้งที่ตัวเครื่อง)
สี	ขาว (RAL 9010)

LBC 1431/10

ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	81 x 81 x 33.4 มม.
น้ำหนัก	110 ก.
สี	ขาว (RAL 9010)

LM1-SMB-U40

ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	80.65 x 80.65 x 45 มม.
น้ำหนัก	60 ก.
สี	ขาว (RAL 9010)

สภาพแวดล้อม

อุณหภูมิในการทำงาน	-10 °C ถึง +55 °C (+14 °F ถึง +131 °F)
อุณหภูมิในการเก็บรักษา	-40 °C ถึง +70 °C (-40 °F ถึง +158 °F)
ความชื้นสัมพัทธ์	<95%

ข้อมูลการสั่งซื้อ

LBC 1401/10 Volume Control 12W, U40, เวอร์ชันประหยัดไฟ	LBC1401/10
LBC 1401/20 Volume Control 12 W, U40, เวอร์ชันป้องกันการ ทำงานผิดพลาด	LBC1401/20
LBC 1411/10 Volume Control 36 W, U40, เวอร์ชันประหยัดไฟ	LBC1411/10
LBC 1411/20 Volume Control 36 W, U40, เวอร์ชันป้องกันการ ทำงานผิดพลาด	LBC1411/20
LBC 1420/10 Volume Control 100 W, MK D/E2, เวอร์ชันประหยัดไฟ	LBC1420/10
LBC 1420/20 Volume Control 100 W, MK D/E2, เวอร์ชันป้องกันการ ทำงานผิดพลาด	LBC1420/20
LBC 1431/10 Program Selector 5 ช่อง, U40	LBC1431/10
อุปกรณ์เสริมฮาร์ดแวร์	
LM1-SMB-U40 กล่องติดตั้งที่ตัวเครื่อง U40	LM1-SMB-U40

ประเทศไทย:
บริษัท โบเชอร์ บิโอส จำกัด
287 อาคารลิเบอร์ตีสแควร์ ชั้น 11 สยาม บางรัก
กรุงเทพฯ 10500
โทรศัพท์: +66 2639 3111
แฟกซ์: +66 2631 2030
samarnt@th.bosch.com
www.bosch.co.th

Represented by