

# LB6-100S ระบบเสียงลำโพงขนาดกะทัดรัด

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ โขงูชั้นลำโพงฟังเพลงเบ้คกราวด์/ฟอร์กราวด์ที่ลงตัวอย่างสมบูรณ์แบบ
- ▶ ทรานสคิวเซอร์วูฟเฟอร์ขนาดใหญ่ 8 นิ้ว (200 มม.) สำหรับเอาต์พุตความถี่ที่มีความถี่ต่ำมาก
- ▶ เชื่อมต่อลำโพงเซทเทิลไลต์กับซัฟวูฟเฟอร์ได้โดยตรง จึงช่วยทำให้การเดินสายติดตั้งง่ายขึ้น
- ▶ ตัวยึดสำหรับการติดตั้งที่สามารถเลื่อนไหวได้มากสำหรับลำโพงเซทเทิลไลต์ที่ติดตั้งบนผิวทำไม้ติดตั้งลำโพงกับผนังได้ง่ายและแน่นอนหนา
- ▶ การเชื่อมต่อสัญญาณสายเคเบิล Phoenix ที่ถอดออกได้สะดวก ช่วยเพิ่มความเร็วในการติดตั้ง

LB6-100S เป็นลำโพงแบบเต็มย่านความถี่แบบคอมแพ็ค ที่เหมาะสำหรับงานที่ต้องการเสียงคุณภาพสูง ความยืดหยุ่นของรูปร่างและขนาดของลำโพงทำให้สามารถใช้งานในระบบเพลงเบ้คกราวด์/ฟอร์กราวด์ได้แบบแทบมองไม่เห็นสำหรับร้านอาหาร, บาร์, ลานกว้าง, ร้านค้าปลีก และการใช้งานแบบอื่นๆ ระบบประกอบด้วยลำโพงซัฟวูฟเฟอร์ขนาด 8 นิ้วที่มีประสิทธิภาพสูงพร้อมด้วยเครื่องขยายแบบครอสโอเวอร์ที่รองรับลำโพงเซทเทิลไลต์ขนาด 2 นิ้วจำนวนสี่ (4) ตัวที่รวมอยู่ในชุด มีสีด้าหรือสีขาวให้เลือก รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณที่ลำโพงซัฟวูฟเฟอร์ และยังสามารถรองรับการเชื่อมต่อระบบสัญญาณได้ทั้งแบบ 4/8 โอห์มหรือ 70/100v ลำโพงรองรับกำลังขับสูง ซึ่งช่วยให้รองรับการใช้งาน ได้หลากหลายพื้นที่การใช้งาน และหลากหลายรูปแบบ เพื่อถ่ายทอดเสียงเพลงเบ้คกราวด์หรือฟอร์กราวด์คุณภาพสูง

## หนังสือรับรองและใบอนุญาต

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE
	CE

## ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	คำอธิบาย
2	ลำโพงเซทเทิลไลต์แบบติดตั้งบนพื้นผิว
2	ตัวยึดผนัง
2	ตัวยึดลำโพง
1	เอกสารข้อมูล

จำนวน	คำอธิบาย
2	สกรูหกเหลี่ยมหัวแบน M6
4	สกรูหกเหลี่ยมหัวแบน M5
2	ช่องเสียบสกรู
1	ประแจหกเหลี่ยม

\* ลำโพงเซทเทิลไลต์แบบติดตั้งบนพื้นผิว (1 กล่อง)

จำนวน	คำอธิบาย
1	ซัฟวูฟเฟอร์แบบติดตั้งบนพื้นผิว
1	ตัวยึดผนังที่ประกอบมากับกล่อง
1	คู่มือการติดตั้ง
4	สกรูหกเหลี่ยมหัวแบน M6
4	ฐานยาง
1	ประแจหกเหลี่ยม

\* ซัฟวูฟเฟอร์แบบติดตั้งบนพื้นผิว

ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

	ลำโพงเซทไลท์แบบติดตั้งบนพื้นผิว	ซับวูฟเฟอร์แบบติดตั้งบนพื้นผิว
การตอบสนองความถี่ (-10 dB):	180 Hz – 20 kHz <sup>1</sup>	42 Hz – 300 Hz <sup>1</sup>
รองรับกำลังขับ:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
ความไว:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
อิมพีแดนซ์:	16 โอห์ม	แบบคู่ 8 โอห์ม / แบบโมโน 4 โอห์ม
SPL สูงสุด:	102 dB <sup>1</sup>	114 dB <sup>1</sup>
ความครอบคลุมเสียง (แนวนอน X แนวตั้ง):	150° x 150° <sup>3</sup>	รอบทิศทาง
ความครอบคลุมของเสียงดนตรี (แนวนอน X แนวตั้ง):	100° x 100° <sup>4</sup>	รอบทิศทาง
ทรานส์คิวเซอร์:	50 มม. (1.97 นิ้ว)	200 มม. (7.87 นิ้ว)
ช่วงปรับตัวชี้ (แนวนอน X แนวตั้ง):	160° x 60°	คงที่
ข้าวต่อ:	Phoenix (2-ข)	Phoenix (2-ข)
กล่องหุ้ม:	ABS (ผ่านมาตรฐานป้องกันอัคคีภัย)	ไม้ (MDF)
แทปแยกหม้อแปลง:	NA	100 W, 50 W, 25 W, 12.5 W
ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก):	115 มม. x 85 มม. x 95 มม. (4.53 นิ้ว x 3.35 นิ้ว x 3.75 นิ้ว)	400 มม. x 400 มม. x 230 มม. (15.75 นิ้ว x 15.75 นิ้ว x 9.06 นิ้ว)
น้ำหนักสุทธิ (ต่อชิ้น):	0.5 กก. (1.1 ปอนด์)	12.05 กก. (26.55 ปอนด์)
น้ำหนักในการขนส่ง:	ซับวูฟเฟอร์ 1 ตัวกับลำโพงเซทไลท์อีก 4 ตัว: 18.26 กก. (40.25 ปอนด์)	
อุปกรณ์เสริมที่นำมาด้วย:	ตัวชี้สำหรับติดตั้งบนผนัง; ประแจหกเหลี่ยม	

<sup>1</sup>พื้นที่ครึ่งหนึ่ง (ติดตั้งบนผนัง)

<sup>2</sup>พิกัดโปรแกรมระยะยาว, มากกว่าพิกัด Pink Noise ต่อเนื่อง 3 dB

<sup>3</sup>เฉลี่ย 1 kHz – 4 kHz

<sup>4</sup>เฉลี่ย 1 kHz – 8 kHz

ข้อมูลจำเพาะทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม:

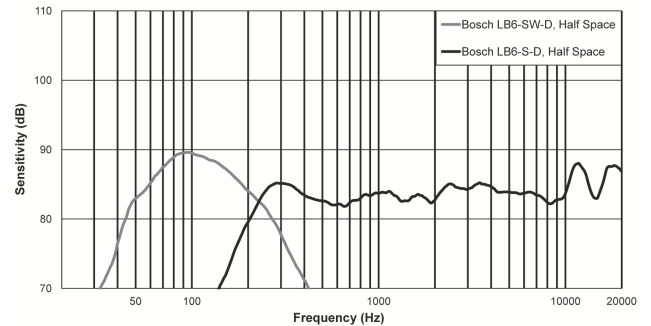
ระบบลำโพงจะต้องมีการออกแบบสองทาง และประกอบด้วยลำโพงซับวูฟเฟอร์แยกที่มีทรานส์คิวเซอร์ความถี่ต่ำขนาด

8 นิ้ว (200 มม.) หนึ่งตัว ลำโพงเซทไลท์ 4 ตัวที่ประกอบด้วยทรานส์คิวเซอร์ความถี่สูงขนาด 2 นิ้ว (50 มม.) และเครือข่ายแบ่งความถี่ที่ติดตั้งในซับวูฟเฟอร์แบบมีช่องระบาย จะต้องมีการเชื่อมต่อสัญญาณอินพุตและเอาต์พุตที่ลำโพงซับวูฟเฟอร์ การเชื่อมต่อสัญญาณทั้งหมดสำหรับซับวูฟเฟอร์และลำโพงเซทไลท์จะต้องทำโดยใช้การเชื่อมแบบ Phoenix ระบบจะต้องทำงานได้ในโหมดสเตอริโอหรือโมโน เมื่อขับเคลื่อนด้วยแหล่งสัญญาณขยายอิมพีแดนซ์ต่ำแบบ 4/8 ระบบจะต้องสามารถทำงานได้ถึง 100 วัตต์เมื่อขับเคลื่อนด้วยแหล่งกำเนิดสัญญาณขยายแบบ 100V หรือ 70V ระบบลำโพงจะต้องตอบสนองตามเกณฑ์ประสิทธิภาพการทำงานต่อไปนี้: การจัดการพลังงาน 200 วัตต์ในพิกัดโปรแกรมระยะยาว; การตอบสนองความถี่ 42 Hz - 20 kHz (-10 dB จากความไวตามพิกัด); อิมพีแดนซ์, ปกติ 8 โอห์มในโหมดสเตอริโอ, ปกติ 4 โอห์มในโหมดโมโน ทรานส์คิวเซอร์ความถี่สูงในลำโพงเซท

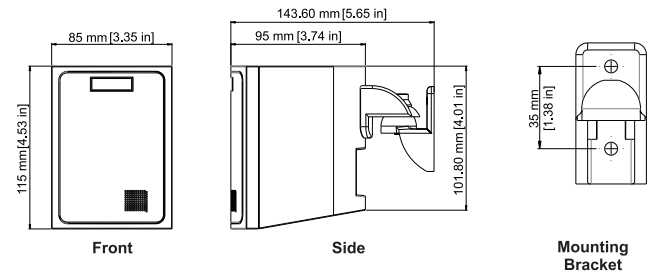
ไลท์จะครอบคลุมได้แม้ในระดับต่ำสุด 100° ในแนวนอนถึง 100° ในแนวตั้งโดยเฉลี่ยในช่วงความถี่ 1-8 kHz และต่ำสุด 150° ในแนวนอนถึง 150° ในแนวตั้งโดยเฉลี่ยในช่วงความถี่ 1- 4 kHz ผู้ซับวูฟเฟอร์จะต้องสร้างขึ้นจาก MDF ซึ่งมีด้านบนหุ้มด้วยไวนิล ลำโพงเซทไลท์จะต้องสร้างขึ้นจาก ABS พิกัดทนไฟ ผู้ซับวูฟเฟอร์จะต้องสูง 15.75 นิ้ว (400 มม.), กว้าง 15.75 นิ้ว (400 มม.) และลึก 9.06 นิ้ว (230 มม.) ลำโพงเซทไลท์จะต้องปรับได้ในช่วง 160° ในแนวนอนและ 60° ในแนวตั้ง ตัวชี้รองรับจะต้องมีขนาดติดตั้งน้อยและถอดออกได้ทั้งหมดจากโครงหุ้ม

ระบบลำโพงแบบติดตั้งบนพื้นผิวจะต้องเป็นรุ่น LB6-100S-D หรือ LB6-100S-L ที่ผลิตโดย Bosch

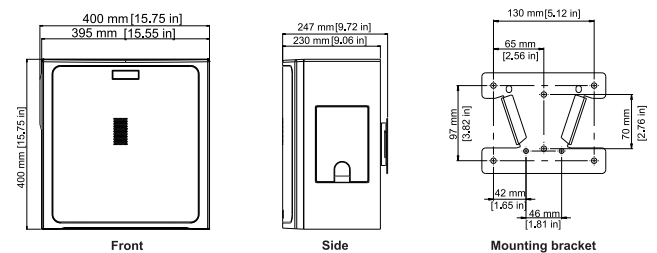
การตอบสนองความถี่:



ขนาด:



ลำโพงเซทไลท์แบบติดตั้งบนพื้นผิวและตัวชี้สำหรับติดตั้ง



ซับวูฟเฟอร์แบบติดตั้งบนพื้นผิวและตัวชี้สำหรับติดตั้ง



หมายเหตุ

แบบวาดขนาดตัวชี้สำหรับติดตั้งไม่ได้แสดงถึงมาตราส่วน ขนาดของแบบวาดถูกขยายเพิ่มขึ้นเพื่อให้สามารถอ่านได้

ข้อมูลการสั่งซื้อ

**LB6-100S-D** ระบบเสียงลำโพงขนาดกะทัดรัด - สีดำ

แพ็คเกจระบบลำโพงติดตั้งผนัง - ซับวูฟเฟอร์ติดตั้งผนังและเซทไลท์แบบติดตั้งบนพื้นผิวสี (4) ตัว; สีดำ

เลขที่ใบสั่งซื้อ **LB6-100S-D**

**LB6-100S-L** ระบบเสียงลำโพงขนาดกะทัดรัด - สีขาว

แพ็คเกจระบบลำโพงติดผนัง - ชุดวูฟเฟอร์ติดผนังและเซาเทิลไลท์แบบติดตั้งบนพื้นผิวสี (4)

ตัว; สีขาว

เลขที่ใบสั่งซื้อ **LB6-100S-L**

---

นำชมวิดีโอ:

นำชมวิดีโอ:

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