

ระบบลำโพง เสียงขนาดกะทัดรัด



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



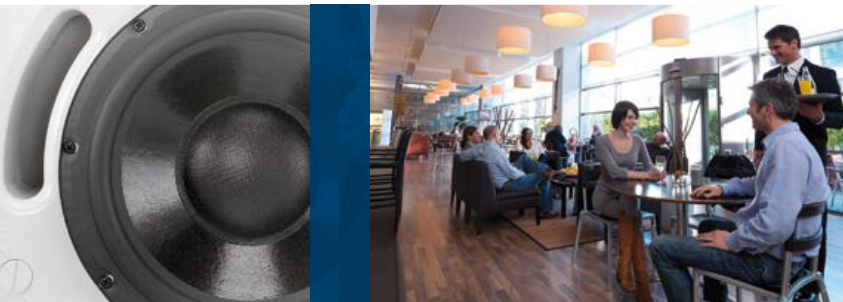
โซลูชันเสียงดนตรีแบ็คกราวนด์ (BGM) ที่ยืดหยุ่นและปรับขยายได้ เพื่อการใช้งานกับรูปแบบสถาปัตยกรรมที่หลากหลาย เช่น ร้านค้าปลีก สำนักงานและร้านอาหาร

รุ่นที่ใช้ทดแทนกันได้ทั้ง 5 รุ่นช่วยให้การใช้งานคล่องตัว ให้เสียงที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้นในขนาดที่เล็กลงและติดตั้งได้ง่าย

Bosch ขอแนะนำกลุ่มผลิตภัณฑ์ลำโพงเสียงขนาดกะทัดรัดรูปแบบใหม่ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ด้านเสียงสำหรับติดตั้งที่มีขนาดเล็ก

กลุ่มผลิตภัณฑ์ลำโพงเสียงขนาดกะทัดรัดนี้ออกแบบมาเพื่อประสิทธิภาพที่เหนือชั้นเมื่อเทียบกับขนาดการติดตั้งที่เล็ก กลุ่มผลิตภัณฑ์นี้มีอยู่ด้วยกัน 5 รุ่นที่มาพร้อมประสิทธิภาพด้านเสียงและความสวยงามที่ช่วยให้ปรับแต่งระบบเสียงที่สมบูรณ์แบบได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่ามากขึ้น ซึ่งประกอบด้วย ชับวูฟเฟอร์และลำโพงแซทเทิลไลท์สำหรับติดตั้งบนพื้นผิว ชับวูฟเฟอร์และลำโพงแซทเทิลไลท์สำหรับติดตั้งบนเพดานและลำโพงแบบแขวน

ผลานการใช้งานแต่ละรุ่นเข้าด้วยกันได้เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุดตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และทุกรุ่นต่างโดดเด่นจากผลิตภัณฑ์อื่นที่มีในตลาดด้วยคุณภาพเสียงเหนือระดับของ Bosch การออกแบบที่ทันสมัย มีขนาดเล็กและติดตั้งได้ง่ายกว่า



คุณสมบัติของระบบที่มีร่วมกัน

- ▶ "BGM" แบบพร้อมใช้งาน ไม่ว่าจะซื้อระบบที่จัดเป็นชุดสำเร็จมาแล้ว หรือผลานการใช้ลำโพงแซทเทิลไลท์กับซับวูฟเฟอร์ต่างรุ่นกันเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในการตกแต่งหรือติดตั้ง
- ▶ เชื่อมต่อลำโพงแซทเทิลไลท์กับซับวูฟเฟอร์ได้โดยตรง จึงช่วยลดความซับซ้อนในการเดินสายสัญญาณได้มาก
- ▶ วงจรครอสโอเวอร์ที่สมดุลผสานเอาต์พุตที่ได้จากลำโพงคุณภาพสูงเหล่านี้ได้อย่างราบรื่น ช่วยให้สัญญาณรบกวนระบบเสียงหายไปและเหลือไว้เพียงเสียงดนตรี
- ▶ ชับวูฟเฟอร์ขนาดใหญ่ 8" ที่ให้เอาต์พุต LF มากขึ้นและเสียงระดับต่ำที่สมบูรณ์กว่า
- ▶ รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณเสียง 100 W, 70/100 V และ 4/8 โอห์ม



สัญญาณเสียงคุณภาพสูงที่มีจุด
ครอสโอเวอร์ที่สมดุลด้านเสียง
ช่วยให้ไม่เกิดปัญหาสัญญาณ
รบกวนเฉพาะจุดจากซบวฟเฟอร์
ระบบจึง 'ปราศจาก' เสียง
สัญญาณรบกวน



แบบแขวน

- ▶ ทรานส์ดิวเซอร์แบบเต็มช่วงขนาด 2" ซึ่งเข้ากันทางเสียงได้อย่างสมบูรณ์กับลำโพงแซทเทิลไลท์รุ่นติดตั้งบนเพดานและรุ่นติดตั้งบนพื้นผิว
- ▶ การออกแบบที่สวยงามและกะทัดรัด
- ▶ การเชื่อมต่อสายสัญญาณแบบซ่อนด้วยปลั๊ก Phoenix แบบร้อยผ่านเพื่อการเดินสายสัญญาณได้ง่าย
- ▶ มาพร้อมกับสายเคเบิลมาตรฐาน UL เพื่อการติดตั้งเร็วแบบแขวน
- ▶ ออกแบบมาให้ใช้งานโดยเฉพาะคู่กับซบวฟเฟอร์เสียงขนาดกะทัดรัดแบบติดตั้งบนเพดานหรือแบบติดตั้งบนพื้นผิว
- ▶ มีเฉพาะสีขาว



แบบติดเพดาน

- ▶ การออกแบบเพื่อการติดตั้งได้อย่างรวดเร็วด้วยแถบการติดตั้งแบบยึดที่เข้ากันได้กับโครงสร้างเพดานแทบทุกแบบ
- ▶ ขั้วต่อ Phoenix 4 ขาบนลำโพงแซทเทิลไลท์แบบติดตั้งบนเพดานรองรับการเดินสายสัญญาณแบบร้อยผ่าน
- ▶ ได้มาตรฐาน UL 2043/1480 จึงเหมาะแก่การใช้ในการส่งสัญญาณและในพื้นที่ช่องลมตามมาตรฐาน Plenum
- ▶ มาพร้อมกับแม่แบบรอยตัดบนเพดานและอุปกรณ์เสริมทั้งหมดสำหรับการติดตั้ง
- ▶ มีเฉพาะสีขาว



แบบติดตั้งบนพื้นผิว

- ▶ การออกแบบการติดตั้งลำโพงแซทเทิลไลท์ที่ไม่ซับซ้อนช่วยให้ติดตั้งได้รวดเร็วกว่า และให้จุดขายและช่วงการเคลื่อนตัวที่เหมาะสม
- ▶ การออกแบบซบวฟเฟอร์ที่สวยงามที่แสดงตะแกรงแบบเต็มหน้าซึ่งเข้ากันได้กับสภาพแวดล้อม
- ▶ รองรับการใช้งานแบบสเตอริโอด้วยการเชื่อมต่อสัญญาณเสียง 8 โอห์ม
- ▶ มาพร้อมกับตัวยึดผนังสำหรับการติดตั้งอย่างรวดเร็วด้วยการเลื่อน
- ▶ ซบวฟเฟอร์และลำโพงแซทเทิลไลท์ขนาดกะทัดรัดให้ประสิทธิภาพที่น่าทึ่งเมื่อเทียบกับขนาด
- ▶ มีให้เลือกระหว่างสีดำหรือสีขาว

ตำนานแห่งคุณภาพและนวัตกรรม

กว่า 125 ปีที่ชื่อ Bosch โดดเด่นทั้งในด้านคุณภาพและความน่าไว้วางใจ Bosch คือผู้ให้บริการระดับโลก ให้คุณเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ได้รับการรองรับด้วยการบริการและการสนับสนุนที่มีมาตรฐานสูงสุด

ระบบรักษาความปลอดภัยของ Bosch มีความภูมิใจในการนำเสนอโซลูชันต่างๆ ที่หลากหลาย เช่น ระบบเตือนอัคคีภัย ระบบเตือนการบุกรุก ระบบโทรทัศน์วงจรปิด และระบบสื่อสาร ซึ่งได้รับความไว้วางใจในการนำไปประยุกต์ใช้งานทั่วโลก ตั้งแต่อาคารที่ทำการรัฐบาลและสถานที่สาธารณะ จนถึงองค์กรธุรกิจ สถานศึกษา และบ้านพักอาศัย



ข้อมูลจำเพาะ	LB6 SW100 ซีวูฟเฟอร์แบบติดตั้งบนพื้นผิว	LB6 S ลำโพงแซทเทิลไลท์แบบติดตั้งบนพื้นผิว	LC6 SW100 ซีวูฟเฟอร์แบบติดตั้งเพดาน	LC6 S ลำโพงแซทเทิลไลท์แบบติดตั้งเพดาน	LP6 S แบบแขวน
ความถี่ตอบสนอง (-10 dB)	42 Hz - 300 Hz	180 Hz - 20 kHz	45 Hz - 300 kHz	180 Hz - 20 kHz	180 Hz - 20 kHz
กำลังขับ	200 W	30 W	200 W	30 W	30 W
ความไว	88 dB	84 dB	88 dB	84 dB	84 dB
อิมพีแดนซ์	แบบคู่ 8 โอห์ม / แบบโมโน 4 โอห์ม	16 โอห์ม	แบบโมโน 4 โอห์ม	16 โอห์ม	16 โอห์ม
SPL สูงสุด	114 dB	100 dB	114 dB	100 dB	100 dB
ความครอบคลุมของเสียง (แนวนอน x แนวตั้ง)	รอบทิศทาง	150° x 150°	รอบทิศทาง	150° x 150°	150° x 150°
ความครอบคลุมของเสียงดนตรี (แนวนอน x แนวตั้ง)	รอบทิศทาง	100° x 100°	รอบทิศทาง	100° x 100°	100° x 100°
ทรานส์ดีวเซอร์	200 มม. (7.87 นิ้ว)	50 มม. (1.97 นิ้ว)	200 มม. (7.87 นิ้ว)	50 มม. (1.97 นิ้ว)	50 มม. (1.97 นิ้ว)
ช่วงการปรับตั้ง (แนวนอน x แนวตั้ง)	คงที่	160° x 60°	N/A	N/A	N/A
ขั้วต่อ	Phoenix (2-ขา)	Phoenix (2-ขา)	Phoenix (2-ขา)	Phoenix (4-ขา)	Phoenix (4-ขา)
วัสดุหุ้ม	ไม้ (MDF)	ABS (ผ่านมาตรฐาน ป้องกันอัคคีภัย)	เหล็กและ ABS (ผ่าน มาตรฐานป้องกันอัคคีภัย)	เหล็กและ ABS (ผ่าน มาตรฐานป้องกันอัคคีภัย)	ABS (ผ่านมาตรฐาน ป้องกันอัคคีภัย)
แทปแยกหม้อแปลง	100 W, 50 W, 25 W, 12.5 W	N/A	100 W, 50 W, 25 W, 12.5 W	N/A	N/A
ขนาด (สูง x กว้าง x ลึก)	400 มม. x 400 มม. x 230 มม. (15.75 นิ้ว x 15.75 นิ้ว x 9.06 นิ้ว)	115 มม. x 85 มม. x 95 มม. (4.53 นิ้ว x 3.35 นิ้ว x 3.75 นิ้ว)	316 มม. x 373 มม. (12.44 นิ้ว x 14.69 นิ้ว)	119 มม. x 135 มม. (4.7 นิ้ว x 5.3 นิ้ว)	201 มม. x 113 มม. (7.92 นิ้ว x 4.45 นิ้ว)
น้ำหนักสุทธิ (แยกแต่ละหน่วย)	12.05 กก. (26.55 ปอนด์)	0.5 กก. (1.1 ปอนด์)	9.52 กก. (21 ปอนด์)	0.82 กก. (1.8 ปอนด์)	0.73 กก. (1.6 ปอนด์)
น้ำหนักในการขนส่ง	ซีวูฟเฟอร์ 1 ตัวกับลำโพงแซทเทิลไลท์อีก 4 ตัว: 18.26 กก. (40.25 ปอนด์)		ซีวูฟเฟอร์ 1 ตัวกับลำโพงแซทเทิลไลท์อีก 4 ตัว: 19.05 กก. (42 ปอนด์)		2.04 กก. (4.5 ปอนด์) ต่อคู่
อุปกรณ์เสริมที่ให้มาด้วย	ตัวยึดสำหรับติดตั้งบน ผนัง; ประแจหกเหลี่ยม	ตัวยึดสำหรับติดตั้งบน ผนัง; ประแจหกเหลี่ยม	แหวนซี, รางกระเบื้อง	แหวนซี	สายเคเบิลสำหรับแขวน

ระบบรักษาความปลอดภัย Bosch

เมื่อต้องการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Bosch โปรดไปที่ www.boschsecurity.com หรือส่งอีเมลมาที่ emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2015

พิมพ์ในประเทศไทยเนเธอร์แลนด์

สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง

PA-EH-th-01_F01U561393_01