

ลำโพงชนิดเพดาน Modular

ระบบเสียงอัจฉริยะสำหรับลำโพงแบบติดเพดาน



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



EN54-24 EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

ออกแบบเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ติดตั้ง

- ▶ **สะดวกสำหรับการติดตั้งบนเพดานทุกรูปแบบ**
- ▶ **สถาปัตยกรรมใหม่แบบ modular**
- ▶ **การติดตั้งและการบำรุงรักษาที่ง่าย**
- ▶ **ระบบที่ใช้งานได้อย่างคุ้มค่า**



การทำงานแบบอนกประสงค์มาพร้อมกับการใช้งานที่ง่าย

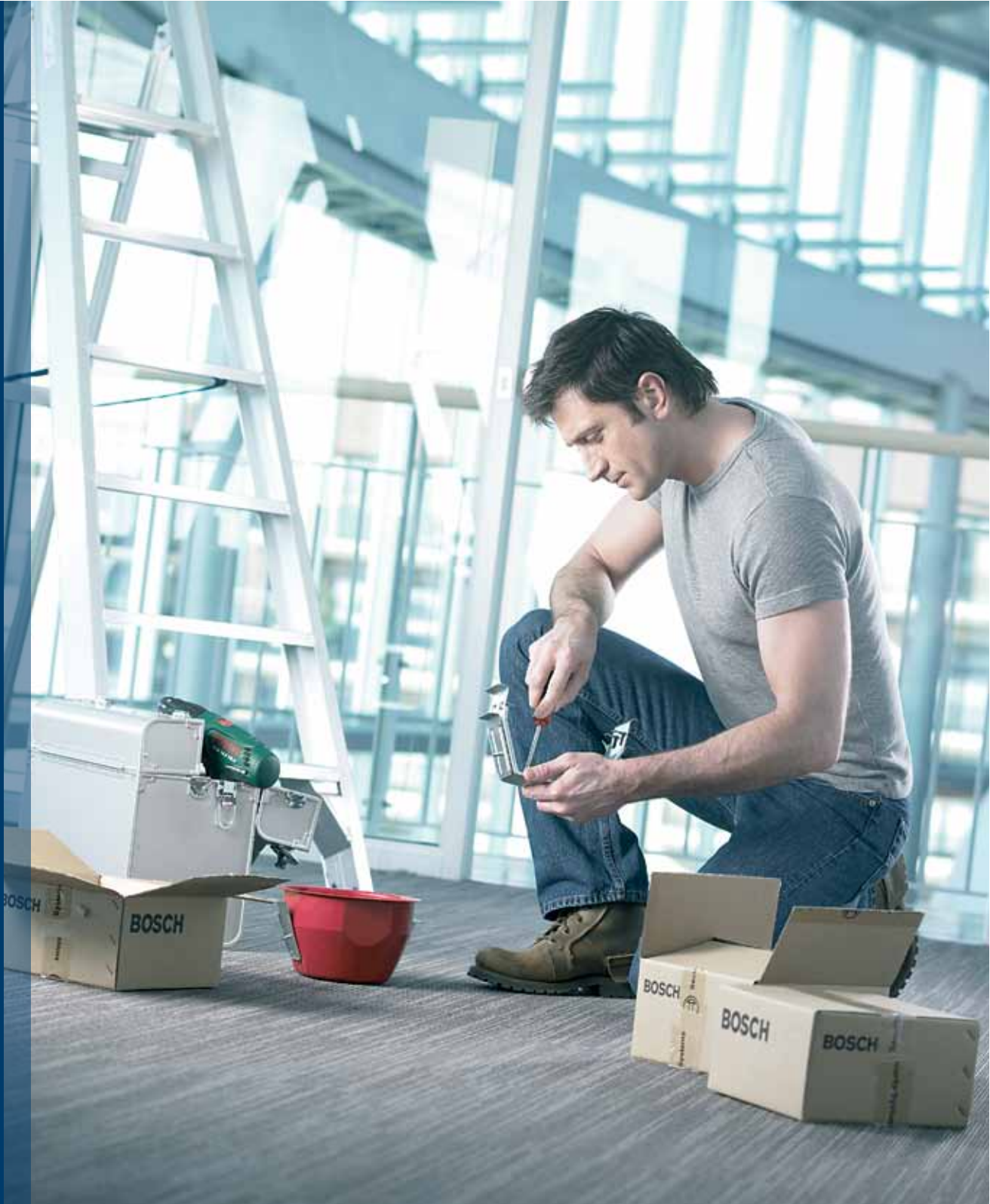
ลำโพงชนิดเพดาน Modular ของ Bosch สามารถติดตั้งได้หลายลักษณะ ด้วยการออกแบบเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ติดตั้ง ทำให้สามารถ ประหยัดเวลาในการติดตั้งได้ถึง 30% โดยใช้ชิ้นส่วนและแพ็คเกจจิ้งที่ สามารถติดตั้งได้ทันที เช่น ขั้วต่อเซรามิกที่กำลังรอการจลธิบัติพร้อมอุปกรณ์ "ต่อฟอง" (บน fire-dome) ที่ช่วยให้การติดตั้งที่ยาก ทำได้ง่ายขึ้น ด้วยรูปแบบใหม่แบบ Modular และคุณภาพเสียงที่ยอดเยี่ยม ทำให้ลำโพงชนิดเพดาน Modular ของ Bosch สามารถดึงดูดความสนใจของลูกค้าได้

การออกแบบแบบ Modular

ผู้ติดตั้งสามารถเลือกอุปกรณ์ตาม การประยุกต์ใช้งานที่ต้องการได้ โดยสามารถเลือกทรานสดิวเซอร์ตามกำลังไฟขาเข้าและคุณภาพเสียงที่ต้องการ ลำโพงสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพในการติดตั้งบนเพดานทุกรูปแบบ ลำโพงแบบติดเพดาน Modular มาพร้อมกับตะแกรงขนาดมาตรฐาน ซึ่งดูสวยงามและเป็นระเบียบ อีกทั้งสามารถตอบสนองความต้องการคุณภาพเสียงแบบเฉพาะในทุกพื้นที่ แม้ว่าจะมีอุปกรณ์เสริมให้เลือกมากมาย แต่อุปกรณ์มาตรฐานที่จัดไว้ช่วยให้มั่นใจได้ว่าสามารถสั่งซื้อและเก็บสต็อกได้ง่ายไม่ยุ่งยากซับซ้อน



สำหรับการติดตั้งลำโพงทั้ง 4 ตัว
คุณสามารถเลือกติดตั้งได้ 2 แบบ
ระหว่างการใช้ตัวยึดแบบ U และ
แหวนสำหรับติดตั้ง เพื่อการติดตั้ง
ที่รวดเร็วและง่ายดาย ภาพทางซ้าย
แหวนสำหรับติดตั้งพร้อมกับกล่อง
ด้านหลังสำหรับป้องกันฝุ่นและแมลง





สามารถติดตั้งได้หลากหลายรูปแบบ

ลำโพงชนิดเพดาน Modular ของ Bosch สามารถติดตั้งได้ง่าย และมีวิธีการติดตั้งได้หลายวิธี เพื่อตอบสนองความต้องการติดตั้งในทุกรูปแบบ เนื่องจากผู้ใช้สามารถเลือกลำโพงที่มีเวอร์ชันแตกต่างกันได้ถึง 4 ตัว และสามารถเลือกอุปกรณ์เสริมไฟแสดงสถานะ Pilot Tone และแผงตรวจสอบสำหรับลำโพงแต่ละตัว ทำให้ลำโพงชนิดเพดาน Modular ของ Bosch เป็นชุดอุปกรณ์ที่ผู้ใช้เลือกทุกส่วนประกอบตามความต้องการอย่างลงตัว

แพ็คเกจอุปกรณ์อัจฉริยะ:

Bosch สร้างรูปแบบแพ็คเกจแบบ modular ขึ้นมา เพื่อการใช้ประโยชน์สูงสุดจากสถาปัตยกรรมแบบ modular ในกล่องอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง ขึ้นส่วนทั้งหมดจัดอยู่ในหีบห่อแยกกันตามการสั่งซื้อที่ขึ้นอยู่กับความจำเป็นในการติดตั้ง ทำให้สามารถติดตั้งได้ง่ายเป็นระบบ อีกทั้งเป็นการป้องกันความผิดพลาดและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นโดยไม่ตั้งใจด้วย

สำหรับการประยุกต์ใช้งานที่เน้นการป้องกันอัคคีภัย ผู้ใช้สามารถติดตั้งและเชื่อมต่อลำโพงแต่ละตัวเข้ากับ fire-dome ชนิดใดชนิดหนึ่งได้ ขั้วต่อเซรามิกแบบใหม่พร้อมอุปกรณ์ "ต่อพ่วง" บน fire-dome ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเดินสายระบบ E30 ก่อนล่วงหน้า และทำการทดสอบก่อนเชื่อมต่อกับลำโพงแบบติดเพดาน ซึ่งช่วยลดเวลาในการติดตั้งและสอดคล้องตามมาตรฐาน EVAC ด้วย



EN54-24 EVAC Certified Emergency Voice Alarm



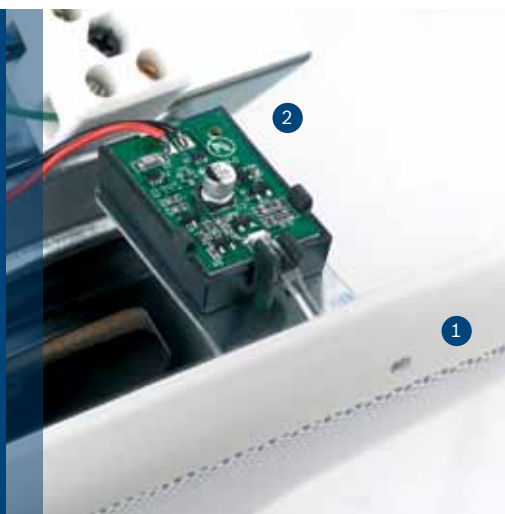
ในกรณีที่ไม่สามารถติดตั้งลำโพงแบบฝังเรียบได้ เช่น บนเพดานที่แข็งแรงมาก สามารถใช้กล่องติดตั้งบนพื้นผิวที่ทันสมัยเพื่อติดตั้งได้ง่ายและสวยงาม

การบำรุงรักษาที่ง่าย

สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายว่า สัญญาณที่ส่งไปยังลำโพง Bosch มีแผงแสดงสถานะ pilot tone และไฟแสดงสถานะ LED ที่เป็นอุปกรณ์เสริมหรือไม่ โดยดูจากการติดสว่างที่ขอบตะแกรงลำโพงแบบติดเพดาน และเพื่อการบำรุงรักษาตัวลำโพงที่ทันสมัย ยังมีแผ่นติดตั้งที่เป็นอุปกรณ์เสริมซึ่งเป็นนวัตกรรมเฉพาะของ Bosch ไว้บริการอีกด้วย

ไฟแสดงสถานะ LED (1)

ติดสว่างอย่างชัดเจน เพื่อแสดงว่าลำโพงทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่ ซึ่งช่วย ลดเวลาการบำรุงรักษาที่ต้องเสียไปกับการตรวจสอบข้อบกพร่องของลำโพงลงอย่างมาก อีกทั้งช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาด้วยแผงแสดงสถานะ Pilot tone (2) และแผงตรวจสอบสาย (3)



การทำงานที่เชื่อถือได้ของ Bosch

ลำโพงชนิดเพดาน Modular ของ Bosch ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน EN54-24 และสอดคล้องตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ทั้งหมดสำหรับการติดตั้งระบบเตือนภัยด้วยเสียง (EN60849 และ BS5839 : 8)

	อุปกรณ์เสริมสำหรับการติดตั้ง				
	ตัวยึดแบบ U แบบโลหะ	Fire dome แบบโลหะ	กล่องติดตั้งบนพื้นผิว	แหวนสำหรับติดตั้ง	กล่องด้านหลัง*
	1	2	3	4	5
การติดตั้งแบบฝังเรียบ	•	•		•	•
การติดตั้งบนพื้นผิว	•	•	•		
การติดตั้งแบบแขวน			•		

มีเวอร์ชันลำโพงทั้ง 4 เวอร์ชัน [6W - 4", 6W - 6" Dual Cone, 12W - 6" Coaxial, 24W - 6" Coaxial] จำหน่ายสำหรับวิธีการติดตั้งทุกรูปแบบ

สามารถติดตั้งแผงแสดงสถานะ Pilot Tone และแผงตรวจสอบ ที่เป็นอุปกรณ์เสริมร่วมกับลำโพงแบบติดตั้ง Modular ได้ทุกตัว

*สามารถใช้กล่องด้านหลังร่วมกับแหวนสำหรับติดตั้ง



ด้วยการออกแบบแบบอัจฉริยะ ทำให้ผู้ใช้สามารถเลือก ติดตั้ง และบำรุงรักษาลำโพงชนิดเพดาน Modular ของ Bosch ได้ง่ายยิ่งขึ้น

ตำนานแห่งคุณภาพและนวัตกรรม

กว่า 100 ปีที่ชื่อ Bosch มีความโดดเด่นทั้งในด้านคุณภาพและความน่าไว้วางใจ Bosch คือผู้ให้บริการระดับโลกให้คุณเลือกใช้เทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ได้รับการรองรับด้วยการบริการและการสนับสนุนที่มีมาตรฐานสูงสุด

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



ระบบรักษาความปลอดภัยของ Bosch

คุณสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของเราได้ที่ www.th.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, 2011

พิมพ์ในประเทศไทยแลนด์

สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง

PA-EH-th-06_F01U519484_02