

ระบบเสียงประกาศสาธารณะ และระบบเตือนภัยด้วยเสียง **Plena** วิธีการที่รวดเร็วสู่ความปลอดภัย



BOSCH

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm



วิธีการที่รวดเร็วสู่ความปลอดภัย

ระบบเสียงประกาศสาธารณะและระบบเตือนภัยด้วยเสียง Plena เป็นระบบที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการเตรียมอพยพ การส่งข้อความ และเสียงดนตรีแบ็คกราวนด์ที่มีคุณภาพสูง สำหรับการใช้งานในพื้นที่ต่างๆ เช่น โรงเรียน โรงแรม ศูนย์การค้า ซูเปอร์มาร์เก็ต สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ โรงงาน สำนักงาน และการประยุกต์ใช้งานที่ต้องการความปลอดภัยในที่สาธารณะ

รองรับการขยายระบบได้อย่างง่ายดาย

ระบบเสียงประกาศสาธารณะและระบบเตือนภัยด้วยเสียง Plena ได้รับการออกแบบให้เป็นอุปกรณ์ประกาศและอุปกรณ์เตือนกรณีฉุกเฉินที่ใช้งานได้ง่าย และได้รับการรับรองตามมาตรฐานการอพยพ EN 54-16, ISO 7240-16 และ EN 60849 ระบบเสียงประกาศสาธารณะและระบบเตือนภัยด้วยเสียง Plena สร้างขึ้นด้วยแนวคิดการติดตั้งแบบสแตนด์อโลน plug-and-play ซึ่งเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในพื้นที่ขนาดกลางถึงขนาดเล็ก ชุดควบคุมของระบบเตือนภัยด้วยเสียง Plena สามารถครอบคลุมพื้นที่โซนต่างๆ ได้ถึง 6 โซนโดยใช้โปรแกรมจัดการข้อความในตัว ไมโครโฟนฉุกเฉิน และเครื่องขยายสัญญาณเสียงกำลังขับ 240 W ในตัว

ชุดควบคุมของระบบเตือนภัยด้วยเสียง Plena นี้มีคุณสมบัติที่รองรับการขยายระบบในตัว โดยสามารถขยายระบบเตือนภัยด้วยเสียงให้สามารถรองรับได้ถึง 60 โซน โดยใช้เราเตอร์แบบ 6 โซน นอกจากนี้ยังสามารถเชื่อมต่อไมโครโฟนประกาศได้ถึง 8 ตัวพร้อมแผงปุ่มควบคุมไมโครโฟนประกาศ 32 แผงปุ่มที่มีปุ่มแบบตั้งโปรแกรมได้สำหรับวางเส้นทางการส่งข้อความ เมื่อจำเป็นต้องใช้โซนเพิ่ม ยังสามารถใช้ชุดควบคุม 120 โซน ขยายระบบให้ใหญ่ขึ้นได้

ติดตั้งได้ง่าย เชื่อมต่อโดยใช้หัวต่อ RJ45 มาตรฐาน และเดินสาย CAT5 สามารถติดตั้งเครื่องขยายสัญญาณเสียง Plena เพิ่มเพื่อสร้างระบบแบบ 2 ช่องสัญญาณ หรือให้กำลังเสียงเพิ่มขึ้น



ระบบที่ได้รับการรับรอง

ผลิตภัณฑ์ระบบเสียงประกาศสาธารณะและระบบเตือนภัยด้วยเสียง Plena สามารถตอบสนองการทำงานที่ซับซ้อนและข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบสำรอง โดยได้รับการรับรองตามมาตรฐาน EN 54-16, ISO 7240-16 และ EN 60849 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลสำหรับระบบเตือนภัยด้วยเสียง ทั้งนี้ รวมถึงการตรวจสอบระบบ สวิตช์เครื่องขยายสัญญาณเสียงสำรอง การตรวจสอบสายลำโพง โปรแกรมจัดการข้อความในตัว และแผงควบคุมด้านหน้า และไฟแสดงสถานะ

แผงควบคุมรีโมทคอนโทรล

แผงรีโมทคอนโทรลออกแบบให้ติดตั้งได้หลายรูปแบบ โดยจำลองการทำงานมาจากอินเทอร์เน็ตเพชผู้ใช้ในระบบเสียงประกาศสาธารณะและระบบเตือนภัยด้วยเสียง Plena โดยสามารถติดตั้งระบบที่ชั้นใต้ดินหรือในตู้กันไฟ และส่งงานระบบจากอีกส่วนหนึ่งของอาคารหรือสถานที่อื่นได้ มีชุดอุปกรณ์สำหรับติดตั้งแผงอุปกรณ์ของพนักงานดับเพลิงแบบกำหนดเองจำหน่ายด้วย





เครื่องชาร์จ

เครื่องชาร์จที่ออกแบบมาโดยเฉพาะเป็นอุปกรณ์อัจฉริยะคุณภาพสูงควบคุมด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ ซึ่งสามารถรับประกันความพร้อมในการใช้งานระบบตลอดเวลา เครื่องชาร์จซึ่งติดตั้งบนตู้ชั้นวางได้จะชาร์จแบตเตอรี่และจ่ายไฟ 24 V ได้พร้อมกันสำหรับการใช้เป็นอุปกรณ์เสริม เครื่องชาร์จนี้ได้รับการรับรองมาตรฐาน EN54-4

ฟังก์ชันการทำงานที่สามารถกำหนดค่าได้

ระบบได้รับการออกแบบให้สามารถปรับการใช้งานได้หลากหลายโดยสามารถตั้งค่าระบบสำหรับการประยุกต์ใช้งานเฉพาะได้โดยง่าย โดยใช้สวิตช์ DIP สำหรับตั้งค่าฟังก์ชันการทำงานพื้นฐานและ PC หรือแล็ปท็อปสำหรับการกำหนดค่าระบบขั้นสูง โปรแกรมจัดการข้อความในตัวสามารถจัดการข้อความเสียงพูดได้ถึง 180 ข้อความ โดยจะรวมข้อความเข้าด้วยกันเพื่อส่งข้อความประกาศที่บันทึกไว้ล่วงหน้าและข้อความ อพพพ ได้หลากหลายรูปแบบมากขึ้น

ตัวแทนจำหน่าย **Bosch** ที่ได้รับการรับรองจะออกแบบและติดตั้งระบบเสียงประกาศสาธารณะและระบบเตือนภัยด้วยเสียงที่เหมาะสม โดยใช้ตัวควบคุม เราเตอร์เตือนภัย ส่วนต่อขยาย ชุดอุปกรณ์ และอุปกรณ์เสริมที่จำเป็นเพื่อรับประกันการติดตั้งที่ถูกต้อง ณ พื้นที่ใช้งานของลูกค้า สามารถติดตั้งแผงอุปกรณ์ของพนักงานดับเพลิงที่ออกแบบโดยเฉพาะและได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากลเข้ากับระบบได้หากต้องการ





ในฐานะที่เป็นผู้เชี่ยวชาญของโลกในด้านการค้นคว้าและพัฒนา Bosch เป็นที่รู้จักทั่วโลกในด้านระบบการสื่อสารและผลิตภัณฑ์คุณภาพชั้นเลิศ

Bosch เป็นบริษัทที่เน้นด้านนวัตกรรม คุณภาพ และการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่น่าเชื่อถือ เรายังคงเปิดตัวผลิตภัณฑ์ที่มีการทำงานที่น่าเชื่อถือ และปรับการใช้งานได้หลากหลายอย่างต่อเนื่อง ด้วยประสบการณ์ที่ยาวนาน และการรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับลูกค้าอย่างใกล้ชิด

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ **Plena Easy Line Range, Plena Public Address Solutions** และ **Plena Voice Alarm** โปรดติดต่อตัวแทน Bosch ที่ใกล้ที่สุดหรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราที่: www.th.boschsecurity.com

ตำนานแห่งคุณภาพและนวัตกรรม

กว่า 125 ปีที่ Bosch มีความโดดเด่นทั้งใน
ด้านคุณภาพและความน่าเชื่อถือ Bosch
เป็นผู้ให้บริการระดับโลกที่คุณเลือกใช้เทคโนโลยี
ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ได้รับการรองรับด้วยการ
บริการและการสนับสนุนที่มีมาตรฐานสูงสุด

ระบบรักษาความปลอดภัยของ Bosch มีความ
ภูมิใจในการนำเสนอโซลูชันอันหลากหลาย
เช่น ระบบเตือนอัคคีภัย ระบบเตือนการบุกรุก
ระบบโทรทัศน์วงจรปิด และระบบสื่อสาร ซึ่งได้
ได้รับความไว้วางใจในการนำไปประยุกต์ใช้งาน
ทั่วโลก ตั้งแต่อาคาร ที่ทำการของหน่วยงานราชการ
สถานที่สาธารณะ รวมถึงองค์กรธุรกิจ สถานศึกษา
และบ้านพักอาศัย



ระบบรักษาความปลอดภัย Bosch

ท่านสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
www.th.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems, 2012

พิมพ์ในประเทศเนเธอร์แลนด์

สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง

PA-EH-th-01_F01U519524_03