

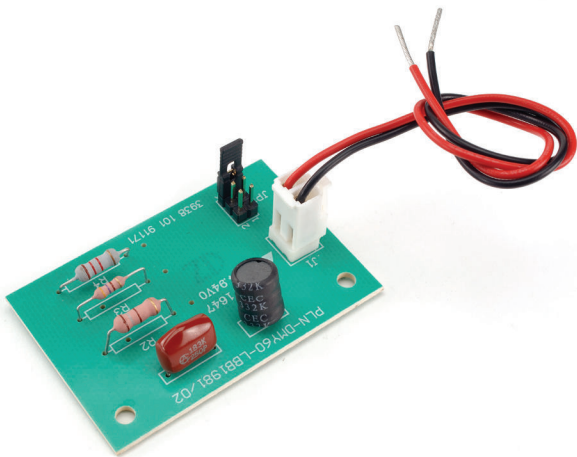
# PLN-DMY60 Plena Dummy Load

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

เทคโนโลยีเพื่อชีวิต



- ▶ มีโหลดฟิลเตอร์ที่ 20 kHz
- ▶ ทำให้สามารถเดินสายลำโพงได้ยาวตามต้องการ
- ▶ ตั้งค่ากำลังไฟได้ 3 ระดับ
- ▶ คิดค้นแบบในตัวบนลำโพง Bosch ที่เลือก
- ▶ ได้รับการรับรองมาตรฐาน EN 54-16

Plena Voice Alarm System ใช้วิธีการง่าย ๆ ในการตรวจสอบลำโพงโดยการวัดอิมพีแดนซ์ สำหรับการเดินสายที่ยาว บังคับภายนอก เช่น ประจุกระแสไฟในสายและอิมพีแดนซ์ลำโพงอาจส่งผลให้การวัดผิดพลาดได้ โหลดเทียมมีโหลดฟิลเตอร์เฉพาะที่ความถี่โทนเสียงนำร่อง ซึ่งจะช่วยให้การวัดอิมพีแดนซ์มีความเที่ยงตรงมากขึ้น สามารถตรวจจับสายขาดหรือลัดวงจรได้ดียิ่งขึ้นแม้จะเดินสายยาวก็ตาม

## ฟังก์ชัน

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการวัดอิมพีแดนซ์ ระบบการรักษาความปลอดภัยของ Bosch ขอแนะนำโหลดเทียม Plena ซึ่งจะช่วยให้โหลดลำโพงที่มีความถี่ที่ตรวจสอบ 20 kHz ขณะที่ มีโหลดขึ้นต่ำในช่วงความถี่เสียงปกติ

เมื่อเชื่อมต่อแบบขนานกับลำโพงตัวสุดท้ายในสาย จะช่วยเพิ่มเปอร์เซ็นต์ของอิมพีแดนซ์ที่ปลายสาย ทำให้สามารถเพิ่มจำนวนลำโพงที่สามารถเชื่อมต่อได้ ในขณะที่เดียวกัน จะเพิ่มระยะของการประจุไฟในสายทำให้เดินสายแบบยาวได้

โหลดเทียมจะต่อแบบขนานกับลำโพงตัวสุดท้ายในสาย ซึ่งต้องเป็นลำโพง Bosch ที่มีสวิตช์สำหรับติดตั้งที่เหมาะสม มีจิมเปอร์สำหรับตั้งค่าโหลด (ที่ 20 kHz) ไปที่ 8, 20 และ 60 W ตามผลที่คำนวณได้จากตารางคำนวณโหลดเทียม

ตารางคำนวณโหลดเทียมเป็นสเปรดชีตที่ใช้มาโครในการคำนวณว่าเครื่องสามารถใช้โหลดเทียมได้หรือไม่ และควรตั้งค่าโหลดที่ดีที่สุดเป็นเท่าใด สเปรดชีตมีบริการที่ตัวแทนจำหน่ายของ Bosch

## หนังสือรับรองและใบอนุญาต

การป้องกัน	ตามมาตรฐาน EN 50130-4
กรณีฉุกเฉิน	ตามมาตรฐาน EN 54-16 *

\* เมื่อใช้กับระบบเตือนภัยด้วยเสียงและติดตั้งตามคู่มือการติดตั้งและการใช้งาน

พื้นที่	การรับรอง
ยุโรป	CE การรับรองมาตรฐาน
	CPD
โปแลนด์	CPD
	CNBOP

## ชิ้นส่วนที่มีให้

จำนวน	ส่วนประกอบ
12	PLN-DMY60 Plena Dummy Load
1	หมายเหตุการประยุกต์ใช้งาน

### ข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิค

#### คุณสมบัติทางไฟฟ้า

อินพุต	
ขั้วต่อ	สายลายนความร้อน
แรงดันไฟฟ้า	สายลายน 100 V
โหลด	8, 20 และ 60 W

#### ลักษณะอุปกรณ์

ขนาด (สูง X กว้าง X ลึก)	17 x 30 x 50 มม.
การติดตั้ง	WLS II
น้ำหนัก	ประมาณ 80 ก.

#### 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

#### PLN-DMY60 Plena Dummy Load

ชุดโหลดเทียม (ชุด 12 ตัว)

เลขที่ใบสั่งซื้อ **PLN-DMY60**

เบอร์โทร:

ประเทศไทย:

บริษัท โบชัวร์ ซีอี จำกัด  
287 อาคารเอ็มเอทีทาวเวอร์ ชั้น 11 สยาม บางรัก  
กรุงเทพฯ 10500  
โทรศัพท์: +66 2639 3111  
โทรสาร: +66 2631 2030  
samarnt@th.bosch.com  
www.bosch.co.th