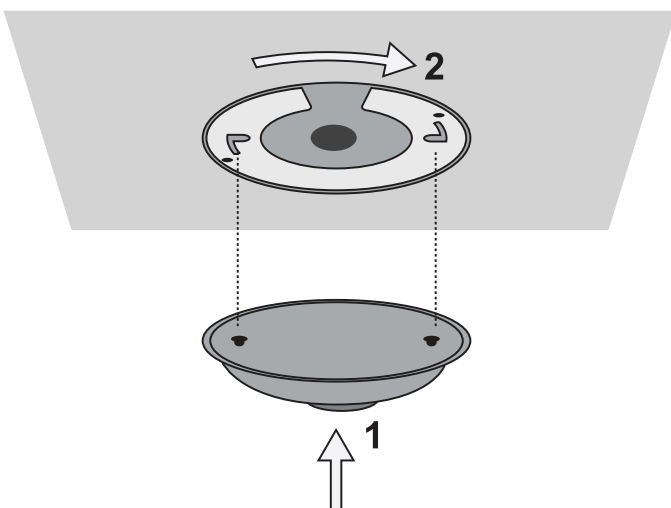


ข้อมูลทางเทคนิค

Power Supply	220VAC $\pm 15\%$, 50/60Hz
Load Incandescent Bulb	1000 W
Load Halogen Lamp	500 W
Load Fluorescent Lamps	200 VA
Load LED Lamp	150 W
Power Consumption	1 VA
Infrared Sensor	Detectable 360°C
Delay Time	About 8 Sec-5 Min
Detecting Speed	0.1~3.0 m/sec
Operation Temperature	-10°C~60°C
Material	ABS-VO
Size (mm.)	Ø112
Weight (kg.)	200

การติดตั้ง

Motion and Auto Switch : MR-N Series สามารถติดตั้งบริเวณ
ฝ้าเพดานตามอาคาร, ห้องน้ำ, สำนักงาน, ที่อยู่อาศัยต่างๆ



คุณสมบัติ

- **Motion and Auto Switch : MR-N Series** เป็นอุปกรณ์ตรวจ
จับความเคลื่อนไหวหรือปริมาณของแสง เพื่อควบคุมการทำงาน เปิด-ปิด
อุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น หลอดไฟ พัดลมระบายอากาศ เป็นต้น เหมาะสำหรับ
ติดตั้งบริเวณ ห้องน้ำ ทางเดินภายในอาคาร สำนักงาน ที่พักอาศัย ฯลฯ
- ตรวจจับความเคลื่อนไหวได้รอบทิศทาง 360°
- สามารถปรับปริมาณความสว่างของแสงได้ 5 Lux ถึง 10 Lux
- สามารถหน่วงเวลาการทำงานของ Load ได้ 8 Sec ถึง 5 Min
- สามารถต่อใช้งานกับ Load ได้โดยถึงได้สูงสุด 1000w
- ขนาดเล็ก ติดตั้งง่าย เหมาะสำหรับติดตั้งบนเพดานห้อง
- ช่วยลดการสูญเสียพลังงาน ที่จะเกิดขึ้นจากการเปิด หลอดไฟ
หรือ พัดลมระบายอากาศ ที่ไว้ตลอดเวลา

การทำงาน

Motion and Auto Switch : MR-N Series เมื่อมีความเคลื่อนไหว
หรือปริมาณของแสงไม่เพียงพอ MR-N Series จะทำงานทันที สามารถต่อ
ใช้งานกับ Load ได้ โดยตรงที่ 220VAC 50/60 Hz เช่น

- หลอดไส้ (Incandescent Bulb) กำลังสูงสุด 1,000 วัตต์
- หลอดฮาโลเจน (Halogen Lamp) กำลังสูงสุด 500 วัตต์
- หลอดฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent Lamp)
กำลังสูงสุด 200VA
- หลอด LED (LED Lamp) กำลังสูงสุด 150 วัตต์

สามารถหน่วงเวลาการทำงานของ Load ได้ 8 Sec ถึง 5 Min

หลังจาก Motion and Auto Switch ตรวจจับความเคลื่อนไหว

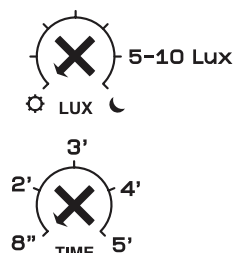
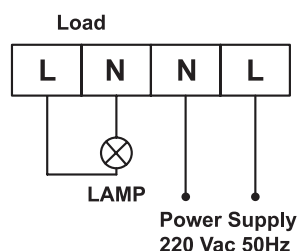
สามารถปรับค่าความสว่างของแสง ได้ตั้งแต่ 5 Lux ถึง 10 Lux
เพื่อควบคุมให้หลอดไฟ เปิดทำงานอัตโนมัติ เมื่อแสงสว่างในบริเวณนั้นน้อย
กว่าค่าที่กำหนด

MR-01N : สามารถควบคุม การเปิด-ปิด หลอดไฟแบบอัตโนมัติ
โดยใช้ หลักการในการตรวจจับความสว่างของแสง เมื่อความสว่างน้อยกว่า
ค่าที่ตั้งไว้ จะทำให้ Load ทำงาน

MR-02N : สามารถควบคุม การเปิด-ปิด หลอดไฟแบบอัตโนมัติ
โดยใช้ หลักการในการตรวจจับความสว่างของแสงและความเคลื่อนไหว เมื่อ
ความสว่างน้อยกว่าค่าที่ตั้งไว้และมีความเคลื่อนไหวจะทำให้ Load ทำงาน

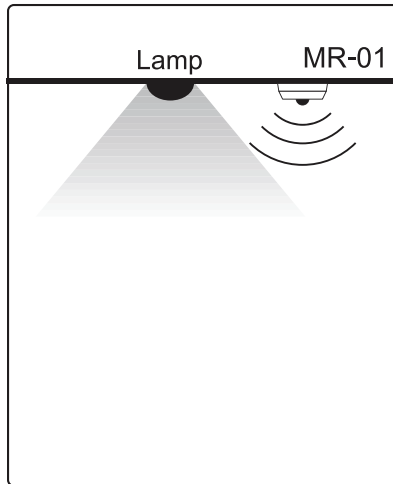
MR-03N : สามารถควบคุม การเปิด-ปิด หลอดไฟแบบอัตโนมัติ
โดยใช้ หลักการในการตรวจจับความเคลื่อนไหว โดยมีความเคลื่อนไหวจะ
ทำให้ Load ทำงาน

การต่อใช้งาน

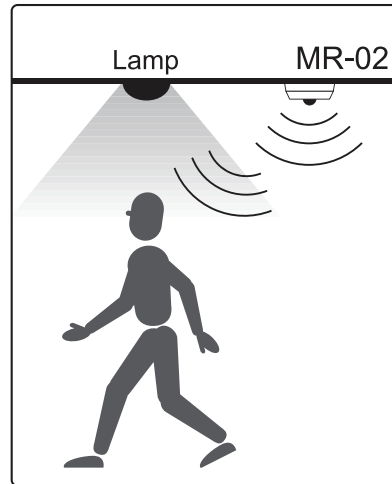


รูปแบบการตรวจจับ

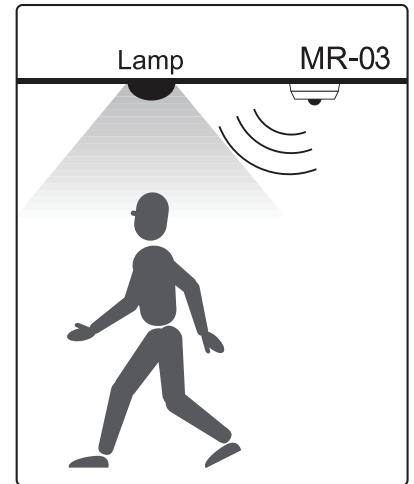
MR-01 Light Sensor



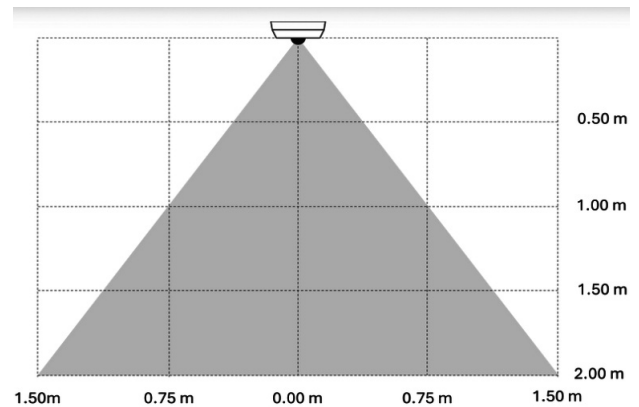
MR-02 Light & Motion Sensor



MR-03 Motion Sensor

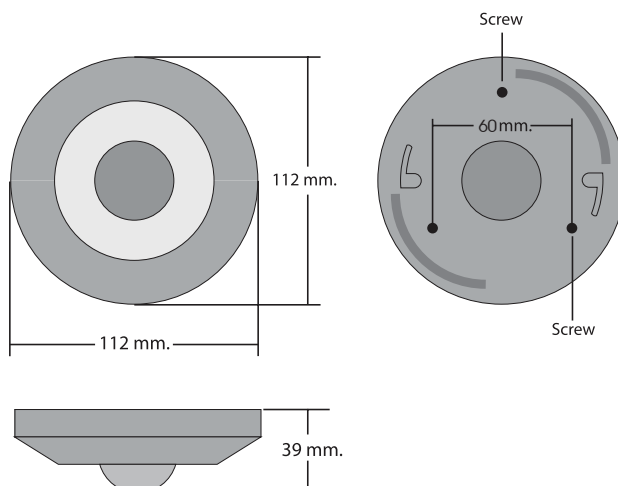


Top View 360°



Detection Range	2 m.
Coverage (Diameter)	3 m.
Detection Angle	360°

ขนาดและมิติ



การสั่งซื้อ

MR-	
01N	Light Sensor
02N	Motion & Light Sensor
03N	Motion Sensor