



## คู่มือการใช้งาน

นวัตกรรมใหม่ในการประหยัดพลังงาน และตรวจจับการบุกรุก โดยการตรวจจับความเคลื่อนไหว เป็นสวิตช์อัตโนมัติ สะดวกในการใช้งาน สามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย ย่านตรวจจับความเคลื่อนไหวสามารถตรวจจับได้ทั้งขึ้นและลง ชายและขวา เครื่องจะทำงานโดยรับคลื่นความร้อนในตัวมนุษย์ เมื่อมนุษย์เดินเข้ามาในย่านที่เครื่องตรวจจับได้ เครื่องจะเริ่มทำงานทันที อีกทั้งยังสามารถกำหนดให้ทำงานเฉพาะเวลากลางคืนหรือตลอดเวลา การติดตั้งสามารถกระทำได้อย่างง่ายดาย และเป็นที่ยอมรับใช้อย่างแพร่หลาย

### รายละเอียดสินค้า :

แรงดันไฟฟ้า: 220-240V/AC

ความถี่: 50-60Hz

ขนาดของโหลด: 100W (สูงสุด.)

อุณหภูมิแวดล้อมขณะใช้งาน 20-40°C

ความชื้นสัมพัทธ์แวดล้อมขณะใช้งาน <96%RH

ระยะตรวจจับ: 8ม. (สูงสุด<24°C)

ความสูงที่ติดตั้ง 1ม.-2ม.

ย่านตรวจจับ : 100°/360°

แสงสว่างแวดล้อม : < 2Lux-daylight ปรับตั้งได้

ระยะเวลาหน่วง: 5-480 วินาที

ระบบสวิตช์ให้เลือก: AUTO / OFF / ON (อัตโนมัติ / ปิด / เปิด)



### หน้าที่การทำงาน

#### **ย่านตรวจจับ:**

ย่านตรวจจับครอบคลุมทั้งบน/ล่าง ชาย/ขวา สามารถกำหนดให้ใช้งานตามความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งประกอบด้วยความสัมพันธ์ของทิศทางการเคลื่อนไหวและการตรวจจับ

#### **การกำหนดกลางวัน กลางคืน:**

ผู้ใช้สามารถกำหนดให้เครื่องทำงานทั้งกลางวันกลางคืนโดยหมุนปุ่มกำหนดค่าแสงสว่าง ไปที่รูปดวงอาทิตย์ และสามารถกำหนดให้เครื่องทำงานเฉพาะเวลากลางคืนในสถานะที่แสงสว่างแวดล้อมน้อยกว่า 2 Lux. โดยหมุนปุ่มกำหนดค่าแสงสว่างไปที่รูปดวงจันทร์

#### **ระยะห่างของการตรวจจับ:**

ให้ปรับแต่งตามสถานที่ติดตั้ง

#### **ระยะเวลาหน่วงการปิดสวิตช์:**

สามารถปรับแต่งเองโดยผู้ใช้ ระยะเวลาหน่วงสั้นที่สุดประมาณ 8 วินาที ±3 วินาที ระยะเวลาหน่วงสูงสุด 6 นาที ±2 นาที



การเคลื่อนไหวที่ ถูก

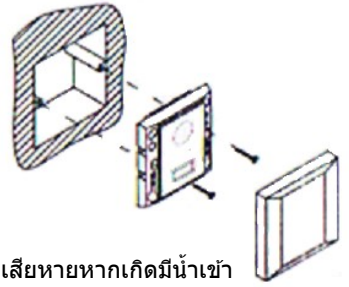


การเคลื่อนไหวที่ ผิด



## การติดตั้ง (ดูรูปประกอบ)

ปิดการทำงานของสวิทช์ ชั้นสกรูออกจากหน้าฉาก คลายน็อตที่ยึดขั้วสายไฟ ติดตั้งสายไฟ ตามสัญลักษณ์ <L> (สายไฟ) <N> (สายดิน) แล้วจึงต่อสายโหลด (อุปกรณ์ไฟฟ้า) ตามสัญลักษณ์ <—> > ยึดติดตั้งสวิทช์ตามตำแหน่งที่กำหนดไว้โดยสกรู แล้วปิดฝา เปิดสวิทช์เพื่อทดสอบ



**คำเตือน** กรุณาติดตั้งสวิทช์ตามแนวที่รูปภาพ เพื่อป้องกันความเสียหายหากเกิดมีน้ำเข้า

## การเข้าสายไฟ และการทดสอบ

หมุนปุ่มควบคุมแสงสว่างตามเข็มนาฬิกาไปที่รูปดวงอาทิตย์ แล้วหมุนปุ่มจนเวลาทวนเข็มนาฬิกาไปที่น้อยที่สุด

เมื่อคุณเปิดสวิทช์ อุปกรณ์ ไฟฟ้าจะทำงานโดยที่ไม่มีสัญญาณการตรวจจับ และจะต้องหยุดภายใน 5-30 วินาที

หลังจากนั้น ประมาณ 5-10 วินาที สวิทช์จะเริ่มตรวจจับอีกครั้ง อุปกรณ์ไฟฟ้าจะเริ่มทำงาน และจะหยุดภายใน 5-15 วินาที

หมุนปุ่มควบคุมแสงสว่างทวนเข็มนาฬิกาไปที่น้อยที่สุด หากคุณติดตั้งในขณะที่แสงสว่างมากกว่า 2 Lux อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องไม่ทำงาน ให้น้ำวิสดทิบแสง (เช่น ฝ้า) ปิดบริเวณจุดรับสัญญาณ อุปกรณ์ไฟฟ้าจะทำงานโดยที่ไม่มีกรตรวจจับ และจะต้องหยุดภายใน 5-15 วินาที

## หมายเหตุ

ควรได้รับการติดตั้งโดยผู้ชำนาญการ

หน้าต่างของช่องรับสัญญาณจะต้องไม่ถูกบดบังจากวัสดุใดๆ

หลีกเลี่ยงการติดตั้งสวิทช์ใกล้กับอุปกรณ์ที่มีทำให้อากาศเปลี่ยนแปลง เช่น เครื่องทำความเย็น กาน้ำร้อน ฮีตเตอร์กลาง

อย่าพยายามเปิดกล่องสวิทช์เมื่อคุณเจออุปสรรคหลังจากติดตั้งแล้ว

## คำถามที่พบบ่อย อุปสรรคและแนวทางการแก้ปัญหา

### โหลดไม่ทำงาน

- 1 ตรวจสอบการจ่ายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า (โหลด)
- 2 หากอุปกรณ์ไฟฟ้า (โหลด) สมบูรณ์ ให้ตรวจสอบว่าแสงสว่างขณะติดตั้งอยู่สัมพันธ์กับตำแหน่งสภาพแสงสว่างที่กำหนดไว้หรือไม่

### การตรวจจับสัญญาณที่ไม่ดีพอ

- 1 ตรวจสอบว่าช่องรับสัญญาณถูกบดบังและทำให้รับสัญญาณได้ไม่ดี
- 2 ตรวจสอบสถานะอุณหภูมิรอบข้าง
- 3 ตรวจสอบความสูงของการติดตั้ง
- 4 ตรวจสอบทิศทางกรเข้าหาวาลูกต้องหรือไม่

### สวิทช์ไม่สามารถปิดได้

- 1 สวิทช์ตรวจจับสัญญาณได้ตลอดเวลา
- 2 การหน่วงเวลาดังไว้ที่สูงสุด
- 3 แหล่งจ่ายไฟเป็นไปตามที่คู่มือกำหนด
- 4 อุณหภูมิใกล้กับ สวิทช์มีการเปลี่ยนแปลง เช่น ติดตั้งใกล้แอร์ หรือเครื่องทำความร้อน

