



คู่มือการใช้งาน

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

รายละเอียดสินค้า :

แรงดันไฟฟ้า: 220-240V/AC

ความถี่: 50-60Hz

ขนาดของโหลด: 1100W (220-240V)

อุณหภูมิแวดล้อมขณะใช้งาน 20-40°C

ความชื้นสัมพัทธ์แวดล้อมขณะใช้งาน <93%RH

ระยะตรวจจับ: 12 ม. (ปรับตั้งได้)

ความสูงที่ติดตั้ง 1.5ม.-3.5ม.

ย่านตรวจจับ : 180°

แสงสว่างแวดล้อม : < 2Lux-daylight ปรับตั้งได้ (<24°C)

ระยะเวลาหน่วง: น้อยที่สุด 8 วินาที ±3 วินาที / สูงที่สุด 6 นาที ±2 นาที ปรับตั้งได้

ความสิ้นเปลืองกระแสไฟ: 0.45W (ไฟฟ้าสถิตย์ 0.1W)

ความเร็วของการเคลื่อนไหวที่ตรวจจับได้: 0.6 ~ 1.5 เมตร/วินาที



หน้าที่การทำงาน

ย่านตรวจจับ:

ย่านตรวจจับครอบคลุมทั้งบน/ล่าง ชาย/ขวา สามารถกำหนดให้ใช้งานตามความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งประกอบด้วยความสัมพันธ์ของทิศทางการเคลื่อนไหวและการตรวจจับ

การกำหนดคากลางวัน กลางคืน:

ผู้ใช้สามารถกำหนดให้เครื่องทำงานทั้งกลางวันกลางคืนโดยหมุนปุ่มกำหนดค่าแสงสว่าง ไปที่รูปดวงอาทิตย์ และสามารถกำหนดให้เครื่องทำงานเฉพาะเวลากลางคืนในสภาวะที่แสงสว่างแวดล้อมน้อยกว่า 2 Lux. โดยหมุนปุ่มกำหนดค่าแสงสว่างไปที่รูปดวงจันทร์

ระยะห่างของการตรวจจับ:

ให้ปรับแต่งตามสถานที่ติดตั้ง

ระยะเวลาหน่วงการปิดสวิตช์:

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



การเคลื่อนไหวที่ ถูก

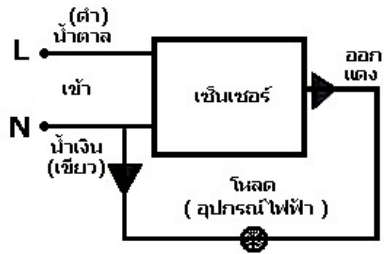


การเคลื่อนไหวที่ ผิด



การติดตั้ง

ปิดการทำงานของสวิตช์ ขึ้นสกรูออกจากฝาครอบ คลายน็อตที่ยึดขั้วสายไฟ ติดตั้งสายไฟ ตามสัญลักษณ์ <L> (สายไฟ) <N> (สายดิน) แล้วจึงต่อสายโหนด (อุปกรณ์ไฟฟ้า) ตามสัญลักษณ์ <—> > ยึดติดสวิตช์ตามตำแหน่งที่กำหนดไว้โดยสกรู แล้วนำผลิตภัณฑ์ยึดติดกับฝา ปิดสวิตช์เพื่อทดสอบ



การปรับตั้ง และการทดสอบ

หมุนปุ่มควบคุมแสงสว่าง (ปุ่ม 2) ตามเข็มนาฬิกาไปที่รูปดวงอาทิตย์ แล้วหมุนปุ่มหน่วงเวลา (ปุ่ม 1) ตามเข็มนาฬิกาไปที่น้อยที่สุด เมื่อคุณเปิดสวิตช์ อุปกรณ์ไฟฟ้าจะทำงานโดยที่ไม่มีสัญญาณการตรวจจับ อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องหยุดภายใน 5-30 วินาที หลังจากนั้น ประมาณ 5-10 วินาที สวิตช์จะเริ่มตรวจจับ และอุปกรณ์ไฟฟ้าจะเริ่มทำงานอีกครั้งและจะหยุดภายใน 5-15 วินาที หมุนปุ่มควบคุมแสงสว่าง (ปุ่ม 2) ทวนเข็มนาฬิกาไปที่น้อยที่สุด หากคุณติดตั้งในขณะที่แสงสว่างมากกว่า 2 Lux อุปกรณ์ไฟฟ้าจะต้องไม่ทำงาน แล้วนำวัสดุทึบแสง (เช่น ผ้า) ปิดบริเวณตรวจจับสัญญาณ อุปกรณ์ไฟฟ้าจะทำงานโดยที่ไม่มี การตรวจจับ และจะต้องหยุดภายใน 5-15 วินาที

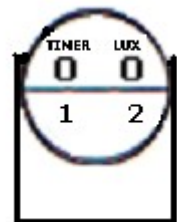
หมายเหตุ

ควรได้รับการติดตั้งโดยผู้ชำนาญการ หน้าต่างของช่องรับสัญญาณจะต้องไม่ถูกบดบังจากวัสดุใดๆ หลีกเลี่ยงการติดตั้งสวิตช์ใกล้กับอุปกรณ์ที่มีทำให้อากาศเปลี่ยนแปลง เช่น เครื่องทำความเย็น กาน้ำร้อน ฮีตเตอร์กลาง อย่าพยายามเปิดกล่องสวิตช์เมื่อคุณเจออุปกรณ์หลังจากติดตั้งแล้ว

คำถามที่พบบ่อย อุปกรณ์และแนวทางการแก้ปัญหา

โหนดไม่ทำงาน

- 1 ตรวจสอบการจ่ายไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า (โหนด)
- 2 หากอุปกรณ์ไฟฟ้า (โหนด) สมบูรณ์
- 3 ตรวจสอบว่าแสงสว่างขณะติดตั้งอยู่สัมพันธ์กับตำแหน่งสภาพแสงสว่างที่กำหนดไว้หรือไม่



การตรวจจับสัญญาณที่ไม่ดีพอ

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

สวิตช์ไม่สามารถปิดได้

- 1 สวิตช์ตรวจจับสัญญาณได้ตลอดเวลา
- 2 การหน่วงเวลาตั้งไว้ที่สูงที่สุด
- 3 แหล่งจ่ายไฟเป็นไปตามที่คู่มือกำหนด
- 4 อุณหภูมิใกล้เคียงกับ สวิตช์มีการเปลี่ยนแปลง เช่น ติดตั้งใกล้แอร์ หรือเครื่องทำความร้อน