

TOP SUN

เซ็นเซอร์อินฟราเรด CEILING MOUNT INFRARED MOTION SENSOR IRC501 **ตรวจจับความร้อน** HEAT DETECTION

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของวัตถุที่มีการแผ่รังสีอินฟราเรดออกมาโดยตรวจจับความร้อน เมื่อมีคนหรือสัตว์ผ่านเข้ามาในบริเวณตรวจจับ เซ็นเซอร์จะทำงานทันที

Infrared motion sensor can detect the moving and radiated object by heat detection of object, when people or animals pass the area of detection, sensor will work immediately.

วิธีใช้ (How to use)



ตำแหน่งที่ติดตั้ง



เลือกพื้นที่ที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตช์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแผงวงจร

Select the area to open - turn off the lights automatically. Install the sensor on the lamp and circuit board.

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟ แบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



ปุ่มปรับฟังก์ชัน
TIME
ปรับเวลาหน่วงปิดไฟ
LUX
ปรับค่าแสงสามารถระบุกลางวันและกลางคืน

ช่องเสียบแผงวงจร
เชื่อมต่อเข้ากับแผงวงจรสายไฟและหลอดไฟ



ปรับฟังก์ชันได้
สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ

390.-/Pc

1 Pc/Box, 50Boxes/Carton

คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- ตรวจจับความเคลื่อนไหวมุมกว้าง 360° ในระยะสูงสุด 6 เมตร
- ปรับระดับแสงสว่างตรวจจับได้ 3 - 2000 lux (ปรับได้ทั้งกลางวัน/กลางคืน)
- ปรับหน่วงเวลา 10 วินาที - 15 นาที
- Control automatic the light for save energy.
- Motion detection range 360° and detection distance 6 m.
- Adjust ambient light from 3 - 2000 lux (daytime/night-time).
- Adjust time delay 10 sec - 15 min.

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า-Rated voltage	220V/AC
ช่วงการตรวจจับ-Detection Range	360°
ความถี่-Power Frequency	50GHz
ระยะการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Distance	6m max(<24 c°)
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้-Ambient Light	3-2000 lux (Adjustable: Daytime/Night-time)
อุณหภูมิในการทำงาน-Working Temperature	-20~+40c°
การปรับหน่วงเวลาปิด-Time Delay	10 sec-15 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตรากระแสที่รับได้-Rated Load	GLS 1200W CFL 300W LED
การใช้พลังงาน-Power Consumption	Approx 0.5W
ความเร็วในการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Motion Speed	0.6 m/s - 1.5 m/s
ความสูงในการติดตั้ง-Installation Height	2.2-4 m
ขนาดสินค้า-Size	80 x 30 x 40 mm
น้ำหนักสินค้า-Weight	84.2 g

อุปกรณ์ภายในกล่อง (ACCESSORIES)

น็อตเกลียว 2 ตัว
Self Tapping Screws x2

พุกพลาสติก 2 ตัว
Wall plug x2



TOP SUN

เซ็นเซอร์อินฟราเรด

CEILING FLUSH MOUNT INFRARED MOTION SENSOR

IRC502

ตรวจจับความร้อน

HEAT DETECTION

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของวัตถุที่มีการแผ่รังสีอินฟราเรดออกมาโดยตรวจจับความร้อน เมื่อมีคนหรือสัตว์ผ่านเข้ามาในบริเวณตรวจจับ เซ็นเซอร์จะทำงานทันที

Infrared motion sensor can detect the moving and radiated object by heat detection of object, when people or animals pass the area of detection, sensor will work immediately.

วิธีใช้ (How to use)



ตำแหน่งที่ติดตั้ง

เลือกพื้นที่ที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตช์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแผงวงจร

Select the area to open - turn off the lights automatically. Install the sensor on the lamp and circuit board.

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



ชนิดฝังฝ้า

FLUSH MOUNT



ปรับฟังก์ชันได้ สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ

490.-/Pc

1 Pc/Box, 50Boxes/Carton

คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- ตรวจจับความเคลื่อนไหวมุมกว้าง 360° ในระยะสูงสุด 8 เมตร
- ปรับระดับแสงสว่างตรวจจับได้ 3 - 2000 lux (ปรับได้ทั้งกลางวัน/กลางคืน)
- ปรับหน่วงเวลา 10 วินาที - 15 นาที
- Control automatic the light for save energy.
- Motion detection range 360° and detection distance 8 m.
- Adjust ambient light from 3 - 2000 lux (daytime/night-time).
- Adjust time delay 10 sec - 15 min.

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า-Rated Voltage	220V/AC
ช่วงการตรวจจับ-Detection Range	360°
ความถี่-Power Frequency	50GHz
ระยะการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Distance	8m max(<24 c°)
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้-Ambient Light	3-2000 lux (Adjustable: Daytime/Night-time)
อุณหภูมิในการทำงาน-Working Temperature	-20~+40c°
การปรับหน่วงเวลาปิด-Time Delay	10 sec-15 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตรากระแสที่รับได้-Rated Load	GLS 1200W ☺ CFL 300W ☺ LED☺
การใช้พลังงาน-Power Consumption	Approx 0.5W
ความเร็วในการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Motion Speed	0.6 m/s - 1.5 m/s
ความสูงในการติดตั้ง-Installation Height	2.2-4 m
ขนาดสินค้า-Size	80 x 62.2 x 71 mm
น้ำหนักสินค้า-Weight	99 g

TOP SUN

เซ็นเซอร์อินฟราเรด

CEILING MOUNT INFRARED MOTION SENSOR

IRW503

ตรวจจับความร้อน
HEAT DETECTION

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของวัตถุที่มีการแผ่รังสีอินฟราเรดออกมาโดยตรวจจับความร้อน เมื่อมีคนหรือสัตว์ผ่านเข้ามาในบริเวณตรวจจับ เซ็นเซอร์จะทำงานทันที

Infrared motion sensor can detect the moving and radiated object by heat detection of object, when people or animals pass the area of detection, sensor will work immediately.

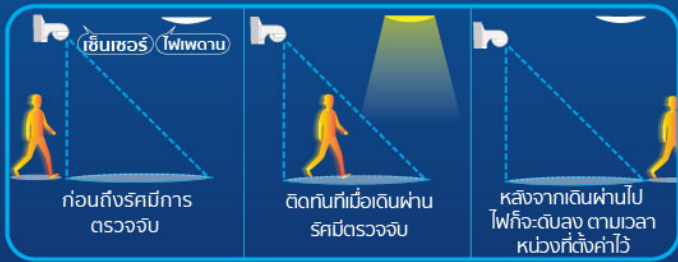
วิธีใช้ (How to use)



เลือกพื้นที่ที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตช์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแผงวงจร

Select the area to open - turn off the lights automatically. Install the sensor on the lamp and circuit board.

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



ช่องเสียบแผงวงจร
เชื่อมต่อเข้ากับแผงวงจร
สายไฟและหลอดไฟ

ปุ่มปรับฟังก์ชัน

TIME
ปรับเวลาหน่วงปิดไฟ

LUX
ปรับค่าแสงสามารถระบุ
กลางวันและกลางคืน



สามารถปรับระดับ
ได้ 180 องศา (ซ้าย - ขวา)

อุปกรณ์ภายในกล่อง (ACCESSORIES)

น็อตเกลียว 2 ตัว
Self Tapping Screws x2

พุกพลาสติก 2 ตัว
Wall plug x2



ชนิดติดตั้ง
WALL



ปรับฟังก์ชันได้
สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ

350.-/Pc

1 Pc/Box, 50Boxes/Cartron

คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- ตรวจจับความเคลื่อนไหวมุมกว้าง 180° ในระยะสูงสุด 12 เมตร
- ปรับระดับแสงสว่างตรวจจับได้ 3 - 2000 lux (ปรับได้ทั้งกลางวัน/กลางคืน)
- ปรับหน่วงเวลา 10 วินาที - 15 นาที
- Control automatic the light for save energy.
- Motion detection range 180° and detection distance 12 m.
- Adjust ambient light from 3 - 2000 lux (daytime/night-time).
- Adjust time delay 10 sec - 15 min.

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า-Rated Voltage	220V/AC
ช่วงการตรวจจับ-Detection Range	180°
ความถี่-Power Frequency	50GHz
ระยะการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Distance	12m max(<24 c°)
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้-Ambient Light	3-2000 lux (Adjustable: Daytime/Night-time)
อุณหภูมิในการทำงาน-Working Temperature	-20~+40c°
การปรับหน่วงเวลาปิด-Time Delay	10 sec-15 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตรากระแสที่รับได้-Rated Load	GLS 800W CFL 400W LED
การใช้พลังงาน-Power Consumption	Approx 0.5W
ความเร็วในการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Motion Speed	0.6 m/s - 1.5 m/s
ความสูงในการติดตั้ง-Installation Height	2.2-4 m
ขนาดสินค้า-Size	80 x 55 x 68 mm
น้ำหนักสินค้า-Weight	94 g

TOP SUN

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ

CEILING FLUSH MOUNT INFRARED MOTION SENSOR

MWC701

ตรวจจับการเคลื่อนไหว
MOTION DETECTION

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ ตรวจจับความเคลื่อนไหว ด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง (ไมโครเวฟ 5.8GHz) ติดตั้งเข้ากับเพดานได้ง่ายด้วยการยึดสกรูเกลียวไม่ต้องเจาะรูฝังฝ้า

A microwave sensor applies the doppler effect to detect moving objects using microwave technology to analyze its environment by sending out a microwave signal (5.8GHz). Easy to install on ceiling by screw mounting. No need to drill a hole into ceiling for flush mount.

วิธีใช้ (How to use)



ตำแหน่งที่ติดตั้ง

490.-/Pc
1 Pc/Box, 50 Boxes/Carton

ปรับฟังก์ชันได้
สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ



ชนิดติดตั้ง
CEILING MOUNT

3.5M 8 M

220V IP20

GLS 1200W CFL LED 300W 360°



เลือกพื้นที่ที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตช์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแผงวงจร
Select the area to open - turn off the lights automatically. Install the sensor on the lamp and circuit board.

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟ แบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- ตรวจจับความเคลื่อนไหวมุมกว้าง 360° ในระยะสูงสุด 8 เมตร
- ปรับระดับแสงสว่างตรวจจับได้ 3 - 2000 lux (ปรับได้ทั้งกลางวัน/กลางคืน)
- ปรับหน่วงเวลา 10 วินาที - 12 นาที
- Control automatic the light for save energy.
- Motion detection range 360° and detection distance 8 m.
- Adjust ambient light from 3 - 2000 lux (daytime/night-time).
- Adjust time delay 10 sec - 12 min.

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า-Rated Voltage	220V/AC
ช่วงการตรวจจับ-Detection Range	360°
ความถี่-Power Frequency	50GHz
ระยะการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Distance	8m max (Radius) adjustable
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้-Ambient Light	3-2000 lux (Adjustable: Daytime/Night-time)
ระบบ HF-HF System	5.8 GHz CW radar, ISM brand
การปรับหน่วงเวลาปิด-Time Delay	10 sec-12 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตรากระแสที่รับได้-Rated Load	GLS 1200W CFL 300W LED
การใช้พลังงาน-Power Consumption	Approx 0.9W
ความเร็วในการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Motion Speed	0.6 m/s - 1.5 m/s
ความสูงในการติดตั้ง-Installation Height	2-4 m
ขนาดสินค้า-Size	96 x 25 x 43.3 mm
น้ำหนักสินค้า-Weight	114.1 g



ปุ่มปรับฟังก์ชัน

LUX
ปรับค่าแสงสว่างที่ตรวจจับ
กลางวันและกลางคืน

SENS
ปรับความไวในการ
ตรวจจับระยะใกล้หรือไกล

TIME
ปรับเวลาหน่วงปิดไฟ



ช่องเสียบแผงวงจร
เชื่อมต่อเข้ากับแผงวงจร
สายไฟและหลอดไฟ

อุปกรณ์ภายในกล่อง (ACCESSORIES)

น็อตเกลียว 2 ตัว
Self Tapping Screws x2

พุกพลาสติก 2 ตัว
Wall plug x2



TOP SUN

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ

E27 MICROWAVE SENSOR LIGHT HOLDER

MWD702

ตรวจจับการเคลื่อนไหว MOTION DETECTION

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ ตรวจจับความเคลื่อนไหว ด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง (ไมโครเวฟ 5.8GHz) ติดตั้งเข้ากับขั้วหลอดไฟ E27 ได้ง่าย สะดวก ไม่ต้องเจาะรูหรือฝังฝ้าให้เกิดความเสียหาย

A microwave sensor applies the doppler effect to detect moving objects using microwave technology to analyze its environment by sending out a microwave signal (5.8GHz). Can assemble directly with E27 Light bulb. Easy to install, convenient and no need to drill holes in the ceiling.

ปรับฟังก์ชันได้

สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ

วิธีใช้ (How to use)

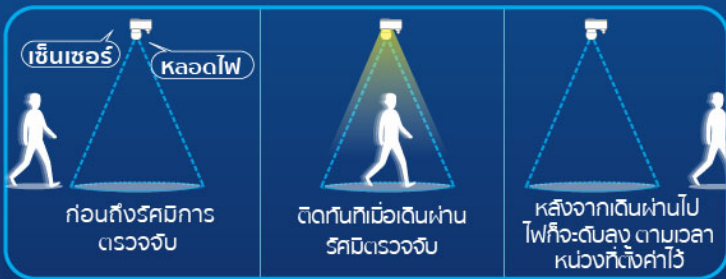


ตำแหน่งที่ติดตั้ง

เลือกพื้นที่ที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตช์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแผงวงจร

Select the area to open - turn off the lights automatically. Install the sensor on the lamp and circuit board.

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



หลอดไฟ ขั้วเกลียว E27 สามารถหมุนหลอดไฟเข้ากับต่อเซ็นเซอร์ได้เลย

ขนาด ขั้วเกลียว E27 สามารถหมุนหลอดไฟเข้ากับต่อเซ็นเซอร์ได้เลย



ปุ่มปรับฟังก์ชัน

LUX

ปรับค่าแสงสามารถระบุกลางวันและกลางคืน

SENS

ปรับความไวในการตรวจจับระยะใกล้หรือไกล

TIME

ปรับเวลาหน่วงปิดไฟ



ขั้วเกลียว E27
SOCKET E27



590.-/Pc

1 Pc/Box, 50Boxes/Carton



คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- ตรวจจับความเคลื่อนไหวมุมกว้าง 360° ในระยะสูงสุด 5 เมตร
- ต่อเข้ากับเกลียว E27 โดยตรง
- ปรับระดับแสงสว่างตรวจจับได้ 3 - 2000 lux (ปรับได้ทั้งกลางวัน/กลางคืน)
- ปรับหน่วงเวลา 10 วินาที - 12 นาที
- Control automatic the light for save energy.
- Motion detection range 360° and detection distance 5 m.
- Can be directly connected with E27.
- Adjust ambient light from 3 - 2000 lux (daytime/night-time).
- Adjust time delay 10 sec - 12 min.

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า-Rated Voltage	220V/AC
ช่วงการตรวจจับ-Detection Range	360°
ความถี่-Power Frequency	50GHz
ระยะ-การตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Distance	5m max (Radius) adjustable
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้-Ambient Light	3-2000 lux (Adjustable: Daytime/Night-time)
ระบบ HF-HF System	5.8 GHz CW radar, ISM brand
การปรับหน่วงเวลาปิด-Time Delay	10 sec-12 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตรากระแสที่รับได้-Rated Load	Max. 60W (E27)
การใช้พลังงาน-Power Consumption	Approx 0.9W
ความเร็วในการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Motion Speed	0.6 m/s - 1.5 m/s
ความสูงในการติดตั้ง-Installation Height	2-4 m
ขนาดสินค้า-Size	71 x 86.5 x 50 mm
น้ำหนักสินค้า-Weight	91.9 g

TOP SUN

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ

CEILING FLUSH MOUNT MICROWAVE MOTION SENSOR

MWC703

ตรวจจับการเคลื่อนไหว
MOTION DETECTION

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ ตรวจจับความเคลื่อนไหว ด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง (ไมโครเวฟ 5.8GHz) ติดตั้งฝังเข้ากับฝ้า และสามารถปรับค่าฟังก์ชัน ไม่ต้องถอดเซ็นเซอร์ออกมาและไม่ทำให้ฝ้าเกิดความเสียหาย

A Microwave sensor applies the Doppler effect to detect moving objects using microwave technology to analyze its environment by sending out a microwave signal (5.8GHz). It's easy to setting function, no need to remove the sensor out several times and do not ceiling damage.

วิธีใช้ (How to use)



ตำแหน่งที่ติดตั้ง

เลือกพื้นที่ที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตซ์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแผงวงจร
Select the area to open - turn off the lights automatically. Install the sensor on the lamp and circuit board.

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



ช่องเสียบแผงวงจร
เชื่อมต่อเข้ากับแผงวงจรสายไฟและหลอดไฟ

ขาสกรูสำหรับฝังฝ้า
มีความยืดหยุ่นและความแข็งแรง

ปุ่มปรับฟังก์ชัน
LUX
ปรับค่าแสงสามารถปรับกลางวันและกลางคืน
SENS
ปรับความไวในการตรวจจับระยะใกล้หรือไกล
TIME
ปรับเวลาหน่วงปิดไฟ



ขั้นตอนการฝังฝ้า



ชนิดฝังฝ้า FLUSH MOUNT



ปรับฟังก์ชันได้
สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ

590.-/Pc
1 Pc/Box, 50Boxes/Carton



คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- ตรวจจับความเคลื่อนไหวมุมกว้าง 360° ในระยะสูงสุด 8 เมตร
- ปรับระดับแสงสว่างตรวจจับได้ 3 - 2000 lux (ปรับได้ทั้งกลางวัน/กลางคืน)
- ปรับหน่วงเวลา 10 วินาที - 12 นาที
- Control automatic the light for save energy.
- Motion detection range 360° and detection distance 8 m.
- Adjust ambient light from 3 - 2000 lux (daytime/night-time).
- Adjust time delay 10 sec - 12 min.

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า-Rated Voltage	220V/AC
ช่วงการตรวจจับ-Detection Range	360°
ความถี่-Power Frequency	50GHz
ระยะ-การตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Distance	8m max (Radius) adjustable
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้-Ambient Light	3-2000 lux (Adjustable: Daytime/Night-time)
ระบบ HF-HF System	5.8 GHz CW radar, ISM brand
การปรับหน่วงเวลาปิด-Time Delay	10 sec-12 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตรากระแสที่รับได้-Rated Load	GLS 1200W ☺ CFL 300W ☺ LED ☺
การใช้พลังงาน-Power Consumption	Approx 0.9W
ความเร็วในการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Motion Speed	0.6 m/s - 1.5 m/s
ความสูงในการติดตั้ง-Installation Height	1.5-3.5 m
ขนาดสินค้า-Size	71 x 86.5 x 50 mm
น้ำหนักสินค้า-Weight	103 g

TOP SUN

เซ็นเซอร์แสง

Photocell Light Control Sensor

PL301 เปิดไฟอัตโนมัติในที่มืด

AUTO LIGHT UP IN THE DARK

เซ็นเซอร์แสง 10A ใช้เปิด - ปิดไฟอัตโนมัติตามสภาวะแสง ไม่ขึ้นกับความชื้นในอากาศ ซึ่งจะทำงานในสภาวะแสงน้อย เหมาะกับพื้นที่ภายนอกที่ต้องการเปิดไฟเฉพาะตอนกลางคืนเท่านั้น

The product can turn on or turn off light automatically according to ambient-light. Ambient temperature and humidity can't affect it. It is not only convenient but also practical it can control the load working only at night. It is used for road light, garden light etc.

วิธีใช้ (How to use)



ตำแหน่งที่ติดตั้ง

เลือกพื้นที่ที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตซ์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแผงวงจร

Select the area to open - turn off the lights automatically. Install the sensor on the lamp and circuit board.

การทำงานของเซ็นเซอร์

เมื่อติดตั้งเข้ากับหลอดไฟภายนอก



เมื่ออยู่ในพื้นที่สว่าง
เซ็นเซอร์จะไม่ทำงาน



เมื่ออยู่ในพื้นที่มืด
เซ็นเซอร์ก็จะทำงาน

สายเชื่อมต่อ
น้ำตาล Line
น้ำเงิน Neutral
แดง Load



120.-/Pc

1 Pc/Box, 50Boxes/Carton

คุณสมบัติ (Feature)

- ช่วยควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน ให้ความสะดวกสบายยิ่งขึ้น
- เซ็นเซอร์ทำงานได้เฉพาะกลางคืนตรวจจับแสงสว่างได้ ตั้งแต่ <math>< 5 - 15 \text{ LUX}</math>
- สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าได้ 10A
- สามารถป้องกันน้ำและฝุ่นได้ดีที่ระดับ IP44
- Control automatic the light for save energy and more convenient.
- Sensor is working only night-time Can be detect <math>< 5 - 15 \text{ LUX}</math>.
- Rated current is 10A.
- Can be waterproof IP44 standard.

ข้อมูลทางเทคนิค (Technical Data)

แรงดันไฟฟ้า-Rated Voltage	220V/AC
ช่วงการตรวจจับ-Detection Range	360°
ความถี่-Power Frequency	50GHz
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้-Ambient Light	<math>< 5-15 \text{ Lux}</math>
อุณหภูมิขยง-ใช้งาน-Working Temperature	-20~+40°C
การปรับหน่วงเวลาปิด-Time Delay	10 sec-12 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<math>< 0.2\text{mW}</math>
ความชื้น-Working Humidity	<math>< 93\% \text{RH}</math>
อัตรากระแสที่รับได้-Rated Load	10A
การใช้พลังงาน-Power Consumption	Approx 0.9W
ขนาดสินค้า-Size	35.5 x 46 x 44.1 mm
น้ำหนักสินค้า-Weight	48.4 g

เซ็นเซอร์อินฟราเรด
ดริมมิ่งหรือแสงระยะ 8 เมตร
 CEILING MOUNT INFRARED
 MOTION SENSOR WITH DIMMING

ตรวจจับความร้อน / เคลื่อนไหว
 HEAT DETECTION

เปิด-ปิด ไฟผ่านเซ็นเซอร์



xxx.-/Pc
1 Pcs/Box



ตรวจจับสูงสุด 8 เมตร
 ปรับได้ 3 ระยะ
 LEVEL DETECTION 8M,
 3 LEVEL DETECTION



ตั้งเวลา
 การเปิด/ปิด/หรี่ไฟได้
 SET TIME
 ON/OFF/DIMMING



ปรับการหรี่แสง
 ได้ 3 ระดับ
 3 LEVEL DIMMING



ครอบคลุมพื้นที่
 360 องศา
 360 DEGREE

เซ็นเซอร์อินฟราเรด / INFRARED SENSOR

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของวัตถุที่มีการแผ่รังสีอินฟราเรดออกมา โดยตรวจจับความร้อนเมื่อมีคนหรือสัตว์ผ่านเข้ามาในบริเวณตรวจจับเซ็นเซอร์จะทำงานทันที
 INFRARED MOTION SENSOR CAN DETECT THE MOVING AND RADIATED OBJECT BY HEAT DETECTION OF OBJECT, WHEN PEOPLE OR ANIMALS PASS THE AREA OF DETECTION, SENSOR WILL WORK IMMEDIATELY.

ข้อแนะนำ / SUGGESTION

- โปรดอ่านคู่มือแนะนำการใช้งานอย่างละเอียดก่อนการติดตั้ง
- ใช้กับหลอดไฟที่มี DIMMING เท่านั้น
- PLEASE READ THE MANUAL BEFORE INSTALL. FOR USE WITH LIGHT BULB WITH DIMMING ONLY.

คำเตือน / WARNING

ควรระวังไฟดูด / ไฟรั่ว หากประกอบและติดตั้งไม่ถูกวิธี
 BE CAREFUL OF ELECTRIC SHOCKS/LEAK. IF INSTALL NOT CORRECTLY.

วิธีใช้ / HOW TO USE

ติดตั้งเซ็นเซอร์เปิด - ปิดไฟอัตโนมัติ ในพื้นที่ที่ต้องการ
 INSTALL THE SENSOR CONTROL AUTOMATIC THE LIGHT IN AREA THAT YOU WANT.

โหมด ตั้งเวลาเปิด-ปิดไฟ และหรี่แสงไฟอัตโนมัติ

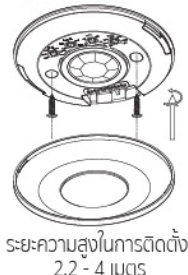


หลอดไฟยังไม่ทำงาน หากไม่ตรวจพบการเคลื่อนไหว
 หลอดไฟทำงานเมื่อตรวจพบ การเคลื่อนไหวในระยะ 8m.
 เมื่อครบกำหนดที่ตั้งเวลาไว้ หลอดไฟจะเข้าโหมดไฟหรี่
 หากไม่ตรวจพบการเคลื่อนไหว หรือครบกำหนดที่ตั้งเวลาไฟหรี่ หลอดไฟจะดับ

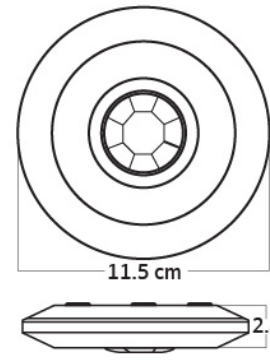
โหมด หรี่แสงไฟตลอดเวลา



หลอดไฟจะเข้าโหมดไฟหรี่ อยู่ตลอดเวลา
 เมื่อตรวจพบการเคลื่อนไหว ในระยะ 8m. หลอดไฟจะสว่างขึ้น
 หากไม่ตรวจพบการเคลื่อนไหวหรือครบกำหนดที่ตั้งเวลาหลอดไฟ จะกลับเข้าโหมดไฟหรี่



- ปรับค่าตามสภาพแสงโดยรอบ 4 ค่า
- ตั้งค่าช่วงเวลา



ควบคุมด้วยรีโมท

รายละเอียด / SPECIFICATION

Power Source	220-240VAC
Power Frequency	50Hz
Daylight sensor	<3-2000LUX (adjustable)
Hold Time	Min.10sec-3sec Max.30min+2min Impulse:1s
Rated Load	Max.2000W - 1000W
Stand-by Period	5min, 10min, 15min, 30min 60min, +(choice)
Detection Angle	360°
Detection Range	50%,75%, 100% (choice)
Detection Distance	8m max(<24°C)
Working Temperature	-20~+40°C
Power Consumption	approx 0.5W
Installation Height	2.2-4m
Detection Moving Speed	0.6-1.5m/s
Automatic Lighting Range	10LUX-300LUX
Stand-by Dimming Level	OFF, 10%, 20%, 30% (choice)

เซ็นเซอร์อินฟราเรด
มีฝาครอบจับเฉพาะจุด
ระยะ 20 เมตร

INFRARED PRESENCE SENSOR REMOTE
 หมุนฝาเพื่อกำหนดทิศทางเฉพาะจุด

ตรวจจับความร้อน / เคลื่อนไหว
HEAT DETECTION

เปิด-ปิด ไฟผ่านเซ็นเซอร์

หมุนฝาครอบ
 กำหนดทิศทางได้



xxx.-/Pc
1 Pcs/Box



ตรวจจับสูงสุด 20 เมตร
 ปรับได้ 3 ระยะ
 LEVEL DETECTION 20M,
 3 LEVEL DETECTION



ครอบคลุมพื้นที่
 360 องศา
 360
 DEGREE

ควบคุมด้วยรีโมท

เซ็นเซอร์อินฟราเรด / INFRARED SENSOR

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวได้สูงสุด 20m. และปรับระยะการตรวจจับได้ 3ระยะ ควบคุมการทำงาน การตั้งเวลา การเปิดปิดไฟด้วยรีโมทได้ถึงไกลถึง 6m. ครอบคลุมพื้นที่การตรวจจับ โดยรอบถึง 360 องศา และกำหนดทิศทางตรวจจับเฉพาะจุดด้วย ฝาครอบ ซึ่งมีเส้นแบ่งบนฝาครอบสำหรับตัดเพิ่มเติมตามตำแหน่ง การตรวจจับที่แตกต่างกัน

INFRARED SENSOR IT CAN DETECT MOVEMENT UP TO 20M AND CAN ADJUST DETECTION IN 3 STAGES. YOU CAN CONTROL THE TIMER TO TURN THE LIGHTS ON AND OFF BY REMOTE CONTROL UP TO 6 M. COVERING THE DETECTION AREA AROUND 360 DEGREES. SPOT DETECTION DIRECTION IS SET WITH A CAP WHICH HAS A DIVIDING LINE ON THE CUTTING CAP TO ADD DIFFERENT DETECTION POSITIONS.

- ปรับค่าตามสภาพแสงโดยรอบ 4 ค่า
- ตั้งค่าน่วงเวลา

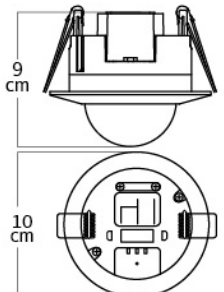
ระยะความสูงในการติดตั้ง 2.2 - 6 เมตร

ข้อแนะนำ / SUGGESTION

อ่านคู่มือก่อนการใช้งานอย่างละเอียด
 PLEASE READ THE MANUAL BEFORE INSTALL.

คำเตือน / WARNING

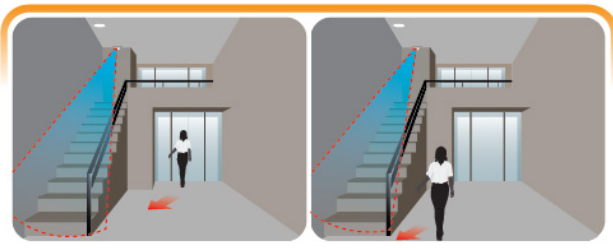
ควรระวังไฟดูด / ไฟรั่ว หากประกอบและติดตั้งไม่ถูกวิธี
 BE CAREFUL OF ELECTRIC SHOCKS/LEAK, IF INSTALL NOT CORRECTLY.



วิธีใช้ / HOW TO USE

ติดตั้งเซ็นเซอร์เปิด - ปิดไฟอัตโนมัติ ในพื้นที่ที่ต้องการ
 INSTALL THE SENSOR CONTROL AUTOMATIC THE LIGHT IN AREA THAT YOU WANT.

วิธีตัด ฝาครอบจับเฉพาะจุด



1. หากไม่พบความเคลื่อนไหว ในตำแหน่งที่ฝาครอบชี้เฉพาะจุดหลอดไฟจะไม่ติด
2. เมื่อตรวจพบความเคลื่อนไหวบริเวณที่ฝาครอบจับเฉพาะจุดหลอดไฟจะติดทันที เมื่อครบกำหนดการตั้งเวลาหรือตรวจไม่พบความเคลื่อนไหวหลอดไฟจะดับ (เมื่อถอดฝาครอบเฉพาะจุดเซ็นเซอร์ จะสามารถทำงานแบบ 360 องศา)

สามารถตัดตามรอยเส้นแบ่งบน ฝาครอบ หากต้องการเพิ่มรัศมีใน การจับความเคลื่อนไหวให้กว้างขึ้น

รายละเอียด / SPECIFICATION	
Power Source	220-240VIAC
Power Frequency	50Hz
Daylight sensor	<3-2000LUX (adjustable)
Hold Time	Min. 10sec-3sec Max. 30min+2min
Rated Load	Max.2000W - 1000W
Power Consumption	approx 0.5W
Detection Angle	360°
Detection Range	50%,75%, 100% (choice)
Detection Distance	20m max(<24°C)
Working Temperature	-20~+40°C
Working Humidity	<93%RH
Installation Height	2.2-6m
Detection Moving Speed	0.6-1.5m/s