



เซ็นเซอร์อินฟราเรด

CEILING MOUNT INFRARED MOTION SENSOR

IRC501 ตรวจจับความร้อน

HEAT DETECTION

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของวัตถุที่มีการแผ่รังสีอินฟราเรดออกมากโดยตรวจจับความร้อน เมื่อมีคนหรือสัตว์ผ่านเข้ามาในบริเวณตรวจจับเซ็นเซอร์จะทำงานทันที

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)



เลือกพื้นที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตช์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแพงวงจร

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

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟ แบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



อุปกรณ์ภายนอก (ACCESSORIES)

น็อตเกลี้ยง 2 ตัว
Self Tapping Screws x2

พุกพลาสติก 2 ตัว
Wall plug x2



ชนิดติดเพดาน CEILING MOUNT



ปรับพังก์ชันได้
สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ

390.-/Pc

1 Pc/Box, 50 Boxes/Carton

คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- ตรวจจับความเคลื่อนไหวบุกกว้าง 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
ระยะการตรวจจับความเคลื่อนไหว-Detection Distance	6m max(<24 c°)
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับได้-Ambient Light	3-2000 lux (Adjustable: Daytime/Night-time)
อุณหภูมิในการทำงาน-Working Temperature	-20~+40c°
การปรับหน่วงเวลา-Time Delay	10 sec-15 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตรากระไรต์รับ荷重-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
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง-(Size)	80 x 30 x 40 mm
น้ำหนัก(g)-Weight	84.2 g



เซ็นเซอร์อินฟราเรด

CEILING FLUSH MOUNT INFRARED MOTION SENSOR
IRC502 ตรวจจับความร้อน HEAT DETECTION

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของวัตถุที่มีการแผ่รังสีอินฟราเรดออกมากโดยตรวจจับความร้อน เมื่อมีคนหรือสัตว์ผ่านเข้ามาในบริเวณตรวจจับเซ็นเซอร์จะทำงานทันที

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)



ติดตั้งที่ด้านบน



เลือกพื้นที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตช์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแพลงว่งจร

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

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟ แบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



ปรับฟังก์ชันได้
สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ

490.-/Pc
1 Pc/Box, 50 Boxes/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°
การปรับเปลี่ยนเวลาปิด-Time Delay	10 sec-15 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตราการใช้ไฟ-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



เซ็นเซอร์อินฟราเรด

CEILING MOUNT INFRARED MOTION SENSOR

IRW503 ตรวจจับความร้อน

HEAT DETECTION

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของวัตถุที่มีการแผ่รังสีอินฟราเรดออกมากโดยตรวจจับความร้อน เมื่อมีคนหรือสัตว์ผ่านเข้ามาในบริเวณตรวจจับเซ็นเซอร์จะทำงานทันที

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)



ตัวหลักที่ติดตั้ง



ชนิดติดผนัง
WALL

2.5M	12M
220V	IP44
GLS 800W	CFL 400W LED 400W
180°	

ปรับพังก์ชันได้
สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ

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

เลือกพื้นที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตซ์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแพงวงจร

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

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟ แบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



ช่องเสียบแพงวงจร
เชื่อมต่อเข้ากับแพงวงจร
สายไฟและหลอดไฟ



บุมปรับพังก์ชัน
TIME
ปรับเวลาหน่วงปิดไฟ
LUX
ปรับค่าแสงตามกรอบ
กลางวันและกลางคืน

คุณสมบัติ (Feature)

- ควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน
- ตรวจจับความเคลื่อนไหวบุกกว้าง 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°
การปรับหน่วงเวลา-Time Delay	10 sec-15 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตรากระแสไฟ-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

อุปกรณ์ภายในกล่อง (ACCESSORIES)

น็อตเกลียว 2 ตัว

พุกพลาสติก 2 ตัว





เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ

CEILING FLUSH MOUNT INFRARED MOTION SENSOR
MWC701 ตรวจจับการเคลื่อนไหว
MOTION DETECTION

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ ตรวจจับความเคลื่อนไหว ด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง (ไมโครเวฟ 5.8GHz) ติดตั้งเข้ากับเพดานได้ง่ายด้วยการยึดสกรูเกลี่ยไม่ต้องเจาะรูผิงฝ้า

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)



ติดตั้งที่ด้านใน

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

ปรับฟังก์ชันได้
สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ



เลือกพื้นที่ที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตซ์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแพงวงจร 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)



บุ๊มปรับฟังก์ชัน

LUX
ปรับค่าแสงสามารถตั้งค่ากลางวันและกลางคืน

SENS
ปรับความไวในการตรวจจับระยะใกล้หรือไกล

TIME
ปรับเวลาหน่วงปิดไฟ

อุปกรณ์ภายในกล่อง (ACCESSORIES)

น็อตเกลี่ยว 2 ตัว
Self Tapping Screws x2

พุกพลาสติก 2 ตัว
Wall plug x2



แรงดันไฟฟ้า-Rated Voltage	220V/AC
ช่วงการตรวจจับ-Detection Range	360°
ความถี่-Power Frequency	50GHz
ระยะการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Distance	8m max (Radius) adjustable
ระดับแสงสว่างที่ต้องจับได้-Ambient Light	3-2000 lux (Adjustable: Daytime/Night-time)
ระบบ HF-HF System	5.8 GHz CW radar, ISM band
การปรับหน่วงเวลา-Time Delay	10 sec-12 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตราการใช้พลังงาน-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



เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ

E27 MICROWAVE SENSOR LIGHT HOLDER
MWD702 ตรวจจับการเคลื่อนไหว MOTION DETECTION

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ ตรวจจับความเคลื่อนไหว ด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง (ไมโครเวฟ 5.8GHz) ติดตั้งเข้ากับหลอดไฟ E27 ได้ง่าย สะดวก ไม่ต้องเจาะรูหรือฝังผ่าให้เกิดความเสียหาย

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.

วิธีใช้ (How to use)



เลือกพื้นที่ต้องการ 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



หลอดไฟ ขั้วเกลียว E27
สามารถหมุนหลอดไฟ
เข้ากับต่อเซ็นเซอร์ได้เลย



ขนาด ขั้วเกลียว E27
สามารถหมุนหลอดไฟ
เข้ากับต่อเซ็นเซอร์ได้เลย

ปุ่มปรับฟังก์ชัน

LUX

ปรับค่าแสงสามารถตั้ง
กลางวันและกลางคืน

SENS

ปรับความไวในการ
ตรวจจับระยะใกล้หรือไกล

TIME

ปรับเวลาหน่วงปิดไฟ



ขั้วเกลียว E27
SOCKET E27



590.-/Pc
1 Pc/Box, 50 Boxes/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
ระยะการตรวจจับการเคลื่อนไหว-Detection Distance	5m max (Radius) adjustable
ระดับแสงสว่างที่ต้องจำเป็น-Ambient Light	3-2000 lux (Adjustable: Daytime/Night-time)
ระบบ HF-HF System	5.8 GHz CW radar, ISM band
การปรับหน่วงเวลา-Time Delay	10 sec-12 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตรากระแสไฟ-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



เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ

CEILING FLUSH MOUNT MICROWAVE MOTION SENSOR
MWC703 ตรวจจับการเคลื่อนไหว
MOTION DETECTION

เซ็นเซอร์ไมโครเวฟ ตรวจจับความเคลื่อนไหว ด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง (ไมโครเวฟ 5.8GHz) ติดตั้งผิงเข้ากับฝ้า และสามารถปรับค่าฟังก์ชัน ไม่ต้องถอดเซ็นเซอร์ออกมาก็สามารถเปลี่ยนค่าได้

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 set function, no need to remove the sensor out several times and do not damage the ceiling.

วิธีใช้ (How to use)



ติดหลังที่ติดตั้ง

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

ควบคุมการเปิด - ปิดไฟ แบบอัตโนมัติ เพื่อประหยัดพลังงาน



ช่องเสียบแพงวงจร
เชื่อมต่อเข้ากับแพงวงจร
สายไฟและหลอดไฟ

ขาลับปริengสำหรับผิงฝ้า
มีความต้านทานต่ำและความแข็งแรง

ปุ่มปรับฟังก์ชัน
LUX
ปรับค่าแสงตามกรอบ
กลางวันและกลางคืน
SENS
ปรับความไวในการ
ตรวจจับระยะใกล้หรือไกล
TIME
ปรับเวลาหน่วงปิดไฟ



ขั้นตอนการผิงฝ้า



ปรับฟังก์ชันได้
สามารถควบคุม เปิด-ปิด ไฟ

590.-/Pc
1 Pc/Box, 50 Boxes/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
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 band
การปรับหน่วงเวลา-Time Delay	10 sec-12 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตราการใช้พลังงาน-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



เซ็นเซอร์แสง

Photocell Light Control Sensor
PL301 เปิดไฟอัตโนมัติในที่มืด
AUTO LIGHT UP IN THE DARK

เซ็นเซอร์แสง 10A ใช้เปิด - ปิดไฟอัตโนมัติตามสภาพแสง ไม่ขึ้นกับความชื้นในอากาศ ซึ่งจะทำงานในสภาพแสงบ่อย 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)



ต่ำเหน่งที่ติดตั้ง

เลือกพื้นที่ต้องการ เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติโดยไม่ต้อง เปิด-ปิดสวิตช์ ติดตั้งเซ็นเซอร์เข้ากับหลอดไฟและแพงวงจร

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

การทำงานของเซ็นเซอร์ เมื่อติดตั้งเข้ากับหลอดไฟภายนอก



สายเชื่อมต่อ
หัวต่อ Line
หัวเงิน Neutral
宦功 Load



ชนิดติดผนัง
WALL

IP44

220V

10 A
2200 W



120.-/Pc

1 Pc/Box, 50 Boxes/Carton

คุณสมบัติ (Feature)

- ช่วยควบคุมการเปิด - ปิดไฟแบบอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน ให้ความสะดวกสบายยิ่งขึ้น
- เซ็นเซอร์ทำงานได้เฉพาะกลางคืนตຽวนจับแสงสว่างໄต่ ตั้งแต่ <5 - 15 LUX
- สามารถรองรับกระแสไฟฟ้าໄต่ 10A
- สามารถป้องกันน้ำและฝุ่นได้ระดับ IP44
- Control automatic the light for save energy and more convenient.
- Sensor is working only night-time Can be detect <5 - 15 LUX.
- 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
ระดับแสงสว่างที่ตรวจจับ-Ambient Light	<5-15 Lux
อุณหภูมิ工作-Working Temperature	-20~+40°C
การปรับหน่วงเวลา-Time Delay	10 sec-12 min
การส่งผ่านกำลังไฟ-Transmission Power	<0.2mW
ความชื้น-Working Humidity	<93%RH
อัตราการใช้ไฟ-Rated Load	10A
การใช้พลังงาน-Power Consumption	Approx 0.9W
ขนาดกล่องค่า-(Size)	35.5 x 46 x 44.1 mm
น้ำหนักกล่องค่า-(Weight)	48.4 g

เซ็นเซอร์อินฟราเรด ด้วยมีงหรี่แสงระยะ 8 เมตร CEILING MOUNT INFRARED MOTION SENSOR WITH DIMMING

ตรวจจับความร้อน / เคลื่อนไหว
HEAT DETECTION

เปิด-ปิด ไฟผ่านเซ็นเซอร์

-  ตรวจจับสูงสุด 8 เมตร ปรับได้ 3 ระดับ
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

XXX.-/Pc
1 Pcs/Box

เซ็นเซอร์อินฟราเรด / INFRARED SENSOR

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวของวัตถุที่มีการแพร่รังสีอินฟราเรดออกมา 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 หากประภายน้ำและติดตั้งไม่ถูกวิธี
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



หลอดไฟจะยังไม่ทำงานหากไม่ได้ตรวจสอบการเคลื่อนไหว

หลอดไฟให้ทำงานเมื่อตรวจสอบ การเคลื่อนไหวในระยะ 8m.

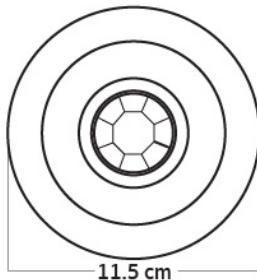
เมื่อครบกำหนดตั้งเวลาไว้ หลอดไฟจะเข้าสู่โหมดไฟหรี่ หรือครบกำหนดตั้งเวลาไฟจะกลับมาเปิดอีกครั้ง

โหมด หรี่แสงไฟตลอดเวลา



เมื่อตรวจสอบการเคลื่อนไหว ในระยะ 8m. หลอดไฟจะสว่างขึ้น หากไม่ได้ตรวจสอบการเคลื่อนไหวหรือ

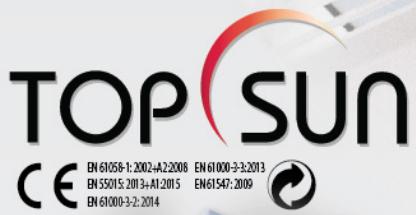
ครบกำหนดตั้งเวลาไว้ หลอดไฟจะกลับเข้าสู่โหมดไฟหรี่ ระยะความสูงในการติดตั้ง 2.2 - 4 เมตร



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)



Model.
IRC-505-R

ชนิดผิงผ้า
FLUSH MOUNT

เซ็นเซอร์อินฟราเรด มีฝาครอบจับเฉพาะจุด ระยะ 20 เมตร

INFRARED PRESENCE SENSOR REMOTE

หมุนฝาเพื่อกำหนดทิศทางเฉพาะจุด

ตรวจจับความร้อน / เคลื่อนไหว
HEAT DETECTION

หมุนฝาครอบ
กำหนดทิศทางได้



เปิด-ปิด ไฟผ่านเซ็นเซอร์



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



ครอบคลุมพื้นที่
360 องศา
360 DEGREE



ควบคุมด้วยรีโมท

XXX.-/Pc
1 Pcs/Box

เซ็นเซอร์อินฟราเรด / INFRARED SENSOR

เซ็นเซอร์อินฟราเรด สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวได้สูงสุด 20m. และปรับระยะการตรวจจับได้ 3 ระยะ ควบคุมการทำงาน การตั้งเวลา การเปิดปิดไฟด้วยรีโมทได้ไกลถึง 6m. ครอบคลุมพื้นที่การตรวจจับโดยรอบถึง 360 องศา และกำหนดทิศทางตรวจจับเฉพาะจุดด้วยฝาครอบ ซึ่งมีเส้นแบ่งบนฝาครอบสำหรับตัดเพิ่มเติมตามตำแหน่ง ให้การตรวจจับที่แตกต่างกัน

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 6M. 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

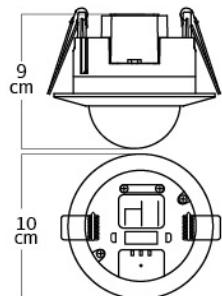
• ตั้งค่าหน่วงเวลา

ระยะความสูงในการติดตั้ง 2.2 - 6 เมตร

ข้อแนะนำ / SUGGESTION

อ่านคู่มือก่อนการใช้งานอย่างละเอียด
PLEASE READ THE MANUAL BEFORE INSTALL.

คำเตือน / WARNING
ควรระวังไฟดูด / ไฟร้อน 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



- หากไม่พบความเคลื่อนไหว ในตำแหน่งที่ฝาครอบชี้เฉพาะจุดหลอดไฟจะไม่ติด
- เมื่อตรวจพบความเคลื่อนไหวบริเวณที่ฝาครอบจับเฉพาะจุดหลอดไฟจะติดกันทุก เมื่อครบกำหนดการทำงานจะลากหรือตรวจไม่พบความเคลื่อนไหวหลอดไฟจะตัด (เมื่อตัดฝาครอบเฉพาะจุดเซ็นเซอร์จะสามารถทำงานแบบ 360 องศา)

สามารถตัดตามรอยเส้นแบ่งบนฝาครอบ หากต้องการเพิ่มรัศมีในการจับความเคลื่อนไหวให้กว้างขึ้น

รายละเอียด / SPECIFICATION

Power Source	220-240VAC
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