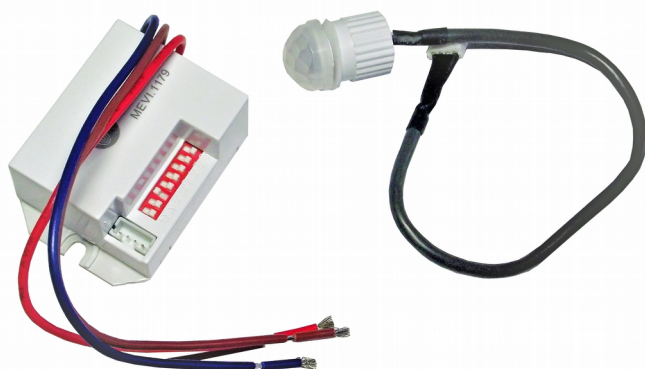


Sensor PIR para Iluminación K-035



Características Técnicas

Alimentación : 220-240VCA
 Frecuencia : 50 Hz
 Ambiente luz : 10 a 2000 Lux
 Tiempo trabajo : 5, 30 segundos, 1, 3, 5, 8 minutos
 Carga máxima : 800W (lámpara incandescente)
 Carga máxima : 200W (lámpara ahorro de energía)
 Carga mínima : 200 W lamparas ahorro energía o leds
 Rango detección : 120° a 360°
 Distancia detección : 3 a 6m (choice) <24C°
 Temperatura : -20~+40°C
 Humedad de trabajo : <93%RH
 Consumo de energía 0,45W (work) 0,1W (statica)
 Velocidad de movimiento detección : 0,6-1,5m/s

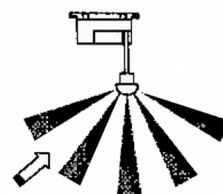
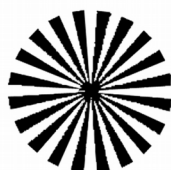
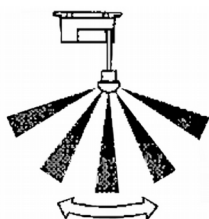
Es un detector de sensibilidad y un circuito integrado. Reúne el automatismo, la comodidad, la seguridad, el ahorro de energía y funciones prácticas . Utiliza la energía infrarroja de ser humano como fuente de mando de la señal y puede comenzar la carga de una sola vez cuando se entra en el campo de detección. Puede identificar el día y la noche automáticamente. Es fácil de instalar.

FUNCIONAMIENTO :

Puede identificar el día y la noche automáticamente : cuando se enciende a SUM (max), que va a trabajar día y noche, cuando la vuelta él a LUNA (min), que sólo funcionará en la luz ambiental inferior a 10 LUX. En cuanto a los ajustes, consulte la manera e la prueba.

SENS ajustable : puede ser ajustado de acuerdo con el uso de ubicación. La distancia de detección de baja sensibilidad podría ser sólo 3 metros y alta sensibilidad podría ser 6 metros que se adapta para sala.

Tiempo retardo se añade continuamente : cuando recibe las segundas señales de introducción durante el primer periodo de inducción, se computará el tiempo una vez más en el básico de los primeros restos de retardo.



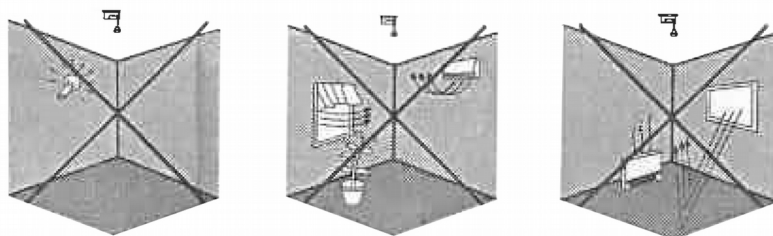
INSTALACIÓN

A medida que el detector responde a los cambios en la temperatura, evitar las siguientes situaciones :

Evitar dirigir el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos .

Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como conductos de calefacción, aparatos de aire acondicionado, luz, etc.

Evite dirigir el detector hacia objetos que puedan moverse en el viento, cortinas, platos altos.



Advertencia Peligro de muerte por descarga eléctrica



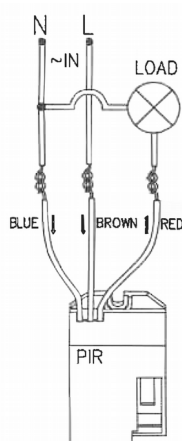
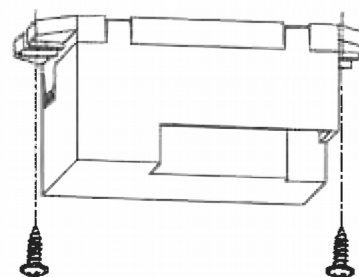
Debe ser instalado por un electricista profesional .
Desconecte la corriente .
Cubrir o evitar cualquier componente vivo adyacente .
Asegurar que el dispositivo no se puede encender .
Comprobar la fuente de alimentación esté desconectada

CONEXIÓN

Conecta la alimentación y la carga de acuerdo con el diagrama de conexión de cables.

Fijar la parte inferior en la posición seleccionada con el tornillo.

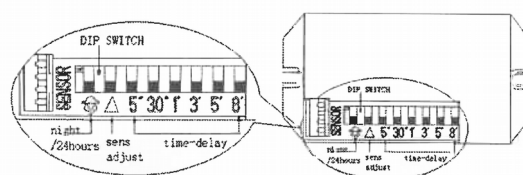
Conectar la alimentación y probarlo .



ESQUEMA DE CONEXIÓN CABLES

TEST

Deslice el interruptor de LUX a la posición del sol (a continuación es SUN). Deslice el SENS cambiar al máximo (a continuación es el máximo). Ajuste el interruptor de tiempo, deslice 5 interruptor en la posición ON (Deslice hacia arriba) .



Encender la energía : la carga y la luz indicadora no funciona. Después del calentamiento de 30 segundos, la luz indicadora se enciende. Si no hay ninguna señal, el sensor debe dejar de trabajar dentro de $10 \text{ seg} \pm 3 \text{ seg}$ y la luz indicadora se apagara.

Después del primer encendido, se volverá a encender 5 ~ 10 segundos. La carga debe trabajar otra vez. Cuando no hay señal de detección, la carga debe dejar de trabajar durante $10 \text{ seg} \pm 3 \text{ seg}$.

Gire LUX sentido contrario de las agujas del reloj al mínimo (luna). Si la luz ambiental es más de 3 LUX, la carga del interruptor no funciona después de la parada de trabajo de carga.

Si usted cubre la venta de detección de los objetos opacos (toalla etc), la carga iba a funcionar. Bajo ninguna condición de la señal de inducción, la carga debe dejar de trabajar dentro de $10 \text{ seg} \pm 3 \text{ seg}$.

NOTA : cuando se prueba en luz de día, por favor gire LUX a posición del sol, de lo contrario no podría funcionar el sensor de luz. Si la lámpara esta más de 60W, la distancia entre las lámpara y el sensor debe ser de 60cm por lo menos.

ALGUNOS PROBLEMS Y FORMA SOLUCINADO

La carga no funciona :

- a) Por favor, compruebe si el cableado y la conexión es correcta.
- b) Por favor, compruebe si la tensión es buena .
- c) Por favor, compruebe si las luces de trabajo corresponden a la luz ambiente.

La sensibilidad es pobre :

- a) Por favor, compruebe si tienen algún obstáculo en frente de la venta de detección puede afectar a la recepción de la señal.
- b) Por favor, compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
- c) Por favor compruebe si la señal de inducción es en el campo de detección .
- d) Por favor, compruebe si la altura de la instalación corresponde a la altura indicada en las instrucciones.
- e) Por favor, compruebe si la orientación al movimiento es correcto.

El sensor no puede apagar la carga de forma automática :

- a) Por favor, compruebe si hay señal continua en el campo de detección.
- b) Por favor, compruebe si el tiempo de retardo s el más largo.
- c) Por favor, compruebe si la potencia corresponde a las instrucciones

