

HUAYRA®

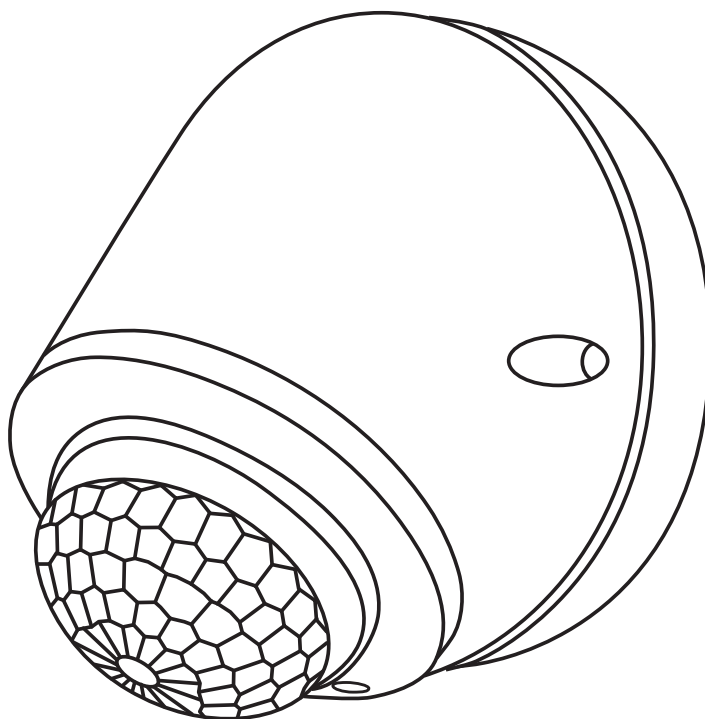
MODELO SSA-011

SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO PASIVO

El modelo SSA-011 cuenta con un detector de excelente sensibilidad y circuito integrado. Reúne automatización, economía, seguridad, ahorro energético y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja humana como fuente de señal de control y puede comenzar a cargarse inmediatamente ante el ingreso de una persona a la zona de detección.

Puede identificar día y noche automáticamente.

Es fácil de instalar y utilizar.



1 año de garantía.

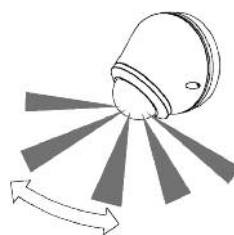
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detector Infrarrojo Pasivo (PIR)	Alimentación: 220 VCA
Frecuencia: 50 Hz	Consumo: aprox. 0,5 W
Foto umbral: 3-2000 Lux (regulable)	Humedad de trabajo: < 93%
Ángulo de detección: 180° / 360°	IP: 65
Tecnología de conmutación: CRUCE POR CERO	Temperatura de trabajo: -20 ~ +40°C
Velocidad de movimiento detectado: 0,6-1,5 m/seg	Distancia de detección: máx.11m (< 24°C)
Tiempo regulable: min.10seg ± 3seg máx. 15min ± 2min	Altura de instalación: a pared: 1,8 a 2,5 m a cielorraso: 2,2 a 4 m
Carga máxima: LED:300 W Incandescente:400 W Fluorescente:800 W Bajo consumo:400 W	

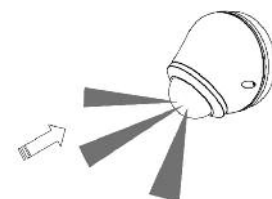
FUNCIONES

Puede diferenciar día de noche. El usuario puede ajustar el rango de trabajo en diferentes ambientes lumínicos. Puede funcionar en horario diurno y por la noche cuando está seteado en la posición "sun" (máximo). Funciona en iluminación ambiente menor a 3 LUX cuando se lo setea en la posición "3" (mínimo). Respecto al patrón de ajuste, observe el patrón de prueba.

El tiempo de retardo se agrega continuamente: cuando el sensor recibe la segunda señal inductora dentro de la primera señal se reseteará desde el inicio.



BUENA SENSIBILIDAD

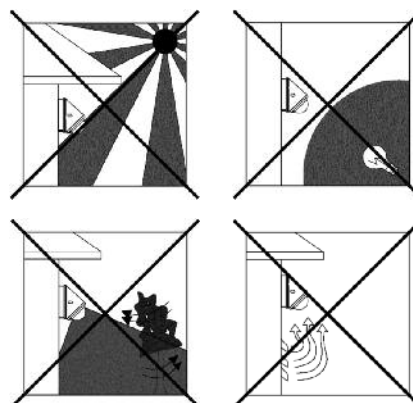


POBRE SENSIBILIDAD

PRECAUCIONES EN LA INSTALACIÓN

El sensor responde a cambios de temperatura, por lo tanto recomendamos evitar las siguientes situaciones:

- Evite apuntar el detector en dirección a objetos de superficies reflectantes, como espejos, etc.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, tales como calefactores, aires acondicionados, luces, etc.
- Evite apuntar el detector en dirección a objetos que pueden moverse con corrientes de aires, tales como cortinas, plantas altas, etc.



INSTALACIÓN

PRECAUCIÓN. PELIGRO DE MUERTE POR DESCARGA ELÉCTRICA.



- La instalación debe ser realizada por un electricista profesional.
- Desconectar la fuente de alimentación eléctrica.
- Cubrir o retirar cualquier componente vivo adyacente ¿?
- Asegúrese de que el dispositivo no pueda encenderse accidentalmente.
- Comprobar que la fuente de alimentación está desconectada.

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

● Fije la parte inferior en la posición seleccionada con el tornillo ¿inflado?.

● Conectar la alimentación y realizar la prueba de funcionamiento.

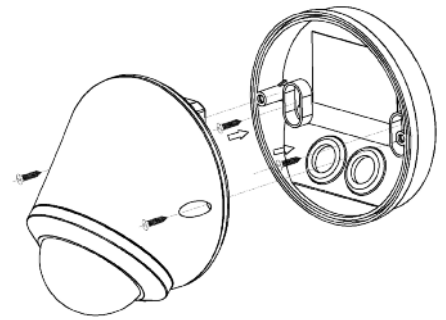
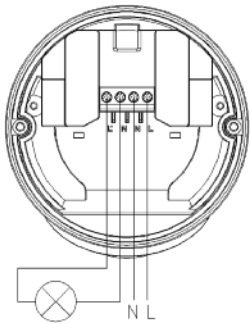
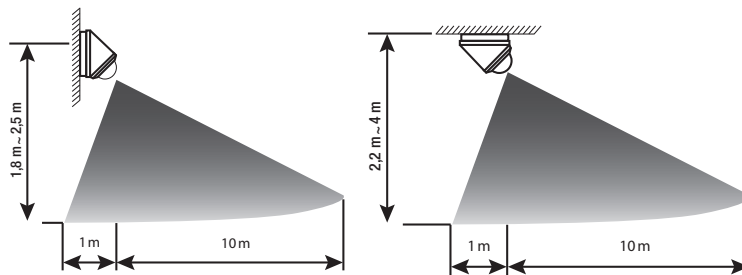


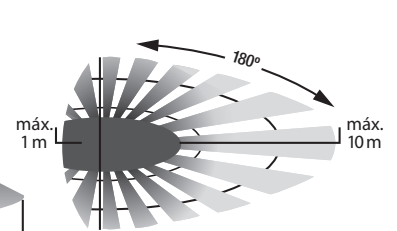
DIAGRAMA DE CONEXIÓN DE CABLES



ALTURA DE INSTALACIÓN



RANGO DE DETECCIÓN

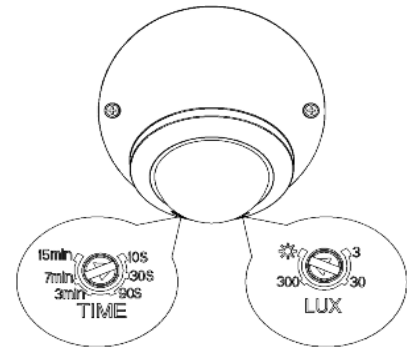


PRUEBA

● Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj en el máximo (SUN). Gire la perilla TIME en sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (10 segundos).

● Conectar la alimentación. El sensor y su lámpara conectada no recibirán señal al principio. Después del calentamiento de 30 segundos el sensor debería comenzar a funcionar. Si el sensor recibe la señal de inducción, la lámpara se encenderá. Si no recibe otra señal la carga debería dejar de funcionar dentro de 10 segundos \pm 3 segundos y la lámpara se apagaría.

● Gire la perilla LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj en el mínimo (3). Si la luz ambiental es más de 3 LUX el sensor no funcionará y la lámpara dejará de funcionar también. Si la luz ambiental es inferior a 3 LUX (oscuridad) el sensor funcionará. Si no recibe ninguna señal de inducción el sensor dejará de funcionar dentro de 10 segundos \pm 3 segundos.



NOTA: cuando realice la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX a la posición (SOL), de lo contrario, la lámpara del sensor podría no funcionar. Si la lámpara tiene más de 60 W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de 60 cm como mínimo.

FALLAS Y SOLUCIONES TÍPICAS

● LA CARGA NO FUNCIONA:

- Compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
- Compruebe si la carga es buena.
- Compruebe si los ajustes de luz de trabajo corresponden a la luz ambiente.

● LA SENSIBILIDAD ES POBRE:

- Compruebe si hay algún obstáculo delante del detector que pueda afectarlo para recibir las señales.
- Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
- Compruebe si la fuente de la señal de inducción está en el campo de detección.
- Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.
- Compruebe si la orientación de movimiento es correcta.

● EL SENSOR NO PUEDE APAGAR LA CARGA AUTOMÁTICAMENTE:

- Compruebe si hay una señal continua en el campo de detección.
- Compruebe si el retardo de tiempo está seteado en la posición máxima
- Compruebe si la potencia eléctrica es la correcta.

