

HUAYRA®

MODELO SSA-216

SENSOR DE PRESENCIA Y MOVIMIENTO INFRARROJO PASIVO

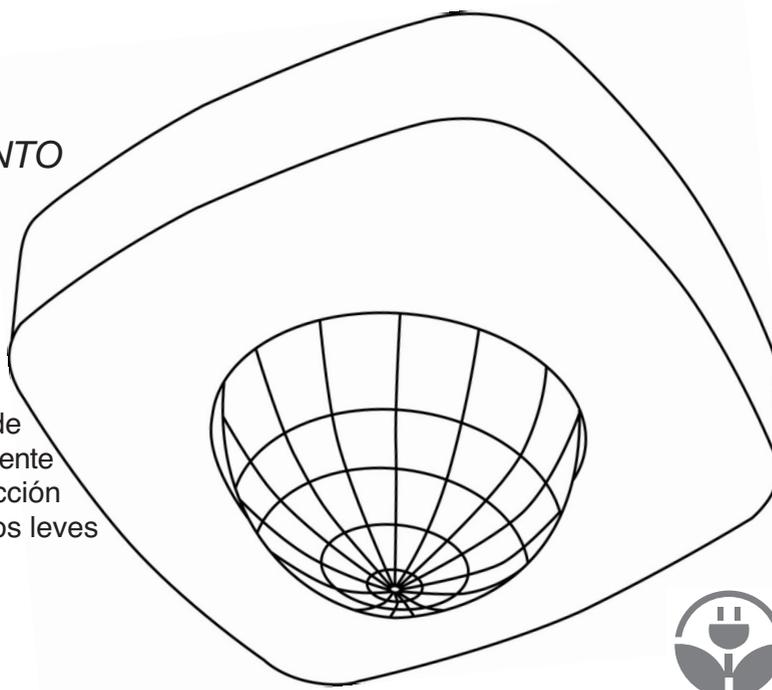
El modelo SSA-216 cuenta con tres detectores de movimiento y circuitos integrados para lograr una alta sensibilidad al movimiento.

Reúne automatización, economía, seguridad, ahorro energético y funciones prácticas.

Utiliza la energía infrarroja humana como fuente de señal de control para encender la carga inmediatamente ante el ingreso de una persona a la zona de detección de movimiento y es capaz de detectar movimientos leves dentro de la zona de detección de presencia.

Puede identificar día y noche automáticamente.

Es fácil de instalar y utilizar.



1 año de garantía.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detector Infrarrojo Pasivo (PIR): 3 detectores	Alimentación: 220 VCA
Frecuencia: 50 Hz	Consumo: aprox. 0,5 W
Ángulo de detección: 360°	Humedad de trabajo: < 93%
Tecnología de conmutación: CRUCE POR CERO	IP: 20
Velocidad de movimiento detectado: 0,6-1,5 m/seg	Temperatura de trabajo: -20 ~ +40°C
Distancia de detección: máx. 20m(<24°C)	Altura de instalación: 2,2 a 6 m
Foto umbral: 10-2000 Lux (Configurable por control remoto)	
Tiempo regulable: min.10seg ± 3seg, máx.30min ± 2min	
Carga máxima: LED:300W Incandescente:2.000W Fluorescente:1.000W Bajo consumo:1.000W	

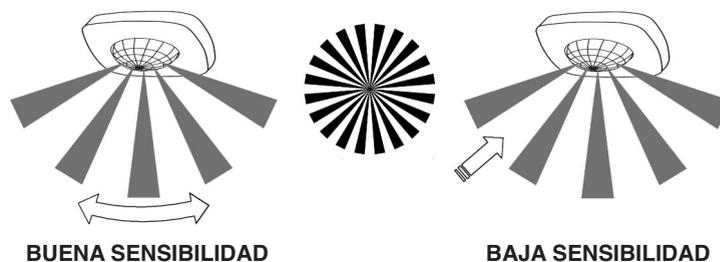
FUNCIONES

• **Sensor de luz:** El usuario puede configurar con el control remoto el rango de trabajo para diferentes ambientes lumínicos.

Por ejemplo si se configura en 10 lux, el sensor va a detectar movimiento solo cuando la luz ambiente sea menor a 10 lux.

• **Tiempo de encendido:** El tiempo de encendido se configura mediante el control remoto.

El tiempo de encendido se reestablece cada vez que el sensor detecta movimiento. Por ejemplo si el equipo esta configurado en 10 s, la luz se apagará 10 s después de que no haya más movimiento.



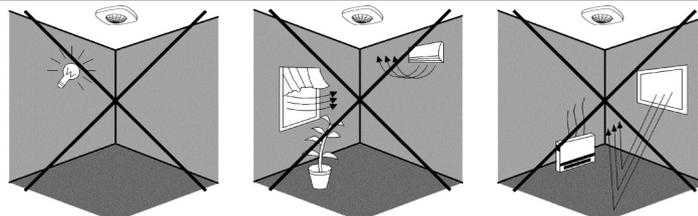
PRECAUCIONES EN LA INSTALACIÓN

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.



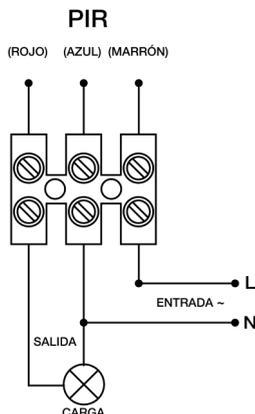


INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

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 adyacente que esté energizado.
- Asegúrese de que el dispositivo no pueda encenderse accidentalmente.
- Comprobar que la fuente de alimentación está desconectada.



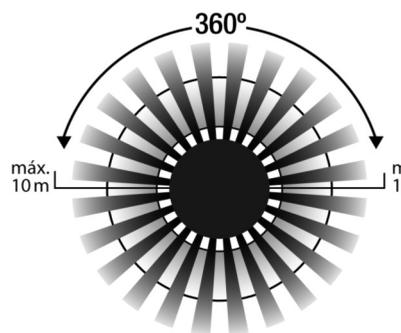
1. Quitar la tapa plastica superior.
2. Desconectar la instalación de la fuente de suministro eléctrico.
3. Conecte los cables de alimentación y de la carga a los bornes de conexión de acuerdo con el diagrama.
4. Atornillar el equipo a la caja en el cielo raso.
5. Colocar la tapa plastica superior.
6. Reconectar el suministro de energía eléctrica.

CONTROL REMOTO (OPCIONAL)

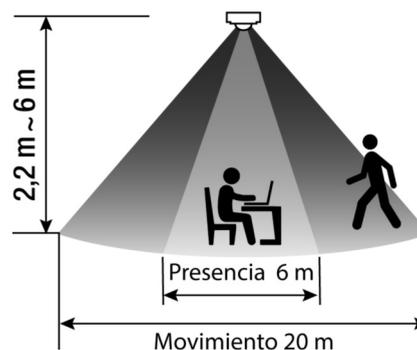


- ON** Encender LUZ, luego de 8 horas vuelve a modo AUTO.
 - OFF** Apagar LUZ, luego de 8 horas vuelve a modo AUTO.
 - AUTO** Modo AUTO. Modo de detección de movimiento.
 - RESET** Reestablecer configuración.
 - Calibrar el umbral de luz al valor actual de luz ambiente.
 - Bloqueo / desbloqueo de teclas.
 - TEST** Modo TEST para verificar área de cobertura.
- 100% 75% 50%
 Ajuste de rango de detección de movimiento.
- 10 LUX 50 LUX 150 LUX 2000 LUX
 Ajuste de nivel de luz ambiente.
- 10 SEG 1 MIN 3 MIN 7 MIN 15 MIN 30 MIN
 Ajuste de tiempo de encendido.

RANGO DE DETECCIÓN



ALTURA DE INSTALACIÓN



FALLAS Y SOLUCIONES TÍPICAS

● LA CARGA NO FUNCIONA:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta. ■ Compruebe si la carga está en buenas condiciones. ■ Compruebe si los ajustes de luz de trabajo corresponden a la luz ambiente.
● LA SENSIBILIDAD ES POBRE:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si hay algún obstáculo delante del detector que pueda afectarlo para recibir las señales. ■ Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta. ■ Compruebe estar dentro del 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:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe si hay movimiento continuo en el campo de detección. ■ Compruebe si el retardo de tiempo está seteado en la posición máxima ■ Compruebe si la potencia consumida es la correcta.

