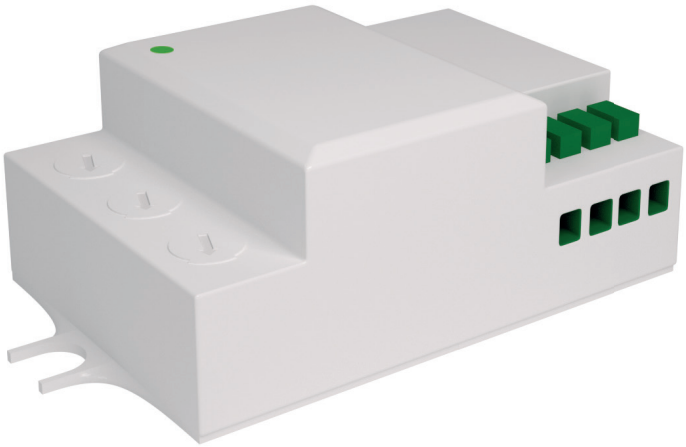
ATMOSS®
LIGHTING

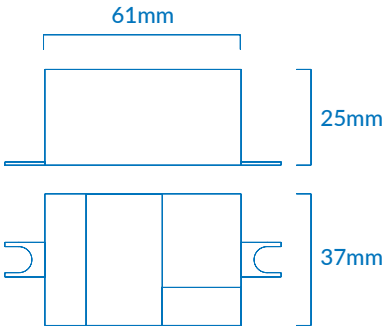


# Sensor de movimiento
# Alta Frecuencia
# 5.8 GHz

A+

5.8 GHz | 360° | DETECCIÓN 2-16M | SENSIBILIDAD 3-2000 LUX

| | |
|---|---|
| **Referencia** | **Ref.ACLED-008** |
| Descripción | Sensor de movimiento |
| Voltaje | AC 230V |
| Intensidad | Máximo 300W Led |
| Tiempo de encendido | 10Seg- 12Min |
| Sensibilidad | 3-2000 LUX |
| IP | IP20 |
| Hercios | 50/60 Hz |
| Consumo energético | 0.5W |
| Distancia de detección | En pared: 5-15 m<br>En techo: 2-16 m |
| Ángulo de detección | 360° |




2 AÑOS GARANTIA | CE | RoHS 2002/95/EC

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 965 427 254 - Fax. +34 965 427 254 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

# INSTRUCCIÓN SENSOR ALTA FRECUENCIA 5.8GHz 360° 300W

ATMOSS LIGHTING

## ESPECIFICACIONES:

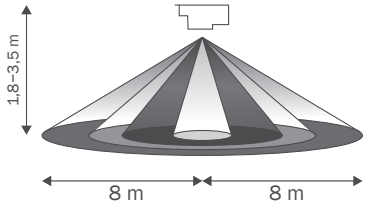
· POTENCIA: 220V-240V AC 50Hz
· SENSIBILIDAD DE LUZ: 3-2000 LUX
· TIEMPO DE ENCENDIDO: 10seg - 12min
· DISTANCIA DE DETECCIÓN: En pared: 5-15m
En techo: 2-16m
· RANGO DE DETECCIÓN: 180°/360°
· POTENCIA MÁXIMA ADMITIDA: 300W LED
· TEMPERATURA DE TRABAJO: -20~+40°C
· HUMEDAD DE TRABAJO: <93% RH
· CONSUMO ENERGÉTICO: 0.5W
· ALTURA DE INSTALACIÓN: Pared: 1.5-3.5 m
Techo:2-8m
· SISTEMA DE ALTA FRECUENCIA: 5.8GHz

## FUNCIONES:

· La sensibilidad de la luz del sensor es ajustable. Colocándolo en SUN (máximo) trabajará durante el día y la noche. Si por el contrario se coloca en MOON (mínimo) trabajará sólo cuando la luz ambiental sea menor de 10LUX.

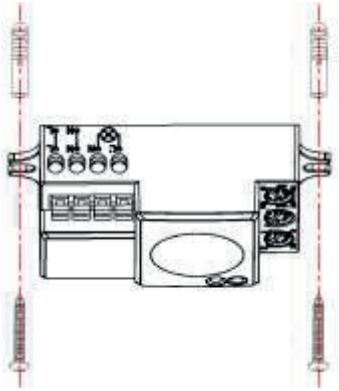
· Con el botón SENS modificamos la distancia de detección del sensor.

· El tiempo de encendido es ajustable entre 10seg - 12min. En caso de que estando encendido se detecte movimiento el tiempo se añadirá al restante desde la última detección.

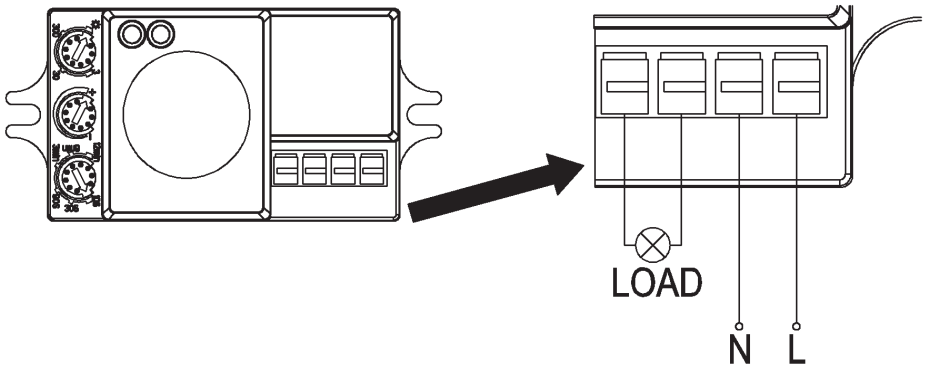



## INSTALACIÓN:

· Desconecte la electricidad.
· Fije la parte inferior en la posición deseada con los tornillos de fijación.
· Conecte el cable de corriente según el diagrama de conexión.
· Coloque el sensor en la tapa, cierre con el tornillo y conecte la corriente.



## DIAGRAMA DE CONEXIÓN:

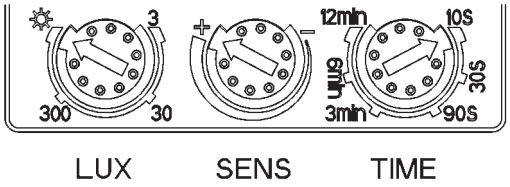



**Recomendamos que la instalación sea realizada por una persona cualificada y autorizada.**
**Asegúrese de desconectar la corriente antes de realizar la instalación.**

# INSTRUCCIÓN SENSOR ALTA FRECUENCIA 5.8GHz 360° 300W

ATMOSS LIGHTING

## COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO:




· Ajuste el botón LUX al máximo (sol) y deslice el interruptor SENS a la posición máxima. Para ajustar el interruptor TIME, deslice el interruptor situado en 5" a la posición de encendido.

· Conecte la alimentación; el sensor se activará y entrará en modo de espera. Cuando detecta algún movimiento, el sensor entra en funcionamiento y se activa la carga conectada (p. ej. una luz). Dejará de funcionar en el tiempo de retardo de 5 s si no hay ninguna otra detección. La carga conectada también se desactivará.

· El sensor reanuda el funcionamiento cuando detecta un nuevo movimiento.

· Ajuste el botón LUX al mínimo (luna), de esta forma el sensor sólo funcionará de noche (<3 LUX). Si la luz ambiental del lugar de la prueba es de más de 3 LUX, el sensor no funcionará. Para la prueba, se puede usar un trozo de tela para cubrir el sensor y comprobar si funciona normalmente en modo nocturno.

**Nota: Si realiza la prueba durante el día, ajuste el botón LUX en la posición (sol), de lo contrario el sensor no funcionará.**

## ADVERTENCIAS:

· Este producto debe ser instalado por electricistas o personal cualificado.

· En la parte frontal de la zona de detección no debe tener objetos que estorben su correcto funcionamiento.

· Evite colocar el producto en zonas donde se den fuertes cambios de termperatura, por ejemplo cerca de aires acondicionados, calefacción, etc.

· Por su seguridad, no abra la carcasa del dispositivo si detecta alguna anomalía técnica después de su instalación

## POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

· La carga no funciona:
- a. Compruebe que el cableado de conexión de la fuente de alimentación y de la carga sea correcto.
- b. Compruebe que la carga se encuentre en buen estado.
- c. Compruebe que el ajuste de la luz de funcionamiento corresponda con la luz ambiental.

· La sensibilidad es muy baja:
- a. Compruebe que no haya ningún obstáculo delante de la ventana de detección que afecte a la recepción de la señal.
- b. Compruebe que la temperatura ambiente no sea demasiado alta.
- c. Compruebe que la fuente de la señal de inducción no se encuentre en el campo de detección.
- d. Compruebe que la altura de la instalación coincida con la altura que se indica en las instrucciones.

· El sensor no puede apagar la carga de forma automática:
- a. Compruebe que no haya señal continua en el campo de detección.
- b. Compruebe que el tiempo de retardo no sea demasiado largo.
- c. Compruebe que la fuente de alimentación se ajuste a las especificaciones indicadas en las instrucciones.

**Recomendamos que la instalación sea realizada por una persona cualificada y autorizada.**
**Asegúrese de desconectar la corriente antes de realizar la instalación.**