SENSITIVE LIGHT

SERIES

SENSOR MOVIMIENTO HF
5.8 GHz SUPERFICIE
1-8M 360º 1000W



A+

DETECTOR DE MOVIMIENTO MICROONDAS

DETECCIÓN 360º

Radio 1-8M

SENSIBILIDAD 3-2000 LUX

TIEMPO 10SEG 12MIN

MAX 1000W LED

SENSOR HF 5.8GHz

ref.ACLED-085

SENSOR MOVIMIENTO HF
ÁNGULO: 360º
DETECCIÓN: 8 METROS
SENSIBILIDAD: 3-2000 LUX
TIEMPO ENCENDIDO: 10 SEG - 12 MIN
MÁXIMO 1000W LED
IP20
AC 230V
50/60 Hz



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**

ATMOSS®

SENSOR MOVIMIENTO HF 5.8 GHz SUPERFICIE 1-8M 360° 1000W

ESPECIFICACIONES:

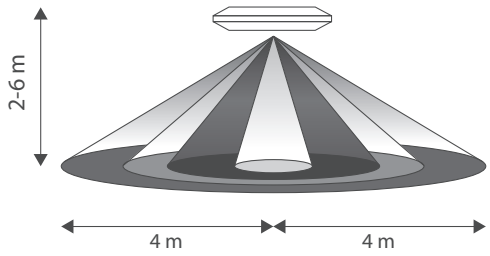
· POTENCIA: 220V-240V AC 50Hz
· SENSIBILIDAD DE LUZ: 3-2000 LUX
· TIEMPO DE ENCENDIDO: Min: 10±3 seg , Máx: 12±2 min
· DISTANCIA DE DETECCIÓN: 1-8 m Ajustable
· RANGO DE DETECCIÓN: 360°
· POTENCIA MÁXIMA ADMITIDA: 1000W LED
· TEMPERATURA DE TRABAJO: -20~+40°C
· HUMEDAD DE TRABAJO: <93% RH
· VELOCIDAD DETECCIÓN: 0.6 - 1.5 m/s
· ALTURA DE INSTALACIÓN: 2m-6m

FUNCIONES:

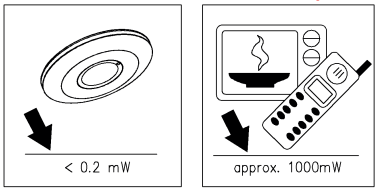
Puede identificar tanto de día como de noche,cuando se ajusta en la posición “sol” (max). Funciona en luz ambiental a menos de 3LUX si se ajusta en la posición “3”.

SENS ajustable: Se puede ajustar según la ubicación de uso. La distancia de detección de baja sensibilidad podría ser de solo 2m, y la alta sensibilidad podría ser de 16m, lo que se ajusta y equivale a una habitación grande.

El tiempo de encendido, se reinicia cuando el sensor reciba una segund
preferencias del consumidor. El tiempo mínimo es *10sec±3sec*. El máximo es de *12min±1min*.



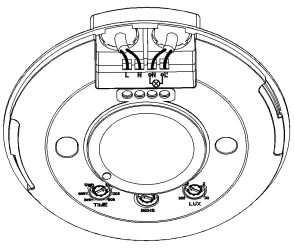
NOTA: la salida de alta frecuencia del sensor HF es <0.2Mw- eso es solo un 5000th de la potencia de transmisión de un teléfono móvil o de la salida de un horno de microondas. *El bebé no puede tocarlo.*



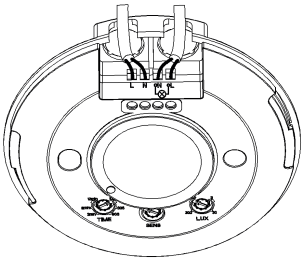
INSTALACIÓN:

· Mueva la cubierta superior girando hacia la izquierda según el diagrama.
· Conecte la alimentación y la carga en la columna de cables de conexión del sensor, conforme al diagrama.
· Fije la parte inferior e la posición seleccionada con el tornillo.
· Vuelva a instalar la cubierta y pruébelo.

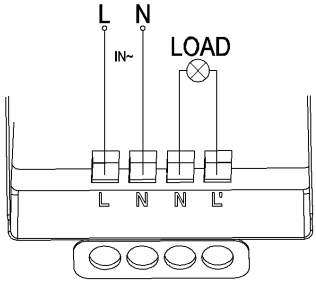
DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



Los cables entran y salen por la parte inferior.



Los cables entran y salen por el lateral.



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

COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO:

Gire la rueda TIME en sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (10s).
Gire la rueda SENS en sentido de las agujas del reloj al máximo (+).
Gire el botón de LUX en el sentido de las agujas del reloj en el máximo (sol).

Cuando conecte la alimentación, la luz se encenderá a la vez. Y 10 segundos más tarde, la luz se apagará. Posteriormente, si el sensor recibe nuevamente la señal funcionará normalmente.

Gire la rueda LUX en sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (3). Si la luz ambiental es menor que 3LUX (oscuridad), la carga funcionará cuando reciba la señal de inducción.

Nota: Cuando realice la prueba a la luz del día, gire la rueda LUX a la posición ☼ (sol), de lo contrario, la lámpara del sensor podría no funcionar.

ADVERTENCIAS:

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

· En la parte 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:

· En caso de que la carga no funcione:

a. Compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
b. ¿Se enciende la luz indicadora después de la detección? Si es así, revise la carga.
c. Si la luz indicadora no se enciende después de la detección, verifique si la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.
d. Compruebe si la tensión corresponde a la fuente de alimentación.

· Si la sensibilidad es pobre:

a. Compruebe que frente a la ventana de detección, no hayan objetos extraños que afecten a la recepción de la señal.
b. Compruebe si la señal está en los campos de detección.
c. 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 si hay señales continuas en los campos de detección.
a. Compruebe si el tiempo de encendido está establecido en el más alto.
a. Si la potencia se corresponde con las instrucciones.

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