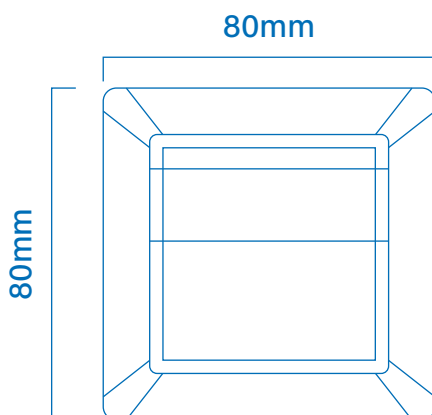




SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO DE EMPOTRAR 8mts.



Referencia	ref.ACLED-120
Descripción	Sensor de movimiento infrarrojo
Montaje	Pared
Voltaje	AC 230V
Campo de detección	160°
Potencia máxima	200W LED / 500W INCANDESCENTE
Distancia de detección	8mts
Tiempo de encendido	de 10seg a 7min (ajustable)
Altura de instalación	1 -1.8mts
IP	IP20
Hercios	50/60Hz



Bienvenido a la utilización de detector de movimiento infrarrojo - posible instalación con 2 o 3 hilos / Detector de movimiento con "ON" - "OFF" - "PIR" (Automático).
Por razones de seguridad y calidad, le aconsejamos que lea las instrucciones de uso antes de instalar el producto. Este producto está destinado a la detección de movimiento.

ESPECIFICACIONES: Sensor tipo: Infrarrojo

Potencia máxima: 500W (bombilla incandescente); 200W (bajo consumo y LED);
2 o 3 cables: Tensión de alimentación: 220V/AC-240V/AC / 50Hz; Grados de detección:160°; Rango de detección: máx. 8m; Tipo de protección: IP20; Clase protección: II;
Altura de instalación: 1-1.8m; Regulación crepuscular: 10-2000Lux (ajust); Rango de temperatura: -20°C +40°C; Temporizador: 10s - 7min; Rango de humedad: <93%RH; Velocidad de detección: 0.6 - 1.5m/s; Consumo: 0.5W.

FUNCIONAMIENTO

- Identifica día y noche automáticamente: La luz ambiental se puede ajustar según lo deseado.
- Puede funcionar durante el día y la noche cuando presione la posición "SOL" (máximo). Puede funcionar solo por la noche cuando presione la posición "LUNA" (min). En cuanto al ajuste, consulte el método de prueba. El tiempo de retardo se añade continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción después de la primera inducción, el sensor calcula el tiempo una vez más a partir del primer tiempo de retardo.
- Tiempo de retardo ajustable: Puede ajustarse según su deseo, el mínimo es 10seg, y el máximo es 7min.
- Interruptor: "ON" - "OFF" - "PIR".

CONSEJOS: Como el detector responde a cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:

- Evite apuntar el detector a objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, tales como salidas de calefacción, unidades de aire acondicionado, luz, etc.
- Evite apuntar el detector a objetos que puedan moverse al viento, como cortinas, etc..



CONEXIÓN:

¡Atención! Peligro de electrocución. Respete las normas de seguridad.



- Aconsejamos que esta parte sea hecha por un profesional, cumpliendo todas las normas de seguridad.

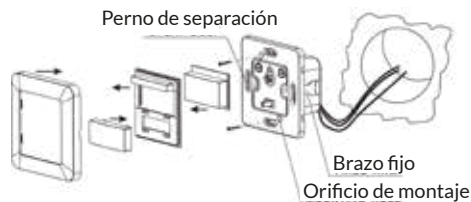
- Desconecte la corriente en el disyuntor general del cuadro eléctrico.
- Cubra o proteja los componentes vivos adyacentes
- Asegúrese de que el dispositivo no se puede conectar
- Compruebe que la fuente de alimentación está desconectada.
- Desmonte el panel frontal del sensor y ajuste el temporizador y el botón LUX.
- Suelte los tornillos en el terminal de conexión y, a continuación, conecte la alimentación al terminal de conexión del sensor de acuerdo con el diagrama de conexión-hilo. (de acuerdo con su situación actual, aquí podrá optar por conectar tres hilos o dos hilos).
- Si desea instalar en una caja con orificio circular, coloque el sensor en el orificio y apriete el tornillo en ambos lados. Si desea instalar en una caja cuadrada, coloque el sensor en el orificio, fije el tornillo a través del orificio de montaje.
- Instale de nuevo el panel frontal, encienda la alimentación y, a continuación, pruebe el detector.

ATENCIÓN: No conectar el sensor directamente a la corriente!

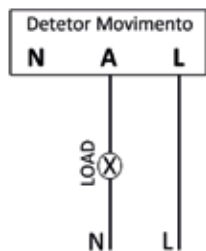
**Conexión
2 hilos**



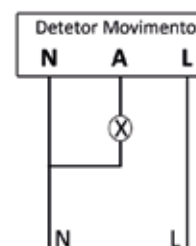
**Conexión
3 hilos**



**Conexión
2 hilos**



**Conexión
3 hilos**



TEST:

- Coloque en la función "ON", ajuste "TIME" en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo, y "LUX" en el sentido de las agujas del reloj hasta el máximo.
- Conecte la energía, la lámpara debe encenderse.
- Coloque el interruptor en la función "OFF", la lámpara se debe apagar inmediatamente.
- Coloque en la posición "PIR", el sensor y la lámpara no funcionarán al principio. Es necesario un precalentamiento de 30 segundos para la luz de carga y de indicación

activarse en la sincronización. En ausencia de detección, el sensor se interrumpe dentro de $10\text{seg} \pm 3\text{seg}$ y la lámpara se apaga.



- Gire el mando LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj (mínimo) (posición de la luna). Si la luz ambiente es superior a 3LUX, el sensor no funcionará y la lámpara tampoco funcionará. Si la luz ambiental es inferior a 3 LUX (oscuridad), el sensor funcionará. Si no hay ninguna señal de inducción, el sensor debe dejar

de funcionar dentro de $10\text{seg} \pm 3\text{sec}$.

Nota: Cuando pruebe durante el día, gire el mando LUX a la posición (SOL), de lo contrario la lámpara del sensor no funcionará. Si la lámpara es superior a 60W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de al menos 60 cm.

NOTAS:

- Debe ser instalado por un electricista o una persona experimentada con las herramientas y los equipos de protección individual indicados para riesgos eléctricos.
- No debe haber obstáculos u objetos en movimiento delante de la lente del sensor.
- Evite instalarlo cerca de zonas de cambio de la temperatura del aire, como aire acondicionado, calefacción central, etc. porque pueden accionar el sensor mal, teniendo en cuenta que es una detección de doble tecnología (movimiento + temperatura).
- Mantener el producto y el embalaje siempre fuera del alcance de los niños
- La seguridad eléctrica del producto se asegura sólo cuando el mismo está correctamente conectado a una eficiente instalación a tierra, según las normas legales.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

No funciona:

- a. Compruebe la alimentación y la bombilla.
- b. Por favor, compruebe si la luz regulada en LUX es la correcta para las condiciones de luz ambiental.
- c. Por favor compruebe que la alimentación entrante es del voltaje necesario.

La sensibilidad es mala:

- a. Por favor, compruebe que en el frontal del detector no tenga algún obstáculo que modifique el campo de detección.
- b. Por favor, compruebe la altura de instalación.
- c. Por favor compruebe si la temperatura ambiental es demasiado alta.
- d. Por favor, compruebe si la orientación del movimiento es la correcta.

El sensor no apaga la luz:

- a. Por favor, compruebe que no haya elementos en continuo movimiento.
- b. Por favor, compruebe que el temporizador no este regulado en el tiempo máximo.
- c. Por favor, compruebe que la potencia de la bombilla sea la admitida y sea compatible.
- d. Por favor, compruebe si la temperatura cerca del sensor cambia brusquemente, como aire acondicionado

GARANTÍA:

El plazo de garantía es de 2 años a partir de su compra. Conserve el ticket como comprobante. La prestación de la garantía se aplica a fallos de material o de fabricación, no a deterioros producidos en piezas frágiles, como p. ej. Cristales o bombillas. La garantía no es aplicable en caso de un uso inadecuado, o de manipulaciones no realizadas por servicio técnico autorizado. El aparato debe ser instalado debidamente, y perderá esta garantía si los deterioros son causados por una instalación defectuosa. En caso de cumplir los requisitos expuestos y el producto no funcione, por favor contacte con su distribuidor.

Ⓢ El fabricante declara bajo su exclusiva responsabilidad que el producto ha sido proyectado y fabricado en confirmación con las disposiciones de las Directivas 2014/35 / UE, 2014/30 / UE, 2011/65 / UE.

♻️ Embalaje de papel reciclable. Para su eliminación, respete las normas locales.

♻️ Producto clasificado de acuerdo con la directiva 2012/19 / EU sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (REEE). El producto no puede recibir tratamiento similar al de los residuos domésticos y debe depositarse en el punto de recogida, según las normas locales.

ATMOSS ELECTRIC EQUIPMENT S.L.
c/ Mecánicos, 5, Pol. Ind. 2
03130, Santa Pola (Alicante)
ESPAÑA



DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Referencia del producto: ACLED-008, ACLED-026, ACLED-027, ACLED-028, ACLED-029, ACLED-030, ACLED-031, ACLED-032, ACLED-033, ACLED-034, ACLED-035, ACLED-036, ACLED-037, ACLED-046, ACLED-047, ACLED-080, ACLED-081, ACLED-082, ACLED-083, ACLED-084, ACLED-085, ACLED-086, ACLED-089, ACLED-093, ACLED-094, DOW-095, ACLED-107, ACLED-108, ACLED-120, ACLED-132, ACLED-145, ACLED-155, ACLED-087, ACLED-088

ATMOSS ELECTRIC EQUIPMENT S.L. declara que el producto mencionado ha sido fabricado de acuerdo con las directivas europeas que se citan a través del cumplimiento de las siguientes normas.:

Nº	Directiva
2006/95/EC	Equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados. Directiva de baja tensión.

Normas: UNE-EN 62560: 2012; UNE-EN 62612: 2013; UNE-EN 62471: 2008

Nº	Directiva
2004/108/EC	Compatibilidad Electromagnética. Directiva EMC.

Normas: UNE-EN 55015: 2013; UNE-EN 6100-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009; UNE-EN 6100-3-3: 2013; UNE-EN 61547: 2009

Marcelo Ferri Sanchis
Gerente

23 de Marzo de 2021



**CERTIFICATE
of Conformity**

Reference No.: AT05142496S

Applicant : ATMOSS ELECTRIC EQUIPMENT S.L.
Address : CALLE MECANICOS 5, 03130, SANTA POLA (ALICANTE)
Product : MOTION AND LIGHT DETECTOR
Model(s) : ACLED-008, ACLED-026, ACLED-027, ACLED-028, ACLED-029,
 ACLED-030, ACLED-031, ACLED-032, ACLED-033, ACLED-034,
 ACLED-035, ACLED-036, ACLED-037, ACLED-046, ACLED-047,
 ACLED-080, ACLED-081, ACLED-082, ACLED-083, ACLED-084,
 ACLED-085, ACLED-086, ACLED-089, ACLED-093, ACLED-094,
 ACLED-107, ACLED-108, ACLED-120, ACLED-132, ACLED-145,
 ACLED-155, ACLED-087, ACLED-088
Trade mark : N/A

The submitted products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the following European Directives:

The EMC Directive 2004/104/EC

EN 55015: 2006+A1+A2: 2009;	EN 61547: 2009;
EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009	EN 61000-3-3: 2013

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.

Other relevant Directives have to be observed.



January 20, 2021

Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.
 1/F., Xingyuan Industrial Park, Tongda Road, Bao'an Avenue, Bao'an District,
 Shenzhen, Guangdong, China
 Tel: (86)755-82591330 Fax: (86)755-82591332
 Http://www.LCS-cert.com Email: webmaster@LCS-cert.com