



SMART CONTROLLER

SENSOR 3-EN-1

Sensor de microondas diseñado para la detección precisa de movimiento y el control automático de la iluminación. Compatible con la aplicación **Jungo Connect®**, ofrece un rango de detección desde 3 metros y permite una instalación a alturas de hasta 6 metros.

Funciones principales

Detección de movimiento: Permite identificar actividad en su rango de acción y activar la iluminación en consecuencia.

Sensibilidad ajustable: Adaptable para detectar movimientos leves o reducir falsas activaciones.

Aprovechamiento de luz natural: Modula la iluminación según la cantidad de luz ambiental para maximizar la eficiencia energética.

Umbral de luz diurna: Define el nivel de luminosidad ambiental a partir del cual el sensor regula la iluminación artificial.

Tiempo de mantenimiento: Controla cuánto tiempo la luz permanece encendida después de detectar el último movimiento.

Control remoto vía app: Encendido y apagado manual, edición de nombre, cambio de imagen y eliminación de sensores desde la aplicación.

Programación

Sensibilidad: Ajusta la detección de movimiento; mayor sensibilidad capta movimientos sutiles, mientras que menor sensibilidad reduce activaciones falsas.

Umbral de luz diurna: Permite que el sensor ajuste la luz en función de la iluminación ambiental para optimizar el uso de la luz natural y ahorrar energía.

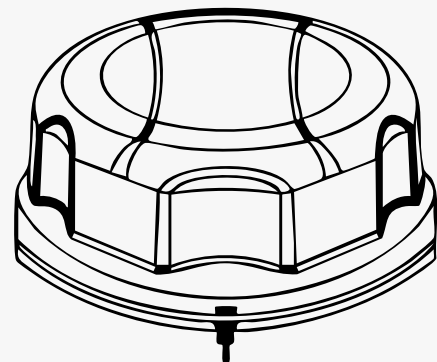
Tiempo de mantenimiento: Define cuánto tiempo la luz permanece encendida tras detectar movimiento antes de apagarse o atenuarse.

Período de espera: Tiempo en que la luminaria permanece con iluminación reducida o apagada tras el tiempo de mantenimiento, ayudando a ahorrar energía.

Configuración en 0s: La luz se apaga completamente después del tiempo de mantenimiento, sin mantener iluminación reducida.

Datos Técnicos

Frecuencia	5.8GHz ±75MHz
Potencia Señal	<0.3mW
Distancia Detección	≥3m/9ft
Altura Instalación	6m / 19ft Max
Ángulo Detección	30-150°
Garantía	5 años
Dimensiones	Ø5.4 mm - 38.9x32.4x3.5 mm



SMART CONTROLLER

SENSOR 3-EN-1

Agregar un Sensor a la App de Jungo Connect

1- Abrir la Opción para Añadir Dispositivos:

Toca el icono "+" ubicado en la esquina superior derecha de la pantalla o el botón "Añadir dispositivo".

2- Seleccionar el Sensor a Vincular:

La aplicación mostrará automáticamente todos los sensores disponibles dentro del rango de comunicación por Bluetooth (20m a 25m) de tu dispositivo móvil.

3- Agregar el Sensor:

Toca el botón "Agregar" al lado del sensor que deseas vincular. La aplicación agregará automáticamente el sensor seleccionado.

4- Confirmación de Sensores Agregados:

En pantalla verás el número de dispositivos que se han vinculado con éxito.

5- Finalizar el Proceso:

Presiona "Finalizado" para concluir el proceso de vinculación.

6- Verificar los Sensores Agregados:

Todos los sensores que hayas agregado aparecerán listados en la pantalla inicial de la app bajo la sección de dispositivos.

Con estos pasos, esperamos que el proceso de agregar sensores a tu app de Jungo Connect sea más intuitivo y sencillo. ¡Disfruta de una mayor automatización y control de tu entorno con Jungo Connect!

Nota:

Si encuentras que algunos sensores no se descubren en esta página, probablemente sea porque los dispositivos han sido conectados por otro usuario y no se desconectaron correctamente. Por favor, sigue las instrucciones para restablecer los dispositivos.

∞: Significa que una vez que el "Tiempo de Mantenimiento" (Holdtime) ha expirado, la luminaria no se apagará completamente. En cambio, permanecerá en el nivel de atenuación especificado en el "Nivel de Atenuación en Espera"

(Standby Dimming Level) de manera intermitente o permanente hasta que se detecte nuevo movimiento. -Standby Dimming Level El nivel de atenuación en espera se reere a la intensidad de la luz que se mantiene durante el período de espera. Este nivel puede ajustarse para proporcionar una iluminación mínima que asegure la seguridad sin consumir la misma cantidad de energía que se usaría en la operación normal de la luminaria. Es un balance entre mantener una iluminación suficiente para que el espacio sea seguro y práctico, y el ahorro de energía.

Conguración del sensor

- 1.- Pulsa el botón de editar en la esquina superior derecha para renombrarlo, cambiar su imagen, obtener información del dispositivo, eliminarlo, etc.
- 2.- Pulsa el icono de ENCENDIDO/APAGADO en el centro para encender o apagar la luz.
- 3.- Deslizar el punto blanco en el círculo central puede ajustar la salida de brillo, al lado derecho muestra el porcentaje del brillo.
- 4.- Pulsa el botón "DH" para realizar la función de "aprovechamiento de luz diurna" después de conugar los parámetros.
- 5.- Pulsa el botón "sensor" para entrar en la página principal del menú de control para la programación.
- 6.- Pulsa el botón "Escena" para crear y guardar un programa de escena o adoptar rápidamente uno de las opciones pre-guardadas anteriormente.

Aprovechamiento de la luz natural

Cuando el brillo ambiental es menor que el nivel de lux preestablecido, el sensor encenderá la luz automáticamente y seguirá atenuándola de acuerdo con el cambio en el brillo ambiental; cuando afuera se oscurece, el interior se iluminará más, y al iluminarse más afuera, el interior se oscurecerá.

La luminaria se apagará cuando el brillo ambiental se vuelve más alto que el nivel de lux preestablecido.

