

MANUAL DE CONFIGURACIÓN DEL SENSOR DE PRESENCIA PARA EL LIMITADOR DE CONSUMO **K^oALA** DIGITAL

En este manual de instrucciones paso a paso, veremos cómo realizar la configuración y programación del sensor de presencia en la aplicación Smart Life ® con el limitador de consumo **K^oALA** digital.

Es **imprescindible** tener la aplicación gratuita Smart Life ® ya instalada en su smartphone (teléfono móvil) y también el limitador de consumo (y el aire acondicionado) ya instalados en la aplicación. Si no los tienes, haga clic en los enlaces a continuación para abrir el ⇒ [Manual de Instalación de la Aplicación Smart Life ®](#) y, después, el ⇒ [Manual de Configuración del Limitador de Consumo **K^oALA** Digital](#). Una vez instalada la aplicación y configurado el limitador de consumo (y el aire acondicionado), regrese aquí para continuar.

Este dispositivo, servirá para saber si hay personas o no, cercanas o presentes en una misma habitación, en un rango de detección de aproximadamente seis metros.

El sensor de presencia tiene que estar colocado y orientado a donde se quiera detectar la presencia de personas; No servirá tener el sensor guardado dentro de armarios, o sitios cerrados. Preferiblemente tiene que estar colocado en una pared, de manera perpendicular a esta, donde el rango de detección se aproveche al máximo posible (sin paredes ni obstáculos) y a una altura entre 0,5 y 1,8 m.

Este sensor tiene varias configuraciones que podremos ajustar en función del entorno al cuál queramos integrarlo; Por ejemplo, podremos definir y ajustar parámetros cómo:

- ✓ Sensibilidad de detección
- ✓ Detección de personas quietas / en movimiento
- ✓ Rango de detección
- ✓ Tiempo de exposición
- ✓ También nos indica el valor de iluminación de la habitación (Lúmens)
- ✓ Etc....

Con el sensor de presencia configurado en el limitador de consumo **K^oALA** digital, seremos capaces de apagar el aire acondicionado cuando el sensor detecte que **no hay** personas en la habitación dónde este ubicado el mismo.



DATOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO: Sensor de presencia humana WIFI

- ✓ Red: ZigBee/2,4 Ghz Wifi.
- ✓ Entrada de sensor de montaje: 80-240VAC.
- ✓ Entrada de sensor de montaje en pared: USB Tipo C
- ✓ Temperatura de trabajo: -20 °C ~ +70 °C
- ✓ Sensibilidad: 1-9 (por defecto 7)
- ✓ Distancia de detección del sensor de montaje en pared: 0,3-6m (6m por defecto).
- ✓ Radio de detección del sensor Ceiling Mount: 0-7m (por defecto 5m).
- ✓ Sensor de iluminancia: 0-2000 LUX.
- ✓ Tiempo de confirmación de la detección del Objetivo: 0-10s
- ✓ Tiempo de retraso de desaparición del Objetivo: 2-1500s.
- ✓ Tamaño de montaje de ceiling: $\Phi 61$ * H39 mm
- ✓ Tamaño de apertura del montaje de la celda: 53-58mm
- ✓ Tamaño de montaje en pared: 58mm * 58mm * 11mm

CONFIGURACIÓN: Fácil instalación a través de la aplicación Smart Life ®

CONTENIDO DEL PAQUETE: Sensor inteligente y cable de alimentación USB Tipo C



*** NO INCLUYE TRANSFORMADOR DE CORRIENTE PARA ALIMENTACIÓN**