

MANUAL DE CONFIGURACIÓN DEL TEMPORIZADOR **K[®]ALA** DIGITAL

En este manual de instrucciones paso a paso, veremos cómo realizar la configuración del TEMPORIZADOR en la aplicación Smart Life [®] con el limitador de consumo **K[®]ALA** 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[®]ALA** Digital](#). Una vez instalada la aplicación y configurado el limitador de consumo (y el aire acondicionado), regrese aquí para continuar.

INDICACIONES Y FUNCIONES

- ✓ Conectividad mediante infrarrojos.
- ✓ Pantalla LCD – táctil con retro iluminación (La pantalla se enciende automáticamente durante 10 segundos al acercar la mano a una distancia de 5cm, o cuando se actúa sobre la pantalla).
- ✓ Sustituye el mando a distancia del aire acondicionado, (evitando su extravió, pérdida, sustracción o posible rotura por caída).
- ✓ Se coloca sobre la pared con un adhesivo que lleva incluido.
- ✓ El temporizador cuenta con un cable de alimentación eléctrica de 1,5m con conexión USB.
- ✓ Entre el temporizador **K[®]ALA** digital y el Split no debe de haber ningún obstáculo que impida recibir la señal entre ambos.
- ✓ Dispone de 5 modos de control: **frio** ❄, **calor** ☀, ventilador, humedad y automático. El icono de **sol** ☀ es para poner en modo **calor** y el icono del **hielo** ❄ es para ponerlo en modo **frio**.
- ✓ Cuenta con 4 modos de expulsión de aire: automático, bajo, medio y alto. Swing no incluido (en algunos aparatos se pueden mover las lamas con la mano, para hacerlo no se deben forzar).
- ✓ Cuenta con modo para accionar las diferentes funciones, como son las de apagado y encendido, aumentar o disminuir la temperatura con visor para saber la temperatura deseada, humedad ambiental, temperatura ambiente en las estancias donde estén colocados.

DATOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO: Temporizador **K[®]ALA** digital

- ✓ *Material: ABS*
- ✓ *Voltaje entrada: DC 5V / 1A*
- ✓ *Protocolo Wi-Fi 2,4 GHz IEEE:802.11 b/g/n*
- ✓ *Potencia en espera: menos de 0,4W*
- ✓ *Frecuencia del infrarrojo: 38 KHZ*

- ✓ Alcance del infrarrojo ± 9 metros,
- ✓ Rango de temperatura 0/60 Grados
- ✓ Precisión temperatura ± 1 grado
- ✓ Rango medida de humedad 0%RH-99%RH
- ✓ Precisión humedad ± 5 %RH
- ✓ Tamaño 80x80x16cm.

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



CONTENIDO DEL PAQUETE: Temporizador con cable de alimentación USB tipo A

El temporizador **K🏠ALA** digital necesita de red **Wi-Fi**, conectado a una frecuencia de **2,4GHz**, para su programación, así como estar conectado a la energía eléctrica.

La programación se realizará a través de la aplicación gratuita **Smart Life ®** utilizando su propio smartphone (teléfono móvil).

El temporizador **K🏠ALA** digital se puede controlar de forma remota desde nuestro smartphone (teléfono móvil), con el que lo hayamos configurado.

Antes de colocar el temporizador sobre la pared, conéctelo a la red eléctrica en el lugar que más le convenga y pruebe que el temporizador manda la señal infrarroja hasta el aparato a controlar, teniendo en cuenta la distancia (± 9 metros). Si no funcionase colóquelo en otro lugar hasta que funcione correctamente.

De esta forma evitara que el adhesivo que lleva incorporado el temporizador no se desaproveche ya que en algunas superficies solo se puede utilizar una vez.

Si la longitud del cable resultase corta, se puede alargar conectándolo a otro de igual sección, uniéndolos con los mismos colores (no cruzar los colores, si se realiza mal la conexión se puede dañar el temporizador y perderá la garantía).

No es necesario colocar el temporizador **K🏠ALA** digital enfrente del Split (antes de colocarlo en la pared con el adhesivo, comprobar que recibe bien la señal).

Nuestro limitador de consumo **K🏠ALA** digital también tiene la función de **TEMPORIZADOR**, el cual activa y desactiva el aire acondicionado para que funcione cualquier día de la semana, sin tener que programarlo diariamente (generalmente los aires acondicionados permiten programar solo el día actual).

Es necesario realizar una **programación (escena)** para cada momento (encendido/apagado) del día. Posteriormente las tareas se repiten según los días de la semana que se seleccionaron, es decir, el cronograma es fijo y se realizará por semanas, meses y años. Si desea detener una **escena** específica, puede desactivarla sin tener que eliminarla.

Podrás realizar tantas **programaciones** diarias como quieras y seleccionar qué días de la semana se activarán y desactivarán.

Con la configuración del temporizador podrás programar el **limitador de consumo** para encender y apagar el aire acondicionado en cualquier modo que tenga (**frio** ❄️ o **calor** 🔥).

El objetivo de este manual es enseñarte a crear **escenas** que enciendan y apaguen el aire acondicionado mediante la opción de **programación**.

El software gratuito (código abierto) Smart Life ®, en conjunto con los productos **K🌀ALA** digital, te abre un mundo a la automatización y la domótica en tu vivienda, oficina, empresa o cualquier lugar donde quieras controlar y gestionar, de forma inteligente, tus aparatos de aire acondicionado.

Como puede ver en la primera y segunda imagen (en el apartado **PROGRAMACIÓN** ↓), hay otros aparatos que se pueden controlar por la aplicación, ignórelos ya que crearemos una nueva **programación** para nuestro temporizador.

Antes de comenzar con la **programación** asegúrate de no haber configurado una limitación de temperatura en el **limitador de consumo** **K🌀ALA** digital a un valor que esté fuera de la limitación de valores que quieres utilizar para enfriar o calentar el ambiente.