

Guía del usuario de Sonoff 4CH (R2)

Sonoff 4CH Pro es un interruptor WiFi de 4 canales que puede controlar de forma independiente los 4 electrodomésticos. Es compatible con la conmutación entre 3 modos de trabajo: modo de entrada / enclavamiento / autobloqueo y cuenta con montaje riel din.

Fuente de alimentación: 90-250v AC (50/60Hz)/5-24v DC. Corriente máxima: 10A

Install the APP



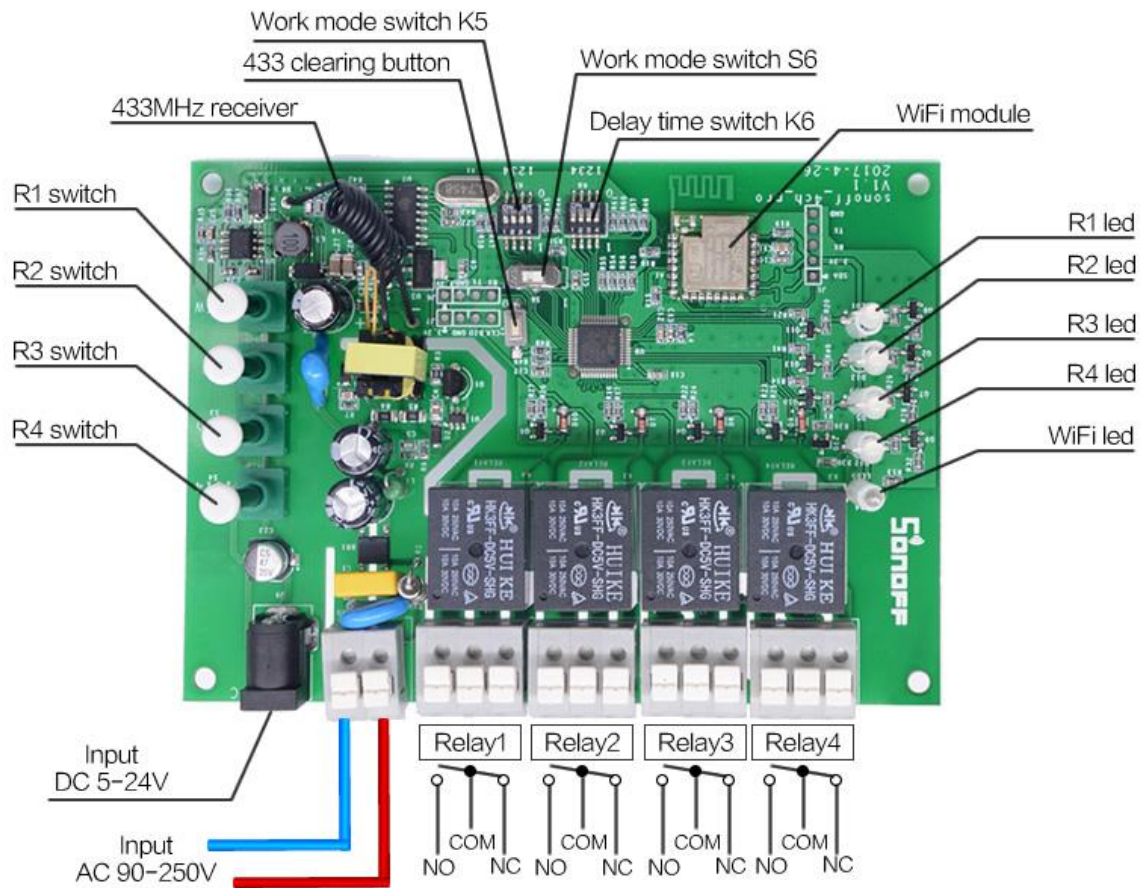
1. Descargue la aplicación "eWeLink".

Busque "eWeLink" en APP Store para la versión iOS o en Google Play para la versión de Android.

2. Instrucciones de cableado

Si desea conectar el Sonoff 4CH Pro con luces o electrodomésticos. Por favor, siga estrictamente el diagrama de cableado como se muestra a continuación:

WHAT'S ON BOARD?

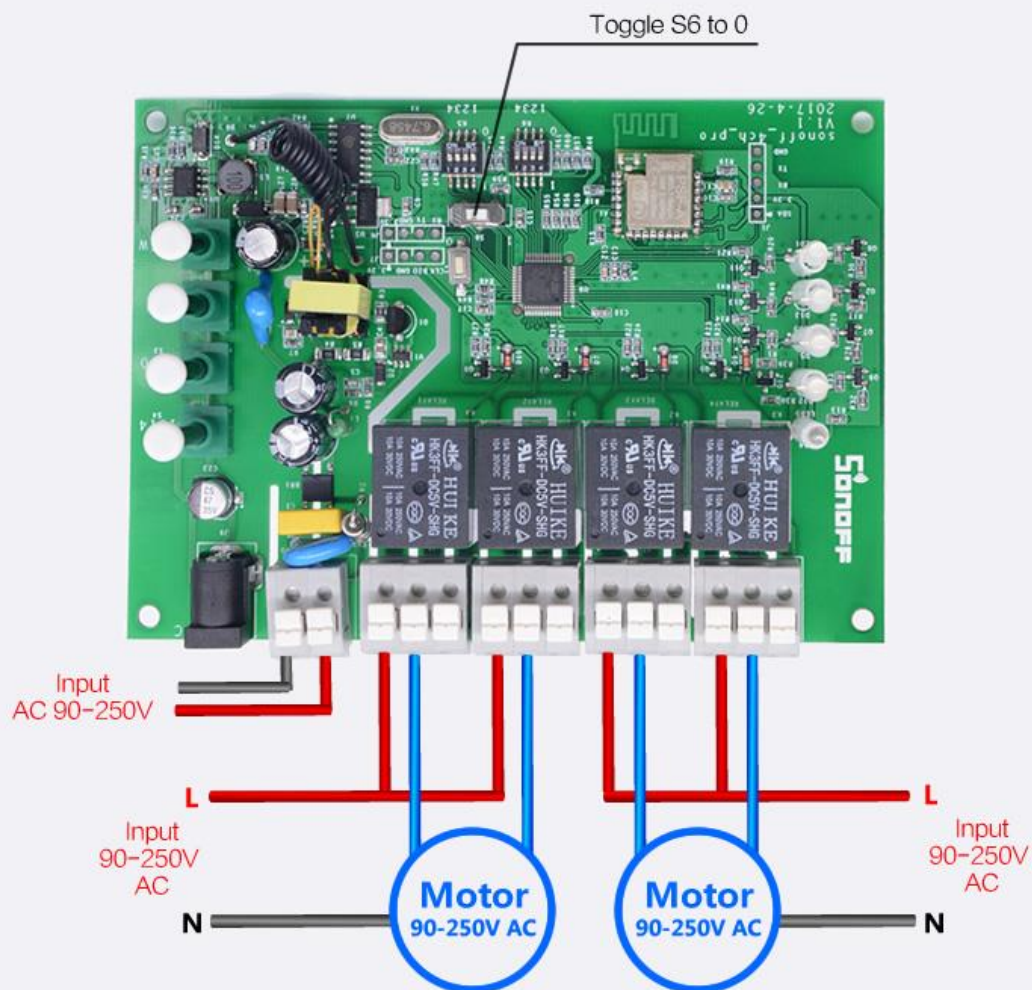


Usted puede optar por alimentar el dispositivo con 5-24 volts de corriente directa o de 90-250V AC. Los relevadores no envían energía alguna en ninguno de los 2 casos

R1-R4 funciona como interruptores de control locales, puede presionarlo directamente para encender / apagar la salida correspondiente. También funcionan como botón de emparejamiento.

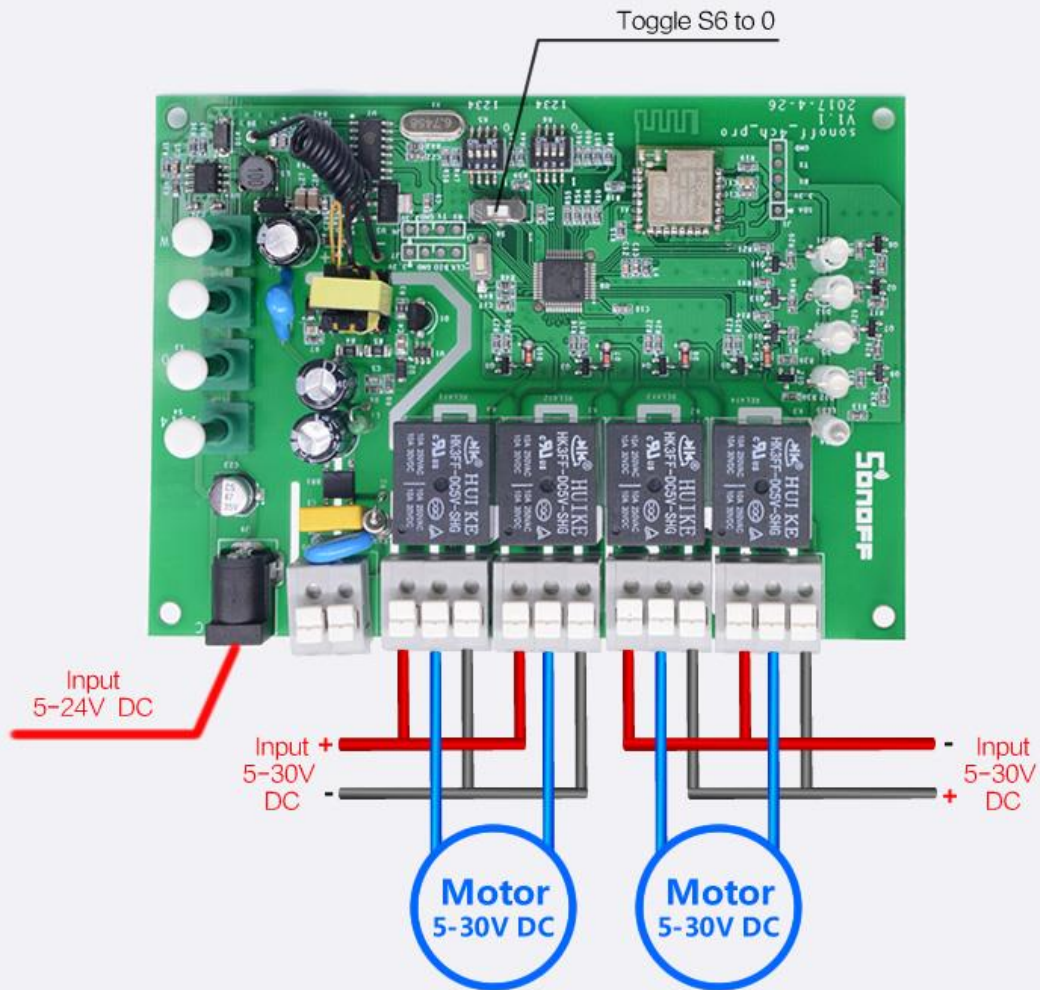
Si conecta el Sonoff 4CH Pro con un motor, la forma del cableado es la siguiente:

AC Motor Wiring Diagram



Note : only 1 motor can run each time.

DC Motor Wiring Diagram



Note : only 1 motor can run each time.

Input 5-24V DC

Toggle K5 to 0000

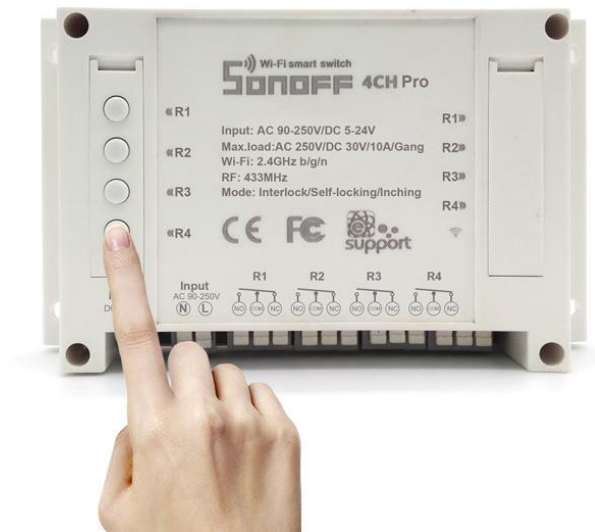
Toggle S6 to 1

Set delay time, toggle K6 to 1S (1100)

3. Añadir dispositivo

3. Añadir dispositivo

1. Encienda su dispositivo a través de 90-250v AC (50/60Hz) o 5-24v DC.



2. Mantenga pulsado uno de los 4 botones de conmutación durante 7 segundos hasta que el LED wifi parpadee 3 veces y se repita.



3. Haga clic en el icono "+" en eWeLink para buscar el dispositivo, seleccione el icono de emparejamiento correspondiente, haga clic en siguiente.

La aplicación buscará automáticamente el dispositivo.

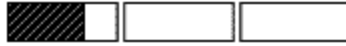


4. Introduzca su SSID y contraseña

4.1 Si tu WiFi no tiene contraseña, manténla en blanco.

4.2 Por ahora eWeLink sólo soporta el protocolo de comunicación wifi 2.4G, el router 5G-WiFi no es compatible

It takes 3 minutes , please wait...



searching device...

5. A continuación, el dispositivo será registrado por eWeLink y añadirlo a su cuenta, tarda entre 1 y 3 minutos.



6. Asigne un nombre al dispositivo que desea completar.

7. Tal vez el dispositivo marca "sin conexión" en eWeLink, y esto es porque el dispositivo necesita 1 minuto para conectarse a su router y servidor. Cuando el LED wifi está encendido, el dispositivo marca "Online".

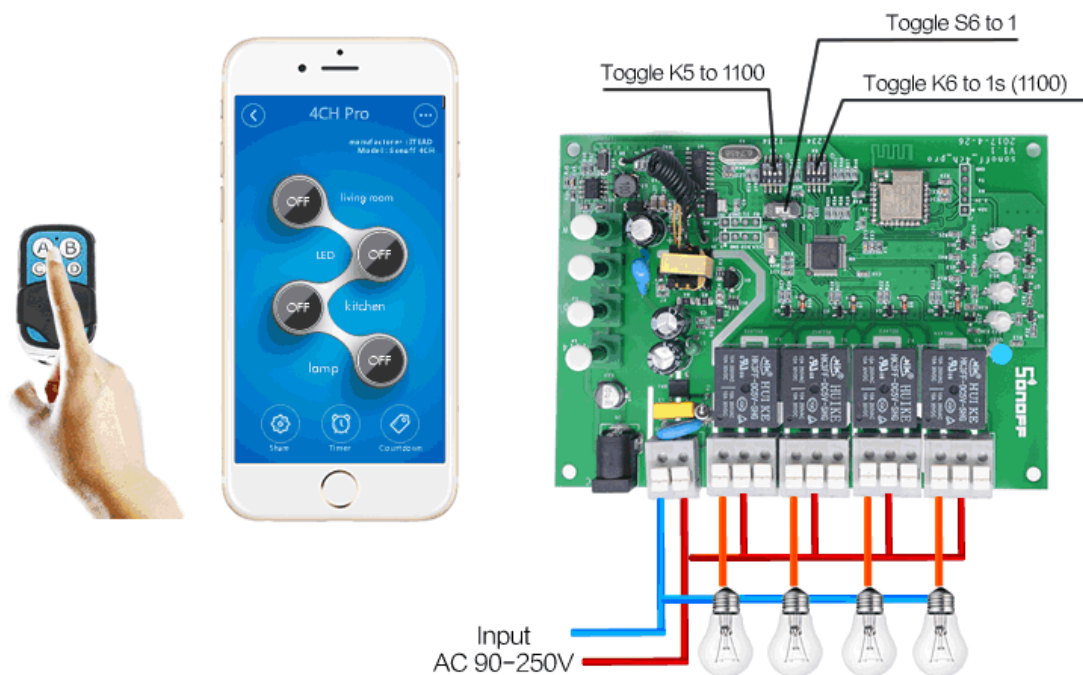
3. Ajustes del modo de trabajo

Puede configurar el interruptor entre 3 modos de trabajo: modo de entrada/enclavamiento/autobloqueo.

1. En el modo de autobloqueo, puede encender / apagar los 4 dispositivos conectados de forma independiente. Por ejemplo, si activa CH1, el dispositivo conectado se mantiene encendido. Si apaga CH2, el

dispositivo conectado se mantiene apagado.

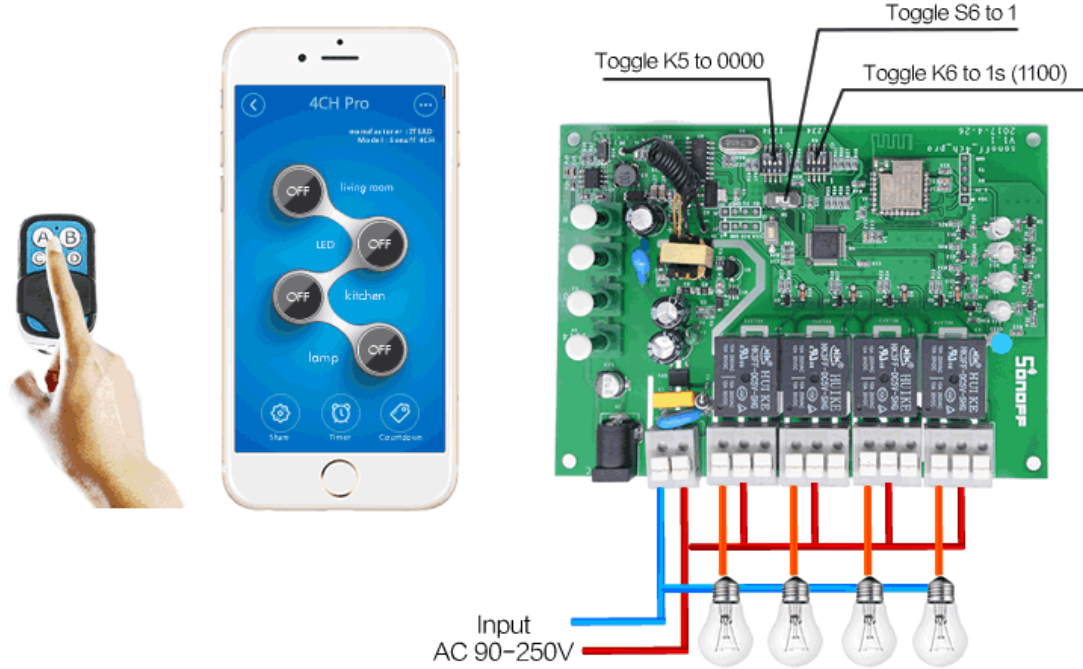
Self-locking Mode + Inching Mode GIF



2. En el modo de entrada, puede encender los dispositivos conectados por entre 1 y 16s. Por ejemplo, puede activar el dispositivo conectado CH1 durante 1s y, a continuación, desactivar automáticamente.

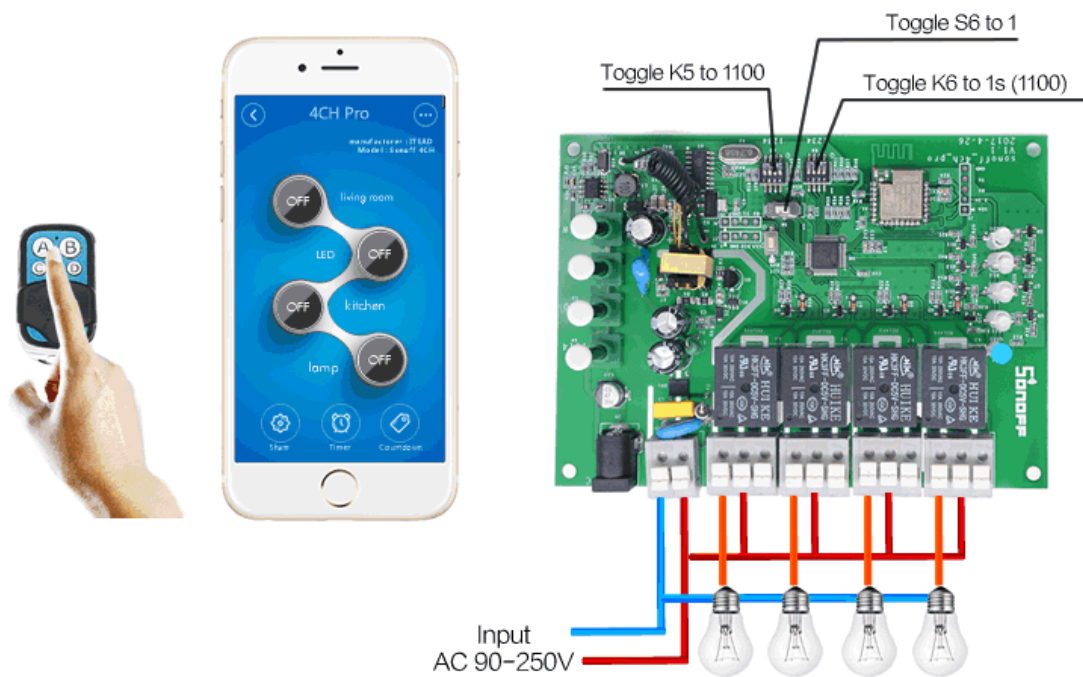
③ Inching Mode GIF

3 WORKING MODES

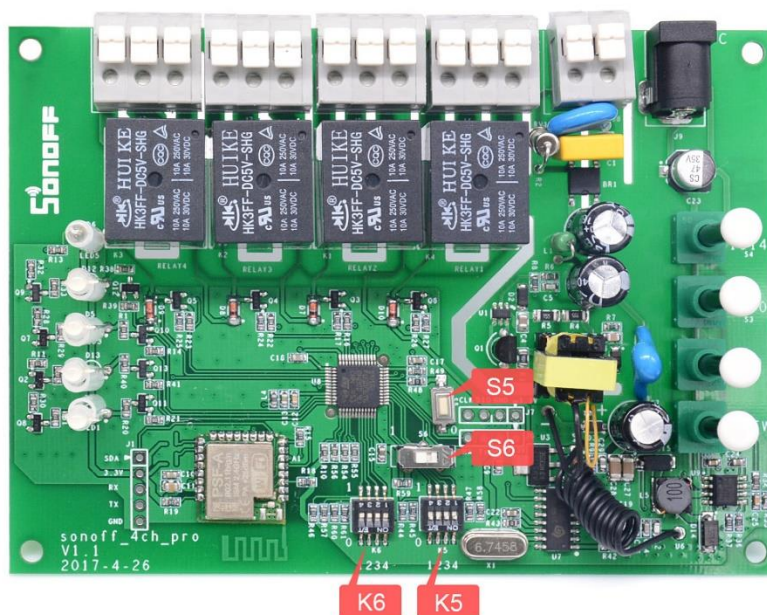


3. En el modo de enclavamiento, puede encender 1 dispositivo a la vez, y apagar otros dispositivos al mismo tiempo. Por ejemplo, si ha activado CH2, cuando encienda CH3, CH2 se apagará automáticamente al mismo tiempo

Self-locking Mode + Inching Mode GIF



Ahora mostraremos cómo cambiar entre los 3 modos a continuación:



Como se observa en la imagen anterior existen 4 interruptores marcados como S5, S6, K6 y K5.

ADVERTENCIA: Corte la fuente de alimentación antes de cambiar S5, S6, K5, K6. Ya sea que utilice la entrada de CC o CA, asegúrese de haber desconectado el enchufe de alimentación cada vez!!! Es muy peligroso si no se corta la fuente de alimentación y los nuevos ajustes no se pueden activar..

Work Mode Switch S6		
0	Interlock	CH1 to CH4
1	Self-locking/Inching	CH1 to CH4

Work Mode Switch K5			
Position	Status	Mode	Apply to
1	0	Inching	CH1
2	0	Inching	CH2
3	0	Inching	CH3
4	0	Inching	CH4
1	1	Self-locking	CH1
2	1	Self-locking	CH2
3	1	Self-locking	CH3
4	1	Self-locking	CH4

Note: Cut off the main supply before changing work mode.

S6 es el interruptor de enclavamiento / entrada y autobloqueo: mover el switch a la derecha el dispositivo entra en modo de enclavamiento colocarlo a la izquierda entra en modo de entrada y autobloqueo.

K5 son interruptores de entrada/autobloqueo: De izquierda a derecha están marcados como 1, 2, 3, 4, correspondientemente para el canal 1 (CH1), el canal 2 (CH2), el canal 3 (CH3), el canal 4 (CH4). Mover el interruptor hacia abajo (0), el canal correspondiente entra en modo de entrada; mover el interruptor hacia arriba (1), el canal correspondiente entra en modo de autobloqueo.

- Tenga en cuenta que si S6 está colocado a la derecha(0), su 4CH Pro está en modo de enclavamiento y no es válido establecer K5.

K6 se utiliza para ajustar el tiempo de retardo para el modo de entrada. De izquierda a derecha están marcados como 1, 2, 3, 4, correspondientemente para CH1, CH2, CH3, CH4; mover todos los interruptores hacia abajo (0000), el tiempo de entrada se retrasará durante 16s; Alternar todos los interruptores hacia arriba (1111), el tiempo de entrada se retrasará durante 1s.

Consulte la lista de ajustes de tiempo de retardo de Sonoff 4CH Pro/Sonoff 4CH Pro R2 a continuación:

Delay Time Switch K6		
Value	Delay	Apply to
0000	16s	CH1 to CH4
0001	15s	CH1 to CH4
0010	14s	CH1 to CH4
0011	13s	CH1 to CH4
0100	12s	CH1 to CH4
0101	11s	CH1 to CH4
0110	10s	CH1 to CH4
0111	9s	CH1 to CH4
1000	8s	CH1 to CH4
1001	7s	CH1 to CH4
1010	6s	CH1 to CH4
1011	5s	CH1 to CH4
1100	4s	CH1 to CH4
1101	3s	CH1 to CH4
1110	2s	CH1 to CH4
1111	1s	CH1 to CH4

4. Configuración del control remoto RF433 MHz

Modo de aprendizaje para control remoto RF de 433MHz. Cada salida puede soportar 1 botón del control remoto modelo REMOTE 433 RF, lo que significa que cada banda puede recordar solamente la clave RF aprendida la última vez. Presione rápidamente dos veces el botón de salida del 4CH Pro correspondiente al canal a programar y a continuación, pulse uno de los botones ABCD de su control remoto; si se aprende con éxito, el botón se iluminará en rojo, y el LED de estado correspondiente parpadeará en verde durante 4 veces. Puede pulsar el botón para encender o apagar el canal correspondiente.



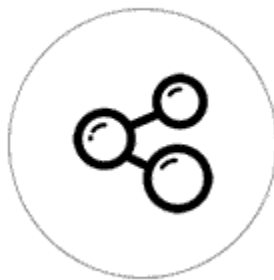
Para borrar el control remoto de 433MHz se utiliza el botón S5 presione y mantengalo presionado hasta que los 4 LED se iluminen en verde y apagado.

5. Características de la aplicación

1. Utilice WiFi para controlar a distancia 4 dispositivos por separado.

Activa/desactiva pulsando el icono del dispositivo. El estado del dispositivo se mostrará simultáneamente en la interfaz.

2. Compartir control



El propietario puede compartir los dispositivos con otras cuentas de eWeLink. Al compartir dispositivos, ambos deben permanecer en línea en eWeLink; porque si la cuenta que quieres compartir no está en línea, no recibirá el mensaje de invitación.

¿Cómo hacerlo posible? En primer lugar, haga clic en Compartir, introduzca la cuenta de eWeLink (número de teléfono o dirección de correo electrónico) que desea compartir, marque los permisos del temporizador (editar/eliminar/cambiar/habilitar) que desea dar y a continuación, haga clic en siguiente, la otra cuenta recibirá un mensaje de invitación ahora haga clic en aceptar, el dispositivo se ha compartido correctamente. La otra cuenta tendrá acceso para controlar tu dispositivo.

3. Temporización



4CH PRO admite un temporizador simple/repetido y máximo de 8 habilitados para encender/apagar automáticamente los dispositivos conectados.

4. Escena

Escena permite activar/desactivar sus dispositivos automáticamente. La configuración de escena se encuentra en la esquina superior derecha de la lista de dispositivos, puede configurar escenas o escenas inteligentes para activar el Sonoff 4CH Pro de encendido/apagado.

Los usuarios deben seleccionar "Haga clic para ejecutar" en la condición, agregar diferentes dispositivos existentes, nombrar la escena y guardarla.

4. Problemas y soluciones

Lea las preguntas frecuentes detalladas en Itead Smart Home Forum. Si las siguientes respuestas no pueden resolver su problema, envíe un comentario sobre eWeLink.

1. Mi dispositivo se ha añadido con éxito, pero permanece "Sin conexión".

Respuestas: El dispositivo recién agregado necesita 1-2 minutos para conectarse a su router e Internet. Sin embargo, si permanece fuera de línea durante mucho tiempo, por favor juzgue el problema por el estado verde led:

1.1. El led verde parpadea rápidamente una vez y se repite: Significa que el dispositivo no se pudo conectar al router. La razón puede ser que ha introducido una contraseña WiFi incorrecta o su dispositivo está demasiado lejos del router, lo que causa una señal WiFi débil. El dispositivo no se puede añadir al 5G-wifi-router, sólo el 2.4G-wifi es compatible. Por último, asegúrese de que su router no este bloqueando la comunicación con el dispositivo

1.2. El led verde parpadea lentamente una vez y se repite, lo que significa que el dispositivo se ha conectado al router y al servidor, pero no se ha podido agregar a la lista de dispositivos. A continuación, vuelva a encender el dispositivo, si sigue sin funcionar, simplemente agregue el dispositivo de nuevo.

1.3. El led verde parpadea rápidamente dos veces y se repite, esto significa que el dispositivo se ha conectado al router pero no se ha conectado al servidor. A continuación, confirme que su router WiFi funciona normalmente.

2. ¿Por qué la aplicación no puede encontrar el dispositivo en estado de emparejamiento?

Respuestas: Eso es debido a la caché de su teléfono. Cierre la red inalámbrica (WLAN) de su teléfono y ábrala después de un minuto. Al mismo tiempo, apague el dispositivo si puede y a continuación, encienda para intentarlo de nuevo.

3. Mi WiFi no tiene internet, ¿puedo conectar los dispositivos a LAN?

Respuestas: Actualmente este producto no es compatible con LAN o no puede conectarse al hotspot. Debe conectarse al router WiFi.

4. El led verde se mantiene apagado, incluso si el dispositivo está encendido. Pulsado el botón, pero el dispositivo no funciona.

Respuestas: El circuito puede estar roto, por favor envíelo de vuelta para revisión. El envío de devolución de franqueo y embalaje será a expensas del comprador, si el dispositivo ha sido dañado por el comprador, será el mismo quien deberá asumir un costo de reparación adicional.