Wi-Fi Control 1000

Modelo: Relé Wi-Fi

Control por APP/1-16 zonas/1-5 colores/memoria de escena/marcha de la programación/alimentación por USB

El controlador WiFi-Relay convierte la señal WiFi en señal de radiofrecuencia, también conocido como gateway WiFi o hub WiFi. Es compatible con varios tipos de receptores Skydance. Con el relé WiFi, puede controlar las luces LED de un solo color, de dos colores, RGB, RGBW y RGB+CCT con un teléfono inteligente.

Características

- Puede mezclar la carga de todos los productos de la serie Grand Mirrors Wi-Fi Control 1000 RF 2.4G Wireless, incluidos los controladores LED RF, los controladores LED regulables RF, las luces LED y los reguladores 0-10V y Triac.
- Puede controlar la regulación, la temperatura de color, los efectos de luz RGB, RGBW y RGB+CCT.
- Se pueden configurar de 1 a 16 zonas, 8 memorias de escena, reproducción de música y ejecución de temporización
- Incluve un cable micro USB.
- Disponible en software Android e IOS (Nombre de la aplicación: SkySmart).

Parámetros técnicos

- Tensión y corriente de funcioaamiento: DC5-24V,300mA
 Distancia a distancia: 100'/30m
- Estándar inalámbrico: 802.11 b/g/n
- Rango de frecuencia: 2,412GHz~2,484GHz
- Temperatura de trabajo: -30°C ~55°C / -22°F ~131°F

Indicador LED

Blanco: Estado de inicialización del WiFi-Relay.

Verde: estado de funcionamiento del temporizador.

Azul: funcionando en modo red doméstica.

Parpadeo: estado de la señal de recepción.

Especificaciones de la interfaz



Conexión a la red





Accesorios opcionales



Manual del usuario Ver 1.0.9

GRAND MIRRORS

Panel de control RF CV (1 zona, señal de salida: RF+PWM CV)



Panel maestro RF DMX (4 zonas / 1 zona, señal de salida: RF+DMX512)



Panel de regulación 0/ 1-10V









T18-1















 \bigotimes

S1-K

Panel Dimmer Triac

KS





S1-T

RS1/RS2

Instalación del software

- 1. Descargue la aplicación desde Apple Store o Google Play buscando "SkySmart". Por favor, utiliza Android 4.1, iOS 9 0 o una versión superior
- 2 Si el controlador WiFiRelay está conectado a su router doméstico, entonces conecte su teléfono inteligente a su red doméstica. Si el controlador WiFi-Relay no puede conectarse con su router doméstico, entonces conecte su teléfono inteligente a la red del controlador WiFi Relay directamente
- 3. Abra la aplicación SkySmart y opere de acuerdo con las siguientes instrucciones.



WiFi-Relay Iniciando la Conexión

Conecte directamente su teléfono inteligente al controlador WiFi-Relay. Cuando la señal no está disponible en su red doméstica, sólo puede conectarse directamente al controlador WiFi-Relav:

1) Encienda el controlador WiFi-Relay, el indicador IED se encenderá de color blanco. Después de unos 5 segundos, el indicador LED cambiará color amarillo y se mantendrá encendido, se está ejecutando el modo de conexión directa

2) Entra en la configuración Wi-Fi del dispositivo móvil, busca y conecta el SSID del controlador WiFi-Relay. SSID del controlador WiEi-Relay: SkySmart XXXX XXXX es la dirección MAC del controlador WiEi-Relay. 3) Abra la aplicación SkySmart y comience a utilizarla.

Conecte el controlador WiFi-Relay a su red doméstica (recomendado para el uso diario).

- 1) Encienda el controlador WiFi-Relay, el indicador LED se encenderá en color blanco. Después de unos 5 seaundos. el indicador LED cambiará color amarillo y se mantendrá encendido.
- 2) Entra en la configuración Wi-Fi del dispositivo móvil, busca y conecta el SSID del controlador WiFi-Relay, SSID del controlador WiFi-Relay: SkySmart XXXX, XXXX es la dirección MAC del controlador WiFi-Relay.
- 3) Abra la aplicación SkySmart y haga clic en "Conectar la red de Internet doméstica" (Imagen 1), Luego haga clic en "Aceptar". Automáticamente buscará todos los SSID de los routers wifi de los alrededores.
- 4) Elija el router que desea conectar, introduzca la contraseña correcta y luego haga clic en "Aceptar" (Imagen 2) Cuando el controlador WiFi-Relay intente conectarse con el router, el LED cambiará de color azul y se mantendrá encendido
- 5) La configuración del router de conexión se ha completado y empezar a utilizar la App Skysmart.

Mantenga pulsada la tecla de reinicio del controlador WiFi-Relay (unos 10s) y suelte la tecla hasta que el LED cambie a color rojo, se ha completado la restauración de los ajustes de fábrica.



Nota:

- El nombre y la contraseña del SSID del controlador de WiFi-Relay sólo se pueden editar en el modo de conexión directa. Haga clic en , luego haga clic en "Cambiar el nombre y la contraseña del controlador de WiFi-Relay", introduzca el nuevo nombre y/o contraseña (la contraseña debe ser nula o de 8 a 20 caracteres), y haga clic en "Aceptar" (Imagen 3).
- Si olvida la contraseña con el modo de conexión directa, restaure la configuración de fábrica.
- En el modo de conexión directa, sólo una APP de teléfono inteligente puede conectarse con este controlador WiFi-Relay
- En el modo de conexión a la red doméstica, si el router ha cambiado o se ha perdido, y la red "Skysmart" no se encuentra en la lista de redes, debe restaurar los ajustes de fábrica, y luego repetir todos los pasos de conexión desde el principio. Si la aplicación Skysmart no puede conectar el controlador WiFiRelay con el modo de red doméstica, es posible que haya introducido una contraseña incorrecta
- En el modo de conexión a la red doméstica, varias aplicaciones de teléfonos inteligentes pueden conectarse a este controlador WiFi-Relay

En el modo de conexión a la red doméstica, si es necesario conectar varios controladores WiFi, todos los controladores WiFi se conectan a la red doméstica de uno en uno, luego haga clic en "Seleccionar controlador WiFi" para cambiar entre entre varios controladores WiFi (Imagen 1). Se recomienda editar el nombre del SSID mediante la conexión directa por adelantado

Añadir, eliminar o editar una zona luminosa

1) Haga clic en (luces) , luego haga clic debajo de la tecla "+" o "- " para añadir una nueva zona de luz o eliminar una zona de luz (Imagen 4), hasta 16 zonas.

2) Deslice hacia la izquierda para editar el nombre, la imagen y el tipo de luz de cada zona de luz (Imagen 5). 3) Haaa clic en Nombre para editar el nombre de la zona de luz.

4) Haga clic en (Imagen) o (Cámara) para cambiar la imagen de la zona de luz.

5) Haga clic en el icono de tipo de luz para cambiar el tipo de luz (Imagen 6), hay 6 tipos de luz que puede seleccionar: Dimmer, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT o interruptor ON/OFF.



Controlador de radiofrecuencia Match

Cada zona de luz puede coincidir con uno o más controladores de RF, se ofrecen dos maneras de coincidir/borrar para la selección:

tiliza la tecla Match del mando	Utilizar el reinicio de la energía
artido: ulsar brevemente la tecla match, inmediatamente ulsar la tecla (power), El indicador LED se enciende piadamente unas cuantas veces significa que el artido es exitoso.	Partido: Desconecte la alimentación, y vuelva a conectarla, inmediatamente haga un clic corto en la tecla 3 veces. La luz parpadea 3 veces, lo que significa que la coincidenc es exitosa.
orrar: Aantenga pulsada la tecla de coincidencia durante i segundos para eliminar todas las coincidencias.	Borrar: Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla, pulse inmediatamente la tecla 5 veces. La luz parpadea 5 vece lo que significa que la coincidencia se ha borrado.

Operaciones ligeras

- 1 Haga clic en lluces) entre en la interfaz de luces
- 2. Haga clic en la tecla derecha (encendido) para encender o apagar la luz de cada zona.
- 3. Haga clic en la tecla inferior derecha (encendido-apagado) para encender o apagar todas las luces de 700a
- 4. Haga clic en la imagen izquierda para entrar en la interfaz de luces de cada zona (Imagen 7-11).
- 5 Las zonas de luz RGB RGBW y RGB+CCT soportan el modo dinámico 10 niveles de velocidad ajustables
- 6. 6. Las zonas de luz RGB, RGBW y RGB+CCT admiten la reproducción de música, utilizando el reproductor de música del teléfono inteligente o el micrófono como entrada de la señal musical.



Operaciones en la escena

(Imagen 12).

1. Haga clic en (Escena) entrar en la interfaz de la escena.

- 2 Guardar escena: 1) Entre en la interfaz de luces, cambie el color de cada zona de
- luz o el estado de encendido/apagado. 2) Entre en la interfaz de la escena, realice una pulsación larga de cualquiera de las 8 teclas digitales 2 segundos, guarde el efecto de luz actual en 1-8 (Imagen 12).
- 3. Recuperación de la escena: Entre en la interfaz de escena, pulse brevemente cualquiera de las 8 teclas digitales, recupere el efecto de luz guardado (Imagen 12
- 4. Editar el nombre de la escena: Pulse la tecla "Edit" de la parte superior derecho nombre de las 8 escenas (Imagen 13).

Imagen 13

Operaciones del temporizador 1. Haga clic en (Escena) para entrar en la interfaz de la escena. Luego haga clic en la parte superior derecha (Temporizador) para entrar en la interfaz del temporizador 2. Haga clic en (Añadir) para añadir un temporizador, deslice

- hacia la izquierda para eliminar un temporizador (Imagen 14), hasta 10 temporizadores. 3. 3. Haga clic en cada temporizador para entrar en la interfaz de edición de temporizadores (Imagen 15). Temporice el encendido y apagado de la iluminación actual o de 8 escenas. La temporización se puede ejecutar semanalmente
- 4. Cuando cualquier temporizador está activado cada zona de luz aparecerá el icono (Temporizador) automáticamente.



Imagen 15

α	para	editar	el	Imagen	12

5 6 7 8

Imagen 14

Referencia de distancia remota



