

Convertidor de señal de WiFi a RF

El dispositivo Smart WIFI convierte la señal WiFi a RF.

Es compatible con controladores JISO Smart Control. Con el Smart WIFI, es posible el control de LED monocolor, blanco dinámico, RGB, RGBW, RGB+CCT a través de smart phone o tableta.

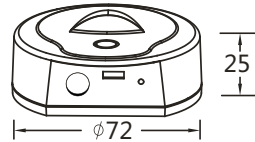
Características

- Compatible con los dispositivos del sistema JISO Smart Control.
- Funciones de regulación monocolor, cambio de temperature de color, RGB, RGBW, RGB+CCT.
- 1-16 zonas, 8 escenas.
- Incluye cable USB.
- Android / IOS APP: JISO.

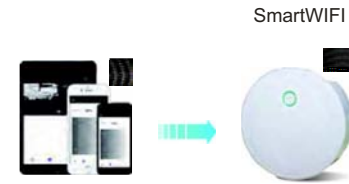
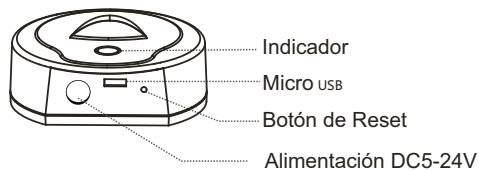
Parámetros Técnicos

- Voltaje entrada : DC5-24V
- Tipo de señal: 2.4G
- Distancia máxima: 30m
- Temperatura: -30°C~55°C
- Tamaño: Φ72×25mm

Dimensiones



Especificaciones



Instalación de la APP

1. Descargue la aplicación de la 'app store' or 'google play' buscando 'JISO'.
2. Conecte el su smart phone o tablet a la red WIFI que genera el SmartiWIFI, "JISO Smart Control_XXXXXXXX".
Si el SmartWIFI ya está conectado a su red doméstica, entonces conecte, el smart phone o tablet a su red doméstica.
3. Abra la APP JISO y opere de acuerdo a las instrucciones de las páginas siguientes.



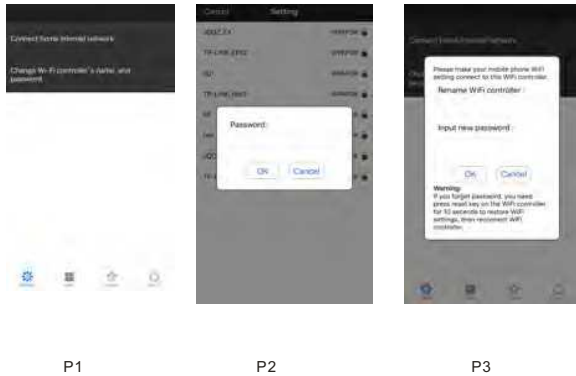
Tipos de conexión del SmartWiFi

1. Conexión del SmartWiFi con su red doméstica (Recomendado para uso diario)
 - 1) Entre en ajustes WIFI de su smart phone, busque y conecte SmartWiFi.
 - 2) Abra la APP de JISO y seleccione 'Settings'.(P1)
 - 3) Selecciones 'Connect home internet network'.
 - 4) Pulse OK, entonces buscará las redes, alrededor del smart phone, automáticamente.
 - 5) Seleccione la red que desee y ponga su contraseña, presione OK.(P2)

- Si la red se cambia o pierde, y la red de JISO Smart Control no se encuentra en la lista, es posible presionar durante 10s el botón reset para volver a valores de fábrica y repetir desde 1).

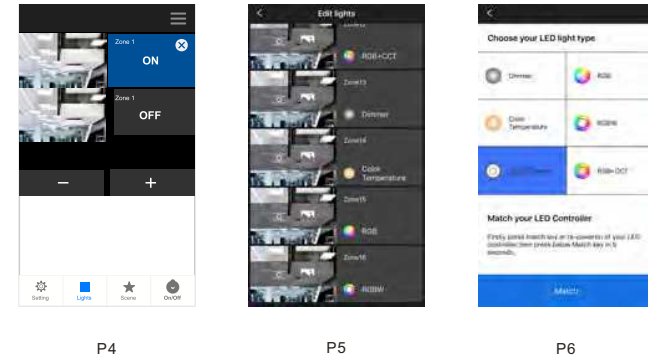
2. Conexión directa a la red generada por el SmartWIFI (para editar nombre y contraseña).
Esta función es útil cuando no existen redes WIFI disponibles.

- 1) Entre en ajustes WIFI de su smart phone, busque y conecte SmartWIFI.
- 2) Empiece a usar la APP JISO.
 - En este tipo de conexión es posible cambiar el nombre de la red y la contraseña.
Seleccione 'Settings', entonces seleccione 'Change WiFi-controller's name and password', introduzca nuevo nombre y contraseña, después pulse OK.(P3)
 - Si olvida la contraseña, debe restaurar los valores de fábrica (pulsación larga en reset durante 10 segundos).



Añadir, editar o eliminar zonas y emparejar receptores.

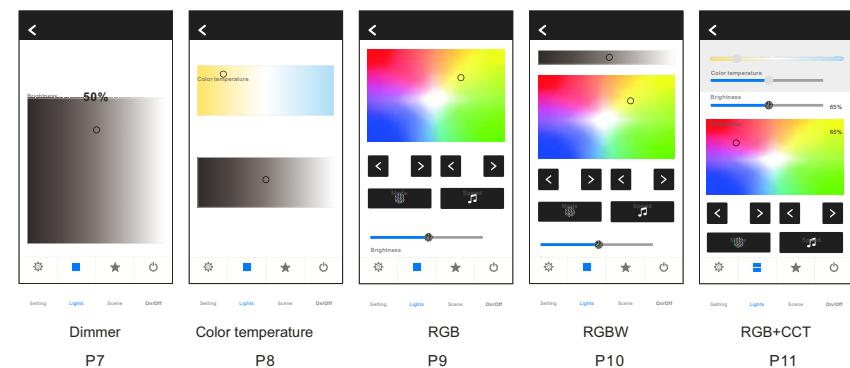
- 1) Seleccione 'Lights', entonces pulse + or - para añadir o eliminar una zona.(P4)
- 2) Pulse botón de edición para editar todas las zonas.(P5)
- 3) Pulse sobre el nombre de la zona para editarlo.
- 3) Pulse la imagen o el icono de la cámara para editar la foto.
- 4) Primera forma de emparejado.
Pulse el tipo de luz para editarlo, hay 6 tipos de luz a seleccionar: Dimmer, Color temperature, RGB, RGBW, RGB+CCT o On/off Switch.
Cuando se cuando se cambia el tipo de luz vuelva a emparejar el LED.
Pulse el botón de match del controlador y después pulse Match.(P6)



- 5) Segunda forma de emparejado:
Seleccione 'Lights',
Pulse el botón Match del controlador, entonces pulse el botón ON/OFF, el emparejado es correcto cuando el LED parpadea rápidamente varias veces.
También puede apagar y encender el controlador y pulsar el botón ON/OFF 3 veces rápidamente, el emparejado se ha realizado cuando la luz parpadea 3 veces.

Funcionamiento de la regulación

- Entre en ventana de control de luminaria,
- 1) Pulse botón ON/OFF para encender/apagar cada zona de luz,
 - 2) Pulse botón inferior izquierdo On/Off para encender/apagar todo,
 - 3) Pulse en la imagen de cada zona para controlar la luz.(P7-P11)



Funcionamiento de escenas

- Grabar: 1) Entre en la aplicación, modifique color, encendido/apagado, etc.
2) Entre en la ventana de "scene", haga pulsación larga en cualquier número, se grabará la situación actual de las luminarias.(P13)
- Activar: Entre en la ventana de "scene", haga pulsación corta en la tecla que desee activar. (P12)



P12



P13

Información de seguridad

- El producto debe ser instalado por un instalador cualificado.
- El producto no tiene protección frente al agua. Evite la exposición a agua y lluvia.
- Una buena disipación prolongará la vida del aparato, por favor asegure una correcta disipación.
- Por favor verifique que el voltaje de la fuente de alimentación coincide con el del producto.
- Asegúrese que todas las conexiones y polaridades son correctas antes de conectar la alimentación.
- Si ocurre algún problema por favor contacte con su proveedor. No intente solucionar el problema usted mismo.

Garantía

- Garantía de 5 años:
 - Esta garantía es para reparación o reposición por fallos de producción.
 - No incluye costes de instalación ni accesorios.
- Garantía limitada.
 - Daño causado por uso inapropiado, como alimentación inapropiada, accesorios inapropiados, instalación inadecuada, no seguir las instrucciones, fallo de uso o negligencia.
 - Cualquier problema causado por fuerza mayor, desastres naturales, picos de voltaje.
 - Problemas causado por el paso tiempo, pero que no afectan al uso normal.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA SMARTWIFI Por la presente, JISO ILUMINACIÓN, S.L. declara que el tipo de equipo radioeléctrico indicado es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración UE de Conformidad está disponible en el sitio web: www.jisoiluminacion.com	JISO ILUMINACIÓN, S.L. C/ Fuente Corachán, 223. Pl. La Pahilla Ap. Correos 116 46370 Chiva – Valencia – España
---	--

WiFi to RF Converter

The Smart WIFI controller converts WiFi signal to RF signal, also know as WiFi gateway or Wifi hub. It is compatible with JISO Smart Control receivers. With Smart WIFI, you could control single color, dual color, RGB, RGBW, RGB+CCT LED lights by smart phone or tablet.

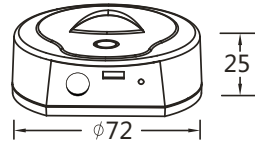
Features

- It works with JISO Smart Control RF 2.4G LED controllers, LED dimmable driver and smart lamp.
- Can realize dimming, color temperature, RGB, RGBW, RGB+CCT light effects.
- Load 1-16 zones, 8 scene memory.
- Including one micro USB cable.
- Android / IOS software name: JISO.

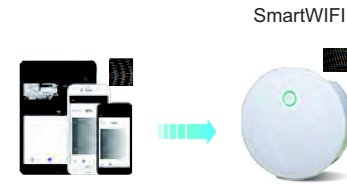
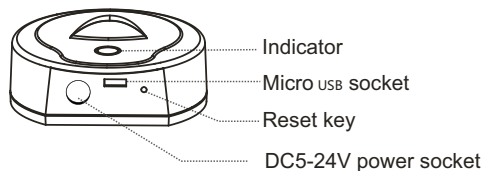
Technical Parameters

- Input voltage: DC5-24V
- Operation frequency: 2.4G
- Remote distance: 30m
- Working temperature: -30°C~55°C
- Product size: $\Phi 72 \times 25$ mm

Dimension



Interface Specification



Software installation

1. Download application from 'app store' or 'google play' by searching 'JISO'.
2. If the SmartiWIFI controller has connected with router, then connect your smart phone to your router network. If the SmartWIFI controller did not connect with router, then connect your smart phone to the SmartWIFI controller network directly.
3. Open the JISO application and operate according below instructions.



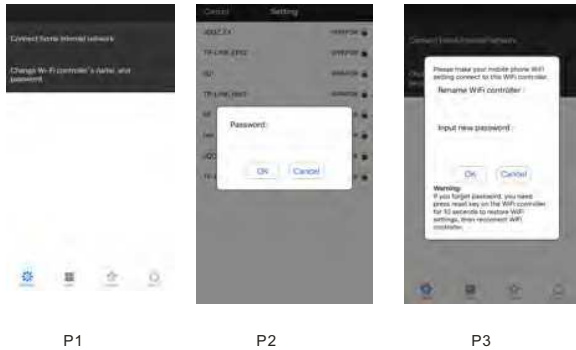
WiFi controller connection

1. Connect WiFi controller to your home network (Recommend for daily use)
 - 1) Enter mobile device's WiFi setting, search and connect SmartWiFi controller).
 - 2) Open JISO App and choose 'Settings'.(P1)
 - 3) Choose 'Connect home internet network'.
 - 4) Press OK, it will search all the router around automatically.
 - 5) Choose router we want connect, enter password then press OK.(P2)

- If the router was changed or lost, and JISO Smart Control network can not be searched in network list, you can long press reset key for 10s to restore factory settings, then repeat above steps again.

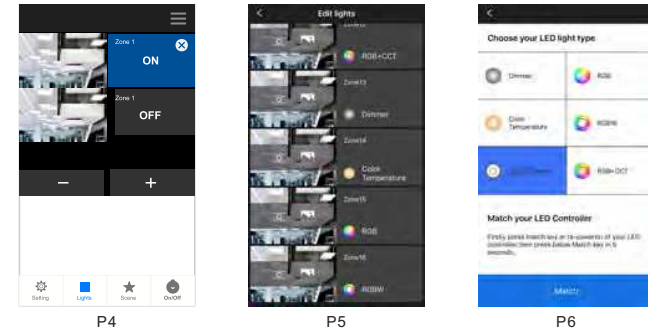
2. Direct connect Smart phone to WiFi controller (for edit this WiFi controller's name and password) When WiFi signal is not available, you could use this direct connection mode control your LED lights.

- 1) Enter mobile device's WiFi setting, search and connect to this SmartWiFi controller.
 - 2) Start use JISO App.
- WiFi controller's name and password could be edit only under this direct connection mode. Choose 'Settings', then Choose 'Change WiFi-controller's name and password', input new name or password, press OK.(P3)
 - If you forget password, you have to restore factory settings (long press reset key for 10 seconds).



Add, edit or delete light zone and match receivers

- 1) Choose 'Lights', then click below + or - key to add new light zone or delete light zone.(P4)
- 2) Click right-top key to edit all light zone.(P5)
- 3) Click light zone name to edit light zone name.
- 3) Click picture or camera icon to change light zone picture.
- 4) Click light type icon to change light type, there are 6 kinds light type you can select: Dimmer, Color temperature, RGB, RGBW, RGB+CCT or On/off Switch. When light type is changed, firstly press match key or re-poweron of your LED controller, then click below blue Match key.(P6)

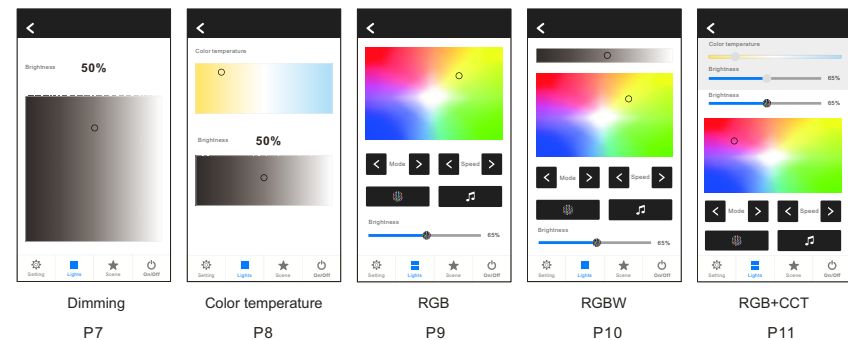


- 5) The second way to match light zone with receivers: choose 'Lights', firstly press match key of your LED controller, then click right ON/OFF key, the match is done once the LED indicator flash several times fastly, or firstly re-poweron of your LED controller, then click right ON/OFF key three times fastly, the match is done once the light blinks 3 times.

Light operation

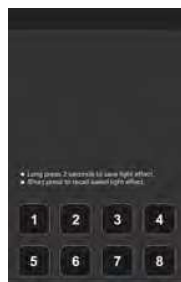
Enter lights interface,

- 1) Click right ON/OFF key to turn on or turn off each zone light,
- 2) Click bottom-right On/Off key to turn on or turn off all zone light,
- 3) Click left picture to enter each zone's light interface.(P7-P11)



Scene operation

1. Save : 1) Enter lights interface, change each light zone's color or on/off state.
2) Enter scene interface, long press any of 8 digital key, save the current light effect into 1-8.(P13)
2. Recall : Enter scene interface, short press any of 8 digital key, recall saved light effect.(P12)



P12



P13

Safety information

1. The product shall be installed and serviced by a qualified person.
2. This product is non-waterproof. Please avoid the sun and rain.
3. Good heat dissipation will prolong the working life of the controller, please ensure good ventilation.
4. Please check if the output voltage of any power supplies used comply with the working voltage of the product.
5. Ensure all wire connections and polarities are correct and secure before applying power to avoid any damages to the LED lights.
6. If a fault occurs please return the product to your supplier. Do not attempt to fix this product by yourself.

Warranty Agreement

1. 5-year warranty:

- The warranty is for free repair or replacement and covers manufacturing faults only.
- Do not include fees of on site maintenance and consumable parts.

2. Limited Warranty

- Artificial damage caused by improper use, such as use inappropriate power supply, improper accessories, improper installation, did not follow the instructions, error using or negligence.
- Any damages caused by force majeure, such as natural disaster, abnormal voltage.
- The normal use of products caused by aging, wear and tear, but it does not affect the normal use.

<p>DECLARATION OF CONFORMITY SIMPLIFIED SMARTWIFI Hereby, JISO ILUMINACIÓN, S.L. declares that the radio electrical device indicated meet the 2014/53/EU directive.</p> <p>The complete text of the Declaration of Conformity is available in the following website: www.jisoiluminacion.com</p>	<p>JISO ILUMINACIÓN, S.L. C/Fuente Corachán, 223. Pl. La Pahilla Ap. Correos 116 46370 Chiva – Valencia – Spain</p>
---	---