

# Controlador Wifi - 5 canales / Wifi controller - 5 channels / Contrôleur Wifi - 5 canaux

Ref: 41.130

## Características / Features / Caractéristiques:

- Controlador 5 en 1 (Monocolor, TW, RGB, RGB+W, RGB+TW). / Receiver 5 in 1 (monocouleur, TW, RGB, RGB+W, RGB+TW). / Contrôleur 5-en-1 (mono-couleur, TW, RGB, RGB+W, RGB+TW)
- Bajo consumo de energía. / Low energy consumption. / Faible consommation d'énergie.
- Desde la APP, puede controlar la atenuación inalámbrica, el control remoto, control de grupo, control de escena, control de temporización, movimiento de la música, ritmo biológico, plan de sueño, plan de activación...etc. / From the APP, you can control wireless attenuation, remote control, group control, scene control, timing control, music movement, biological rhythm, sleep plan, activation plan...etc. / Possibilité de contrôle à partir de l'APP: gradation sans fil, commande à distance, contrôle de groupe, contrôle de scène, temporisateur, mouvement de la musique, rythme biologique, plan de sommeil, plan d'activation, etc.
- Compatible con: Amazon Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu y Xiaomi. / Compatible with: Amazon Alexa, Google Assistant, Yandex Alice, Tmall Genie, Baidu and Xiaomi. / Compatible avec: Amazon Alexa, Google Assistant, Yandex Tmall Genie, Baidu et Xiaomi.
- Compatible con los mandos y paneles / Compatible with controllers / Compatible avec les contrôleurs: 41.025 - 41.030 - 41.031 - 41.089 - 41.100 - 41.102 - 41.132 - 41.133 - 41.134.



## Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

### Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	144W (12V) - 288W (24V)- 576W (48V)
Voltaje / Voltage / Tension	12V / 24V / 48V
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20
Canales / Channels / Canaux	5
Carga máxima total / Total maximum load / Charge maximale totale	12A
Amperaje / Amps / Ampérage	6A x canal / channel / canaux
Control / Control / Contrôle	RF 2.4GHz - Wifi - Control de voz - Control remoto / RF 2.4GHz - Wifi - voice control - remote control / RF 2.4GHz - Wifi - Contrôle vocal - Télécommande

### Temperaturas / Temperatures / Températures

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-10 °C / + 40°C
Temperatura Tc (max.) / Temperature Tc (max.) / Température Tc (max.)	°C

### Prestaciones / Features / Services

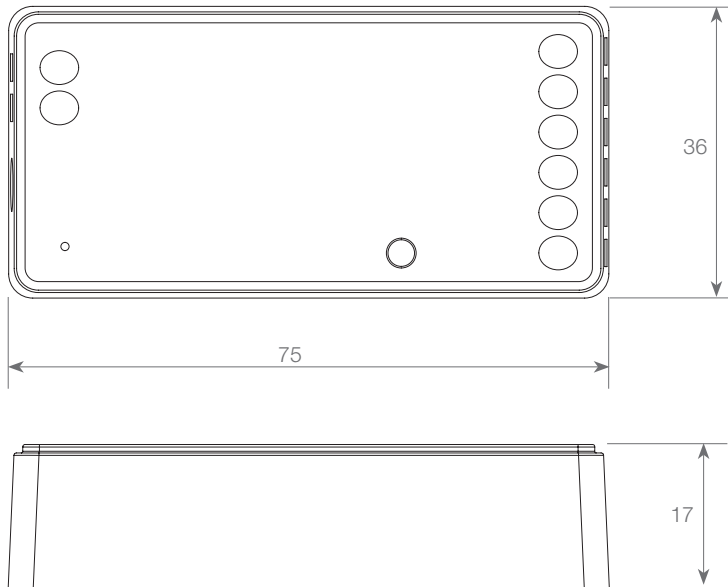
Regulación de colores / Colour regulation / Régulation de la couleur	Sí / Yes / Oui
Tipo de alimentación / Feed type / Type d'alimentation	Mediante cable / Via cable / Avec câble
Apto para / Apt for / Convient pour	Interior / Indoor / Intérieur
Distancia máxima de recepción de señal / Maximum signal reception distance / Distance maximale de réception du signal	30m limpios, repiten señal entre controladores / 30m clear, signal is repeated between them / 30m de signal propre et répétitif entre les contrôleurs
Distancia de detección de señal / Signal detection distance / Distance de détection du signal	30m
Fijación / Fixing / Fixation	Adhesiva - tornillos (no incluidos) / Tape - screws (not included) / Adhésif - vis (non inclus)
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	75x36x17mm



# Controlador Wifi - 5 canales / Wifi controller - 5 channels / *Contrôleur Wifi - 5 canaux*

Escala 1:2 / Scale 1:2 / Échelle 1:2

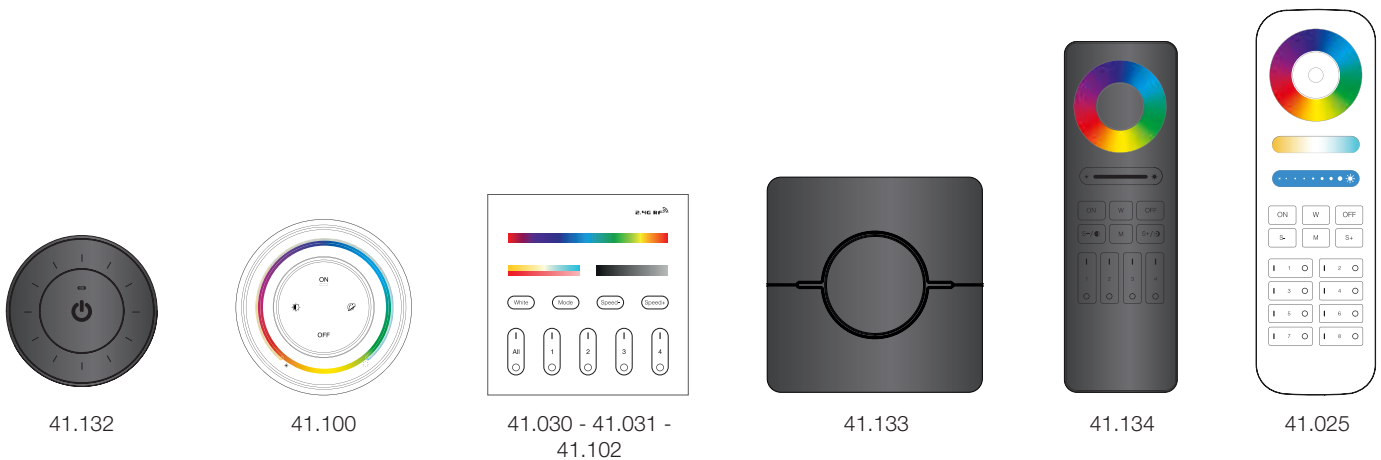
Dimensiones en (mm) / Dimensions in (mm) / Dimensions en (mm)



## Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur	75mm	Alto / Height / Hauteur	17mm
Ancho / Width / Largeur	36mm	Peso / Weight / Poids	65g

## Mandos y paneles compatibles / Compatible controls and panels / *Commandes et panneaux compatibles:*



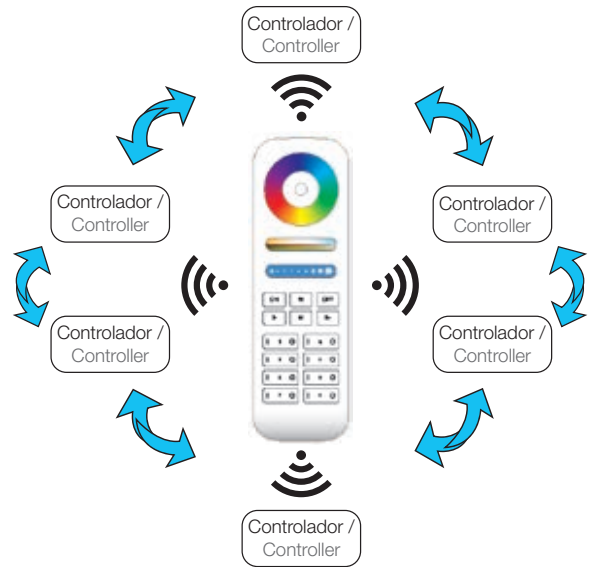
# Controlador Wifi - 5 canales / Wifi controller - 5 channels / Contrôleur Wifi - 5 canaux

## Función autosincronización / Auto-transmitting function / Función autosincronización:

Diferentes controladores pueden funcionar sincrónicamente cuando se inician en diferentes momentos, controlados por el mismo control remoto, bajo el mismo modo dinámico y con la misma velocidad. / Different controllers can work synchronously when they are started at different times, controlled by the same remote, under same the dynamic mode and with the same speed. / *Diferentes controladores pueden funcionar sincrónicamente cuando se inician en diferentes momentos, controlados por el mismo control remoto, bajo el mismo modo dinámico y con la misma velocidad.*

## Programación del controlador 41.130 con el mando 41.025 / Programming the receiver 41.130 with the controller 41.025 / Programación del controlador 41.130 con el mando 41.025:

Una vez colocamos las pilas al mando 41.025 debemos desconectar de la tensión, el controlador 41.130 durante 10 segundos. Lo volvemos a conectar a la tensión y antes de que pasen 3 segundos le generemos 3 pulsaciones al botón "ON" de la zona deseada de las 8 que dispone el producto. / Once we insert the batteries, we must disconnect the 41.025 for 10 seconds. Then we reconnect and within 3 seconds we must press the ON button 3 times for the desired area (the product has 8 areas). / *Une fois les piles insérées dans l'unité de contrôle 41.025, le contrôleur 41.130 doit être déconnecté de l'alimentation électrique pendant 10 secondes. Reconnectez-le à l'alimentation électrique et, dans les 3 secondes qui suivent, appuyez 3 fois sur le bouton "ON" de la zone souhaitée parmi les 8 zones disponibles sur le produit.*



Una vez generado el enlace, apreciamos que el mando conectado al 41.130 genera un parpadeo, significa que se ha enlazado correctamente. Si no fuera el caso volveremos a realizar el proceso. / Once the link has been created the product will start to flicker, meaning that it has been done correctly. If this does not happen, then repeat the process. / *Une fois la liaison générée, nous pouvons constater que la commande connectée à 41.130 génère une lumière clignotante, ce qui signifie qu'elle a été correctement reliée. Si ce n'est pas le cas, nous répétons le processus.*

Para desenlazar el mando tenemos que desconectar el controlador 41.130 durante 10 segundos. Lo volvemos a conectar a la tensión y antes que pasen 3 segundos, le generamos 5 pulsaciones al botón "ON" de la zona en la que estaba conectado. Visualmente apreciamos que el mando conectado al 41.130 genera 10 parpadeos, significa que se ha realizado correctamente la operación. Si no es el caso hay que volver a realizar el proceso desde el principio. / To unlink the controller, we have to disconnect the 41.130 controller for 10 seconds. Reconnect it to the power supply and within 3 seconds, generate 5 presses on the "ON" button in the zone where it was connected. Visually we can see that the control connected to 41.130 generates 10 flashes, it means that the operation has been carried out correctly. If this is not the case, the process must be repeated from the beginning. / *Pour déconnecter le contrôleur, il faut déconnecter le contrôleur 41.130 pendant 10 secondes. Reconnectez-le à l'alimentation électrique et, en l'espace de 3 secondes, générez 5 pressions sur le bouton "ON" dans la zone où il était connecté. Visuellement, on peut constater que la commande connectée au 41.130 génère 10 clignotements, ce qui signifie que l'opération s'est déroulée correctement. Si ce n'est pas le cas, il faut recommencer le processus depuis le début.*

## Transmisión y sincronización automática (solo por control remoto) / Automatic transmission and synchronisation (remote control only) / Transmission et synchronisation automatiques (par télécommande uniquement):

- **Transmisión automática de señal remota:** el controlador puede transmitir las señales de control remoto a otro controlador dentro de los 30m, siempre que haya una luz dentro de los 30m, la distancia del control remoto puede ser limitada. / **Remote automatic signal transmission:** a controller can transmit the remote-control signals to another controller within 30m, provided there is a light within 30m. The distance of the remote control can be limited. / *Transmisión automática de señal remota: le contrôleur peut transmettre des signaux de télécommande à un autre contrôleur situé dans un rayon de 30 m. Tant qu'il y a une lumière dans un rayon de 30 m, la distance de télécommande peut être limitée.*
- **Modos dinámicos sincronización automática:** las luces múltiples se pueden sincronizar si están en el mismo modo dinámico y están vinculadas con el mismo control remoto (la distancia entre cada luz es de 30m). / **Dynamic Auto Sync Modes:** multiple lights can be synchronised if they are in the same dynamic mode and are linked to the same remote control (the distance between each light is 30m). / *Synchronisation automatique des modes dynamiques: plusieurs lumières peuvent être synchronisées si elles sont dans le même mode dynamique et reliées à la même télécommande (la distance entre chaque lumière est de 30m).*



Transmisión automática - Modos de sincronización automática /  
 Automatic transmission - Modes auto synchronization /  
 Transmission automatique / Modes Synchronisation automatique



# Controlador Wifi - 5 canales / Wifi controller - 5 channels / Contrôleur Wifi - 5 canaux

## Selección de tabla de modo dinámico (solo para control remoto) / Dynamic mode table selection (for remote control only) / Sélection du tableau du mode dynamique (pour la télécommande uniquement):

- **Selección de la tabla de modo dinámico 1:** mientras la luz está en modo estático, presione brevemente el botón "S+" 5 veces rápidamente hasta que la luz azul parpadee 3 veces lentamente. / **Select dynamic mode table 1:** while the light is in static mode, briefly press the "S+" button 5 times quickly until the blue light flashes slowly 3 times. / **Sélectionner le mode dynamique tableau 1:** lorsque la lumière est en mode statique, appuyer brièvement sur le bouton "S+" 5 fois rapidement jusqu'à ce que la lumière bleue clignote 3 fois lentement.
- **Selección de la tabla de modo dinámico 2:** mientras la luz está en modo estático, presione brevemente el botón "S-" 5 veces rápidamente hasta que la luz amarilla parpadee 3 veces lentamente. / **Select dynamic mode table 2:** while the light is in static mode, briefly press the "S-" button 5 times quickly until the yellow light flashes slowly 3 times. / **Sélectionner le mode dynamique tableau 2:** lorsque la lumière est en mode statique, appuyer brièvement sur la touche "S-" 5 fois rapidement jusqu'à ce que la lumière jaune clignote 3 fois lentement.

Nota: existen 9 modos predeterminados para formatos RGB, RGB+W y RGB+TW. / Note: there are 9 default modes for RGB, RGB+W and RGB+TW formats. / Remarque: il existe 9 modes par défaut pour les formats RVB, RVB+W et RVB+TW.

## PWM alta frecuencia - conmutación de baja frecuencia (solo para control remoto) / High frequency PWM - low frequency switching (only for remote control) / Commutation PWM haute fréquence / basse fréquence (pour la télécommande uniquement):

- **Cambiar a alta frecuencia:** presione el botón "OFF" 1 vez en 3 segundos y presione el botón "ON" 5 veces, activado con éxito una vez que la luz led parpadea 2 veces rápidamente. / **Switch to high frequency:** press the "OFF" button once in three seconds and press the "ON" button 5 times. It is successfully activated once the led light flashes 2 times quickly. / **Passer à la haute fréquence:** appuyer sur le bouton "OFF" 1 fois pendant trois secondes et appuyer sur le bouton "ON" 5 fois, l'activation est réussie lorsque la lumière led clignote 2 fois rapidement.
- **Cambiar a baja frecuencia:** presione el botón "ON" 1 vez en 3 segundos y presione el botón "OFF" 5 veces, activado con éxito una vez que la luz led parpadea 2 veces lentamente. / **Switch to low frequency:** press the "ON" button once in three seconds and press the "OFF" button 5 times. It is successfully activated once the led light flashes slowly 2 times. / **Passer à la basse fréquence:** appuyer sur le bouton "ON" 1 fois pendant trois secondes et appuyer sur le bouton "OFF" 5 fois, l'activation est réussie lorsque la lumière led clignote 2 fois lentement.

## El modo "no molestar" se activa y se apaga (activado por defecto) / The "do not disturb" mode is turned on and off (enabled by default) / Le mode "Ne pas déranger" est activé et désactivé (activé par défaut):

Encienda el modo "No molestar" / Turn on "do not disturb" / Activez la fonction "ne pas déranger":

- 2.4G RF remoto instrucciones para encender y apagar / 2.4G RF remote instructions for turning on and off / Instructions de mise en marche et d'arrêt à distance par radiofréquence 2.4G:
  - **Encienda el modo "no molestar":** pulse el botón "OFF" 3 veces en 3 segundos y presione el botón "ON" 3 veces, activando con éxito una vez que la luz led parpadea 4 veces rápidamente. / **Turn on "do not disturb" mode:** press "OFF" button 3 times in three seconds and press "ON" button 3 times, successfully activating once LED light flashes 4 times quickly. / **Activer le mode "ne pas déranger":** appuyer 3 fois sur le bouton "OFF" pendant 3 secondes et appuyer 3 fois sur le bouton "ON"; l'activation est réussie une fois que la lumière led clignote 4 fois rapidement.
- **Atención:** el modo "no molestar" está activado / Attention: "do not disturb" mode is enabled / Attention: le mode "ne pas déranger" est activé:

1. Cuando la luz está apagada: la luz está en "apagado" una vez que se apaga la alimentación y la vuelve a encender. (El usuario debe apagar y encender la alimentación 2 veces para activar la luz o usar la aplicación / remoto para activar la luz) / When the light is off: the light is at "off" once the power is turned off and back on. (The user must turn the power off and on 2 times to activate the is or use the APP / remote to activate the light). / Lorsque la lumière est éteinte: la lumière est "éteinte" une fois que l'alimentation est coupée et rallumée (l'utilisateur doit couper et rallumer l'alimentation 2 fois pour activer la lumière ou utiliser l'appli/la télécommande pour activer la lumière).
2. Cuando la luz está encendida: la luz está en estado "encendido" una vez que apaga y enciende la alimentación 1 vez. / When the light is on: the light is at "on" once it turns the power off and on once. / Lorsque la lumière est allumée La lumière est dans l'état "allumé" une fois que l'alimentation est éteinte et rallumée 1 fois.

Apague el modo "No molestar" / Disable "do not disturb" / Désactiver la fonction "ne pas déranger":

- Pulse el botón "ON" 3 veces en 3 segundos y presione el botón "OFF" 3 veces, cerrado con éxito una vez que la luz led parpadea 4 veces lentamente. / Press the "ON" button 3 times in three seconds and press the "OFF" button 3 times. If correct the led light flashes 4 times slowly. / Appuyez trois fois sur le bouton "ON" pendant trois secondes et appuyez trois fois sur le bouton "OFF". Une fois le mode fermé avec succès, le voyant lumineux clignote quatre fois lentement.

Atención / Attention: la luz está siempre en estado de "encendido" si enciende y apaga la alimentación una vez que el usuario cerró el modo "no molestar" / the light is always at "on" if you turn the power on and off once the user closes the "do not disturb" mode. / la lumière est toujours allumée si vous allumez et éteignez l'alimentation électrique une fois que l'utilisateur a fermé le mode "ne pas déranger".

# Controlador Wifi - 5 canales / Wifi controller - 5 channels / Contrôleur Wifi - 5 canaux

## Instrucciones de control de las aplicaciones de teléfonos inteligentes / Control instructions for smartphone applications / *Instructions de contrôle pour les applications smartphone*

- Configurador de red (no admite routers 5G) / Network configurator (does not support 5G routers) / Configurateur de réseau (ne prend pas en charge les routeurs 5G):

1. Descargue e instale la aplicación "Tuya Smart": busque en Apple o Google Store "Tuya Smart" o escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación. / Download and install the "Tuya Smart" APP: search Apple or Google Store for "Tuya Smart" or scan the QR code to download and install the APP. / *Téléchargez et installez l'application "Tuya Smart": recherchez "Tuya Smart" dans Apple ou Google Store ou scannez le code QR pour télécharger et installer l'application.*



Abra la aplicación y haga clic en el botón "registre" para crear una cuenta mientras la usa por primera vez. Si ya tiene una cuenta inicie sesión directamente. / Open the APP and click the "sign up" button to create an account while using it for the first time. If you already have an account log in directly / *Ouvrez l'application et cliquez sur le bouton "enregistrer" pour créer un compte lors de la première utilisation. Si vous avez déjà un compte, connectez-vous directement.*

2. Configuración de red / Network settings / *Configuration du réseau:*

- a. Conecte el controlador y la fuente de alimentación. / Connect the controller and power supply. / *Connecter le contrôleur et l'alimentation électrique.*
- b. Confirme que la luz parpadea rápidamente (parpadeando 2 veces por segundo). / Confirm that the light flashes quickly (blinking 2 times per second). / *Confirmer que le voyant clignote rapidement (2 fois par seconde).*

Si la luz indicadora no está en estado de parpadeo rápido, hay dos formas de ingresar / If the indicator light is not in fast blinking state, there are two ways to enter / *Si le voyant n'est pas en mode de clignotement rapide, il y a deux façons de procéder:*

- Mantenga presionada la tecla "SET" hasta que la luz indicadora parpadee rápidamente. / Hold down the "SET" key until the indicator light flashes quickly. / *Appuyer sur la touche "SET" et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote rapidement.*
- Apague y encienda el controlador 6 veces. / Turn the controller off and on 3 times. / *Eteindre et rallumer le contrôleur 6 fois.*

- c. Conecte el teléfono y la red Wifi a una frecuencia de 2.4GHz. / Connect your phone and Wi-Fi network at a frequency of 2.4GHz. / *Connecter le téléphone et le réseau Wifi à la fréquence 2.4GHz.*

- d. Abra la página de inicio de la aplicación y haga clic en el botón de agregar "+" en la esquina superior derecha. / Open the application home page and click the add "+" button in the upper right corner. / *Ouvrez la page d'accueil de l'application et cliquez sur le bouton d'ajout "+" dans le coin supérieur droit.*



- e. Haga clic en "lighting" en el lado izquierdo de la página y luego haga clic en "light source (BLE+Wi-Fi)". / Click on "lighting" on the left side of the page and then click on "light source (BLE+Wi-Fi)". / *Cliquez sur "lighting" sur le côté gauche de la page et cliquez ensuite sur "light source (BLE+Wi-Fi)".*

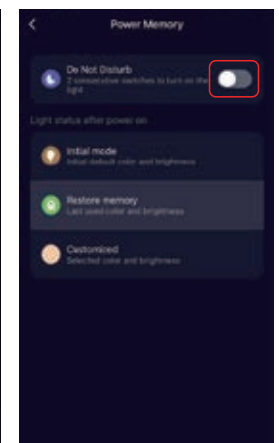
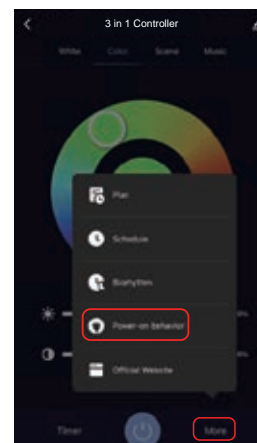
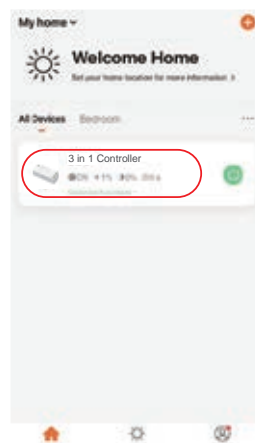
e.



- f. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración. / Follow the application instructions to complete the configuration / *Suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.*

- Aplicación para activar y desactivar el modo "no molestar" (activado por defecto) / Application to enable and disable "do not disturb" mode (enabled by default) / Application permettant d'activer et de désactiver le mode "ne pas déranger" (activé par défaut):

- Haga clic en la luz que debe configurar o controlar el grupo (haga clic en "More"). / Click on the light that should be configured or control the group (click on "more"). / *Cliquez sur le luminaire à configurer ou sur le groupe de contrôle (cliquez sur "Plus").*
- Haga clic en "Power-on behavior" (encender o desactivar). / Click on "power-on behaviour" (turn on or off). / *Cliquez sur "Comportement à la mise sous tension" (activer ou désactiver).*

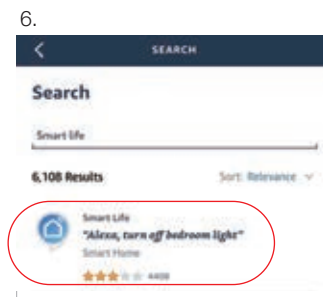
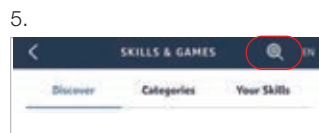
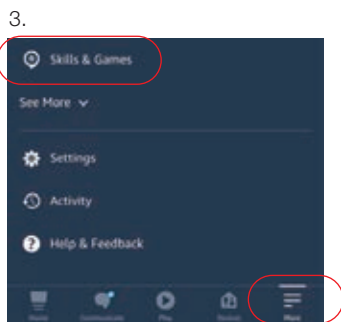


# Controlador Wifi - 5 canales / Wifi controller - 5 channels / Contrôleur Wifi - 5 canaux

## Instrucciones de control de voz con Alexa / Voice control instructions with Alexa / Instructions de commande vocale avec Alexa

• Agregue el dispositivo a la aplicación "Tuya Smart" luego comience los siguientes pasos / Add the device to the "Tuya Smart" APP then follow the following steps / Ajoutez l'appareil à l'application "Tuya Smart" et suivez les étapes suivantes:

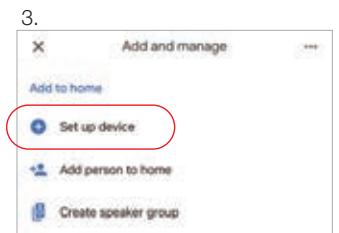
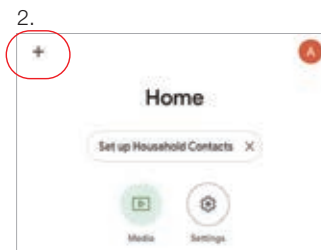
1. Abra la aplicación Alexa. / Open the Alexa APP. / Ouvrez l'application Alexa.
2. Haga clic en "More" en la parte inferior de la esquina derecha. / Click on "more" at the bottom right corner. / Cliquez sur "Plus" dans le coin inférieur droit.
3. Haga clic en "Skills&Games". / Click on "Skills&Games". / Cliquez sur "Skills&Games".
4. Haga clic en "Q" en la parte superior de la esquina derecha. / Click on "Q" at the top right corners. / Cliquez sur "Q" dans le coin supérieur droit.
5. Escriba en búsqueda "Smart life". / Write in search "Smart life". / Tapez "Smart life" dans le champ de recherche.
6. Haga clic en "Smart life", y siga con las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz. / Click on "Smart life", and follow the instructions to finish the configuration and start voice control. / Cliquez sur "Smart life" et suivez les instructions pour finaliser la configuration et démarrer la commande vocale.



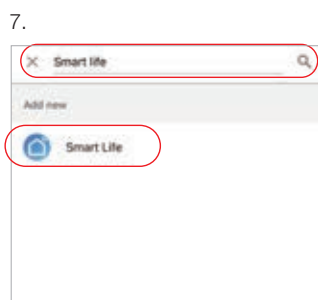
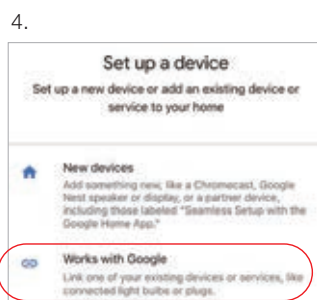
## Instrucciones de control de voz con Google Home / Voice control instructions with Google Home / Instructions de commande vocale avec Google Home

• Agregue el dispositivo a la aplicación "Tuya Smart" luego comience los siguientes pasos / Add the device to the "Tuya Smart" APP then follow the following steps / Ajoutez l'appareil à l'application "Tuya Smart" et suivez les étapes suivantes:

1. Abra la aplicación Google Home. / Open the Google Home APP. / Ouvrez l'application Google Home.
2. Haga clic en "+" en la parte superior de la esquina izquierda. / Click on "+" at the top left corner. / Cliquez sur "+" dans le coin supérieur gauche.
3. Haga clic en "Set up device". / Click on "Set up device". / Haga clic en "Set up device".
4. Haga clic en "Works with Google". / Click on "works with Google". / Cliquez sur "Works with Google".



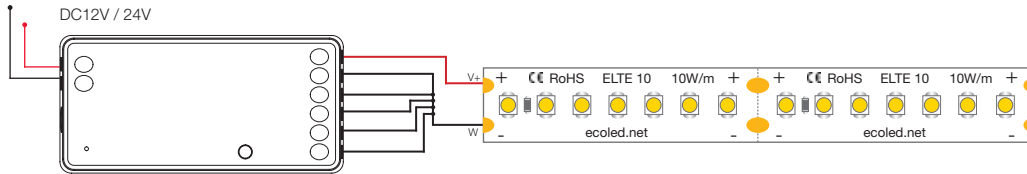
5. Haga clic en "Q" en la parte superior de la esquina derecha. / Click on "Q" at the top right corner. / Cliquez sur "Q" dans le coin supérieur droit.
6. Escriba en búsqueda "Smart life". / Write in search "smart life". / Tapez "Smart life" dans le champ de recherche.
7. Haga clic en "Smart life", y siga con las instrucciones para finalizar la configuración e iniciar el control por voz. / Click "smart life", and follow the instructions to finish the setup and start voice control. / Cliquez sur "Smart life" et suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer la commande vocale.



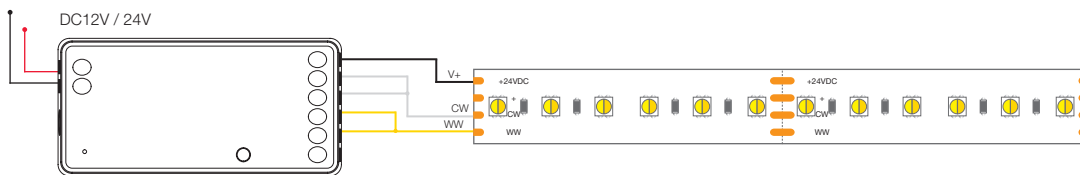
# Controlador Wifi - 5 canales / Wifi controller - 5 channels / Contrôleur Wifi - 5 canaux

## Tipos de conexiones / Types of connections / Type de connexion:

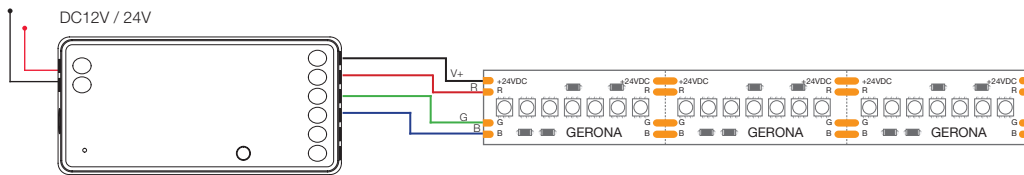
Monocolor / Monocolour / Monocouleur:



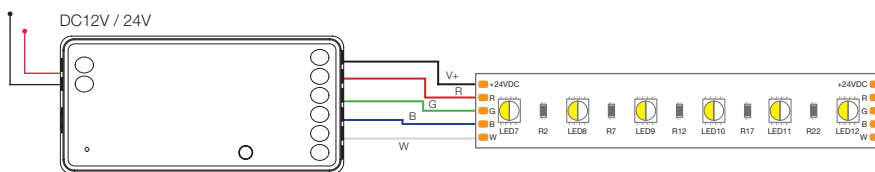
TW (Tunable White):



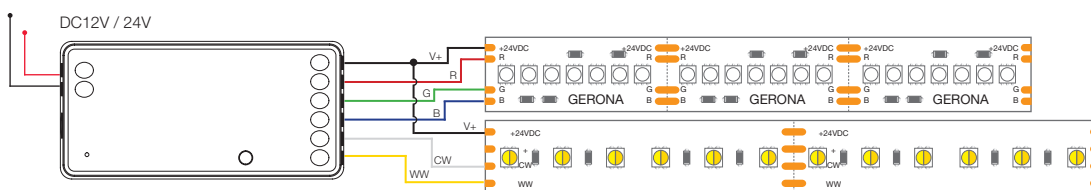
RGB:



RGB+W:



RGB+TW:



# Controlador Wifi - 5 canales / Wifi controller - 5 channels / *Contrôleur Wifi - 5 canaux*

## **Atención / Warning / Attention**

1. Este producto debe ser instalado por profesionales. / This product should be debugged and installed by professionals. / *Ce produit doit être installé par des professionnels.*
2. Compruebe si la tensión de salida de la fuente de alimentación cumple los requisitos del rango de tensión del producto. / Please check whether the output voltage of the power supply meets the requirements of the product voltage range. / *Vérifiez que la tension de sortie de l'alimentation électrique est conforme aux exigences du rang de tension du produit.*
3. El producto no es impermeable, por favor, instálelo en la caja impermeable cuando se instala al aire libre. / The product is not waterproof, please install it in a waterproof box when installed outdoors. / *Avant de connecter l'alimentation électrique, assurez-vous que le câblage soit correct afin de ne pas endommager les appareils.*
4. Antes de conectar la alimentación, por favor asegúrese de que todo el cableado es correcto, para no causar daños a los dispositivos. / Before switching on the power, please ensure that all wiring is correct, so as not to cause damage to the devices. / *Avant de connecter l'alimentation électrique, assurez-vous que le câblage soit correct afin de ne pas endommager les appareils.*
5. En caso de avería, por favor no intente manipularlo sin la supervisión de un técnico especializado. / In the case of failure, please do not attempt to manipulate without the help of a specialised technician. / *En cas de panne, n'essayez pas de le manipuler sans l'aide d'un technicien qualifié.*