

# Contrôleur Wifi - 5 canaux

Ref: 41.071

## Caractéristiques:

- Contrôleur 5-en-1 (mono-couleur, TW, RGB, RGB+W, RGB+TW)
- Faible consommation d'énergie
- 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 avec: Amazon Alexa, Google Assistant, APP Smart life et APP Mi Boxer
- Compatible avec les contrôleurs : 41.025 / 41.030 / 41.031 / 41.089 / 41.100



## Caractéristiques techniques

### Données techniques

Puissance	180W (12V) / 360W (24V) / 720W (48V)
Tension	12V / 24V / 48V
Degré de protection	IP20
Canaux	5
Charge totale maximale	15A
Ampérage	6A x canaux
Contrôle	RF 2.4GHz / Wifi / Contrôle vocal / Télécommande

### Services

Régulation de la couleur	Oui
Type d'alimentation	Par un câble
Convient pour	Intérieur
Fixation	Adhésif / vis (non inclus)
Distance de détection du signal	30m
Distance maximale de réception du signal	Signal propre et répétitif de 30m entre les deux appareils
Température de travail	-10°C / 40°C



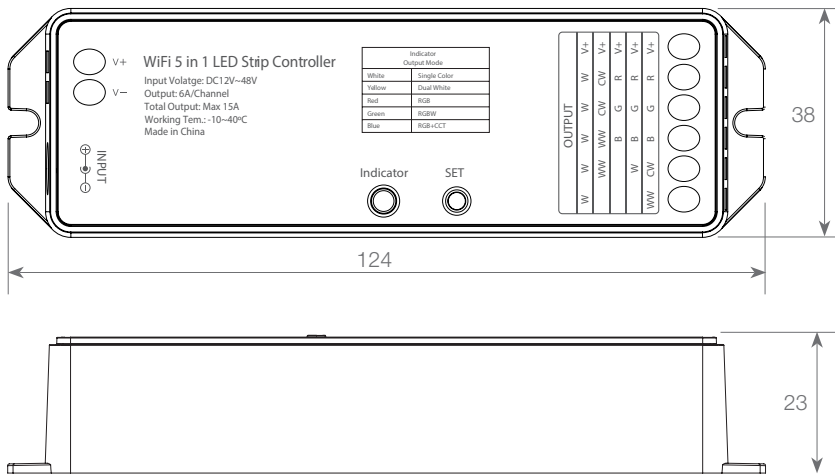
## Caractéristiques du produit

 Groupe de contrôle	 Température de couleur réglable	 Faible luminosité / saturation	 Réglage de l'heure / comptage agressif / activation / désactivation
 Soutenir le rythme de la musique	 Tecnología de transmisión inalámbrica de 2.4G RF	 Télécommande / distance de contrôle 30m	 Plan de sommeil / réveil
 Technologie de transmission sans fil 2.4G RF	 Télécommande / distance de contrôle 30m	 Prise en charge de la commande vocale par des tiers	

## Attention

1. Ce produit doit être installé par des professionnels.
2. Vérifiez que la tension de sortie de l'alimentation électrique est conforme aux exigences du rang de tension du produit.
3. Le produit n'est pas étanche, veuillez l'installer dans une boîte étanche lorsqu'il est installé à l'extérieur.
4. Avant de connecter l'alimentation électrique, assurez-vous que le câblage soit correct afin de ne pas endommager les appareils.
5. En cas de panne, n'essayez pas de le manipuler sans l'aide d'un technicien qualifié.

# Contrôleur Wifi - 5 canaux



## Dimensions et poids

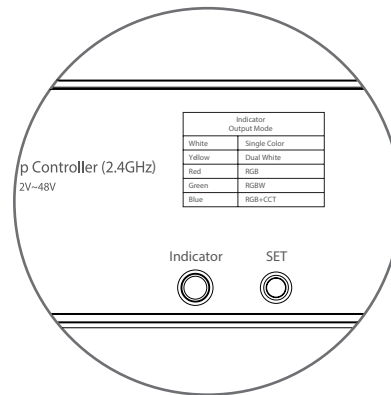
Longueur	124mm	Hauteur	23mm
Largeur	38mm	Poids	65gr

## Réglage du mode de sortie

Réglez le mode de sortie correct en fonction du type de LED à installer et appuyez continuellement sur le bouton "SET" pour changer le mode de sortie.

Voir la légende :

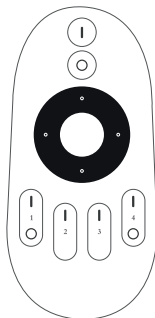
Indicateur de couleur	Mode de sortie
Lumière blanche	Mode couleur unique
Lumière jaune	Mode double blanc
Lumière rouge	Mode RGB
Lumière verte	Mode RGBW
Lumière bleue	Mode RGB+CCT



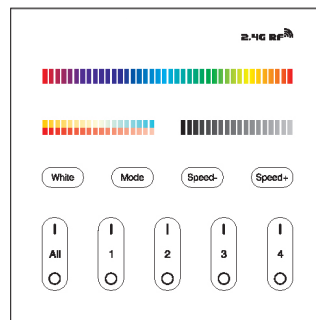
## Commandes et panneaux compatibles:



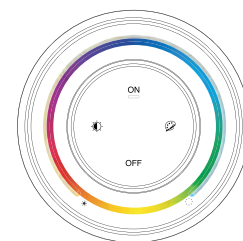
41.025



41.089



41.030 / 41.031



41.100

# Contrôleur Wifi - 5 canaux

## Fonction autosincronización:

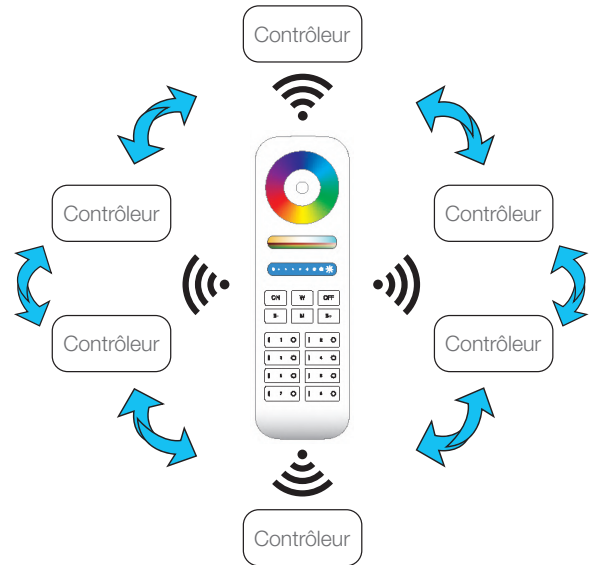
Diferentes controladores pueden funcionar sincrónicamente cuando se inician en diferentes momentos, controlados por el mismo control remoto, bajo el mismo modo dinámico y con la misma velocidad.

## Programación del controlador 41.071 con el mando 41.025:

Una vez colocamos las pilas al mando 41.025 debemos desconectar de la tensión, el controlador 41.071 durante 10 segundos. Lo volvemos a conectar a la tensión y antes de que pasen 3 segundos le generamos 3 pulsaciones al botón "ON" de la zona deseada de las 8 que dispone el producto.

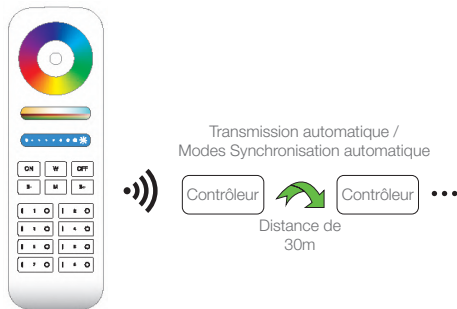
Una vez generado el enlace, apreciamos que el mando conectado al 41.071 genera un parpadeo, significa que se ha enlazado correctamente. Si no fuera el caso volveremos a realizar el proceso.

Para desenlazar el mando tenemos que desconectar el controlador 41.071 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 41.071 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.



## Transmission et synchronisation automatiques (par télécommande uniquement):

- 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.
- 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).



## Sélection du tableau du mode dynamique (pour la télécommande uniquement):

- 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.
- 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.

**Remarque:** il existe 9 modes par défaut pour les formats RVB, RVB+W et RVB+TW.

## Commutation PWM haute fréquence / basse fréquence (pour la télécommande uniquement):

- 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.
- 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.

## Le mode "Ne pas déranger" est activé et désactivé (activé par défaut):

Activez la fonction "ne pas déranger" (à utiliser largement dans les régions où les coupures de courant sont fréquentes afin d'économiser de l'énergie).

- Instructions de mise en marche et d'arrêt à distance par radiofréquence 2.4G :
- 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.
- Attention : le mode "ne pas déranger" est activé.
  1. Lorsque la lumière est éteinte (par exemple, utiliser l'appli ou la télécommande pour éteindre la lumière). 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. Lorsque la lumière est allumée La lumière est dans l'état "allumé" une fois que l'alimentation est éteinte et rallumée 1 fois.

# Contrôleur Wifi - 5 canaux

Désactiver la fonction "ne pas déranger".

- 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.

Attention : 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".

## Instructions de contrôle pour les applications smartphone

- Configurateur de réseau (ne prend pas en charge les routeurs 5G):

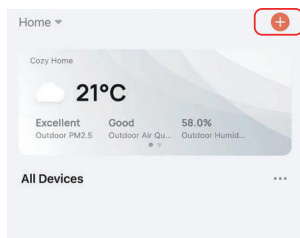
1. Téléchargez et installez l'application "Tuya Smart" : recherchez "Tuya Smart" dans Apple ou Google Store ou scannez le code QR pour télécharger et installer l'application.

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.



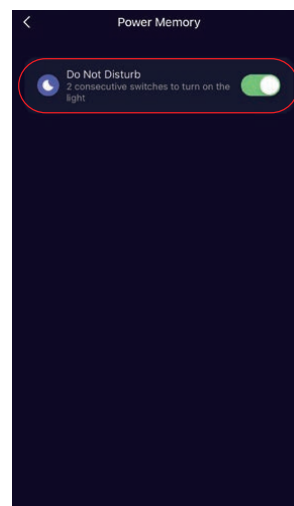
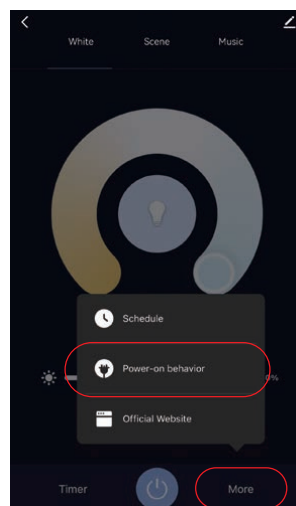
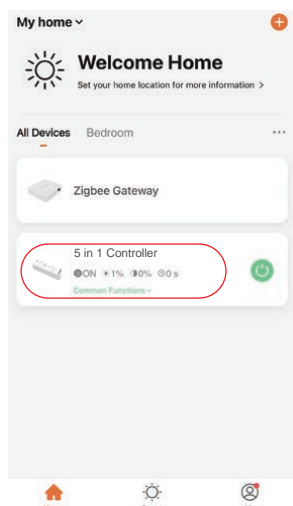
2. Configuration du réseau :

- Connecter le contrôleur et l'alimentation électrique.
- Confirmer que le voyant clignote rapidement (2 fois par seconde).  
Si le voyant n'est pas en mode de clignotement rapide, il y a deux façons de procéder :
  - Appuyer sur la touche "SET" et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote rapidement.
  - Eteindre et rallumer le contrôleur 3 fois.
- Connecter le téléphone et le réseau Wifi à la fréquence 2.4GHz.
- Ouvrez la page d'accueil de l'application et cliquez sur le bouton d'ajout "+" dans le coin supérieur droit.
- Cliquez sur "lighting" sur le côté gauche de la page et cliquez ensuite sur "light source (BLE+Wi-Fi)".
- Suivez les instructions de l'application pour terminer la configuration.



- Application permettant d'activer et de désactiver le mode "ne pas déranger" (activé par défaut):

- Cliquez sur le luminaire à configurer ou sur le groupe de contrôle (cliquez sur "Plus").
- Cliquez sur "Comportement à la mise sous tension" (activer ou désactiver).

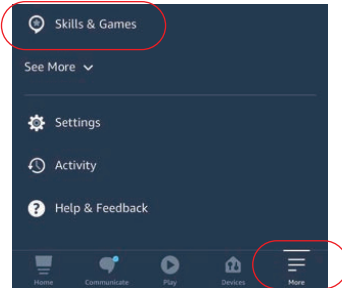


# Contrôleur Wifi - 5 canaux

## Instructions de commande vocale avec Alexa

• Ajoutez l'appareil à l'application "Tuya Smart" et suivez les étapes suivantes:

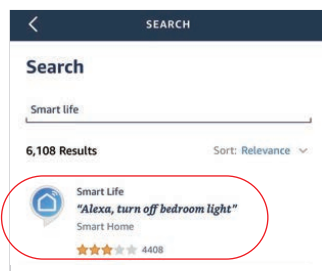
1. Ouvrez l'application Alexa.
2. Cliquez sur "Plus" dans le coin inférieur droit.
3. Cliquez sur "Skills&Games".



4. Cliquez sur "Q" dans le coin supérieur droit.
5. Tapez "Smart life" dans le champ de recherche.



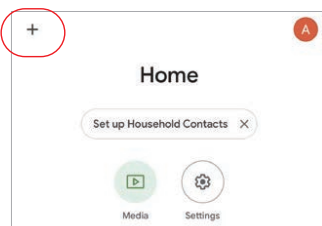
6. Cliquez sur "Smart life" et suivez les instructions pour finaliser la configuration et démarrer la commande vocale.



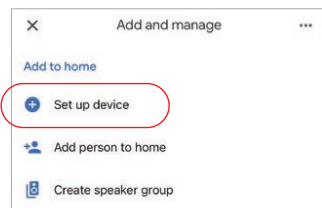
## Instructions de commande vocale avec Google Home

• Ajoutez l'appareil à l'application "Tuya Smart" et suivez les étapes suivantes:

1. Ouvrez l'application Google Home.
2. Cliquez sur "+" dans le coin supérieur gauche.

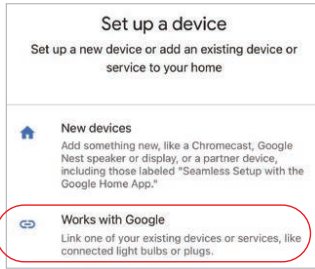


3. Haga clic en "Set up device".



# Contrôleur Wifi - 5 canaux

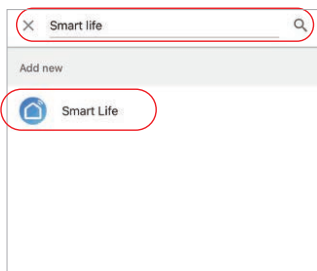
4. Cliquez sur "Works with Google".



5. Cliquez sur "🔍" dans le coin supérieur droit.

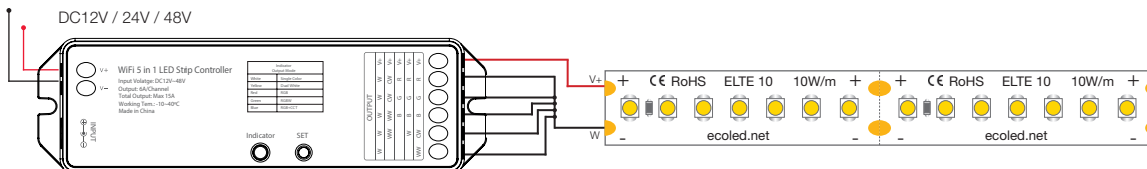
6. Tapez "Smart life" dans le champ de recherche.

7. Cliquez sur "Smart life" et suivez les instructions pour terminer la configuration et démarrer la commande vocale.

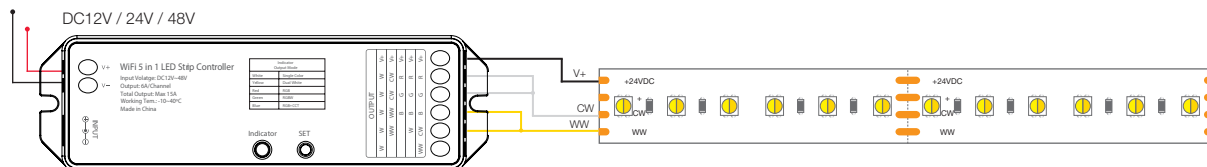


## Types de connexions:

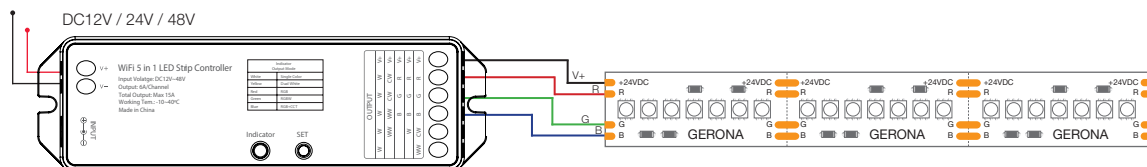
Monocouleur:



TW (Tunable White):



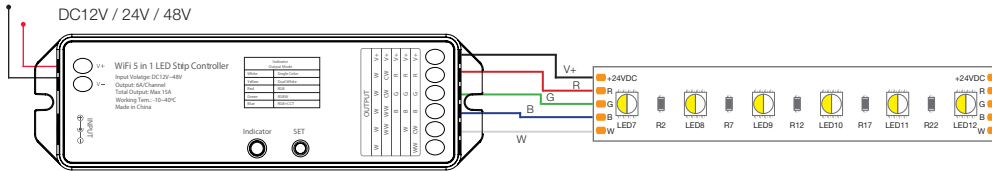
RGB:



# Contrôleur Wifi - 5 canaux

## Types de connexions:

RGB+W:



RGB+TW:

