



## Manuel d'utilisation



Contrôleur TUYA WIFI BLUETOOTH universel 5 en 1  
5710205

**Merci de lire attentivement les instructions avant utilisation.**

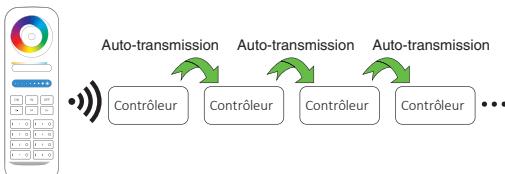
### 1. Caractéristiques

Ce contrôleur intègre la technologie de contrôle PWM la plus avancée et dispose d'une fonction de mémoire permanente (les lumières se rallument selon le même réglage qu'avant leur extinction). Doté de la technologie TUYA, il est sans fil et se contrôle par 4G grâce à l'application Smart Life.

- |   |  |
|---|--|
| RGB+CW-WW<br>16 millions de couleurs          | Contrôle sans fil par WiFi                             |
| Température de couleur<br>2700 - 6500 K       | Contrôle par application Smart Life                    |
| Dimmable<br>Contrôle de la saturation         | Contrôle par assistant vocal Amazon + Google           |
| Contrôle en fonction du rythme de la musique  | Contrôle par télécommande<br>Distance de contrôle 30 m |
| Prend en charge la personnalisation de scènes | Partage d'appareils                                    |
| Réglage de minuteries / comptes à rebours     | Contrôle de groupes                                    |
| Contrôle sans fil Bluetooth                   | Technologie de transmission 2.4G RF                    |
| Scénario et automatisation                    | Transmission du signal & synchronisation               |
| Connecteurs automatiques                      | Bouton pour associer / dissocier / réinitialiser       |

### 4. Auto-transmission

Les contrôleurs ont une fonction de transmission automatique du signal. Chaque contrôleur peut envoyer l'information provenant du signal dans un rayon de 30 m, ce qui rend la distance de détection illimitée.



### 5. Câblage des rubans

La tension d'entrée du contrôleur doit être en adéquation avec la tension des rubans LED. **Tension d'entrée = tension de sortie**

#### Ruban blanc



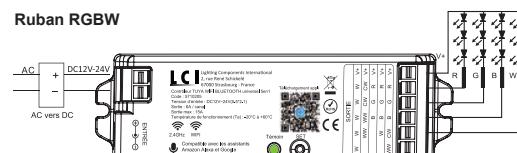
### 5. Câblage des rubans



#### Ruban RGB



#### Ruban RGBW



#### Ruban RGB+CW-WW



### 2. Paramètres

Code : 5710205  
Tension d'entrée : DC 12 V ~ 24 V  
Sortie : 6 A / canal (sortie totale max. : 15 A)  
Température de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +60 °C  
Mode de communication : WiFi-IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz  
Fréquence radio : 2.4 GHz Poids : 65 g



### Appairage à l'application

Il existe deux méthodes pour associer/dissocier le contrôleur à l'application Smart Life :

#### Méthode 1 :

Appuyer sur le bouton «SET». Le témoin clignote 3 fois en violet. Le contrôleur sera en mode associer/dissocier.

#### Méthode 2 :

Allumer et éteindre le contrôleur 3 fois (ON/OFF/ON/OFF/ON) en 10 sec de temps. Le témoin clignote 3 fois en violet. Le contrôleur sera en mode associer/dissocier.

#### Remarques :

Si le témoin est rouge, cela signifie que le contrôleur n'est pas associé à l'application. Il faut recommencer les étapes ci-dessus.

Si le témoin est vert, cela signifie que le contrôleur est associé à l'application et peut donc être piloté par cette dernière.

### Changement du mode de sortie

Appuyer rapidement sur le bouton «SET» pour changer de mode de sortie. Si le témoin lumineux clignote, le changement s'est bien effectué. Le témoin change de couleur en fonction du mode sélectionné (voir ci-dessous) :

Blanc	Jaune	Rouge	Vert	Bleu
Blanc	CW-WW	RGB	RGBW	RGB+CW-WW (par défaut)

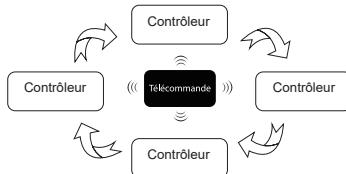
### Suggestions :

Câbler correctement l'installation puis ajuster le témoin lumineux en fonction du mode de sortie.

Témoin rouge	Témoin vert	Clignotement témoin rouge	Témoin bleu
Déconnecté du réseau	Appairage réussi	En attente d'association	Routeur WiFi déconnecté mais toujours contrôlable

### 3. Auto-synchronisation

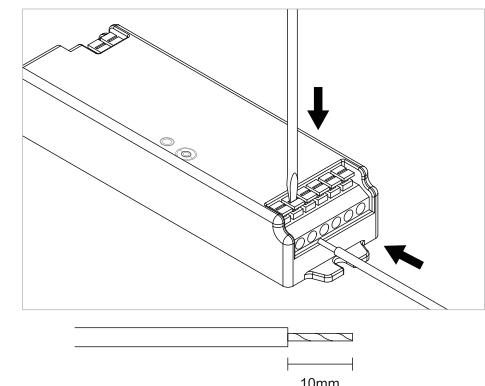
Différents contrôleurs peuvent fonctionner de manière simultanée lorsqu'ils sont à moins de 30 m les uns des autres, sont démarrés à des moments différents, contrôlés par la même télécommande, sous le même mode dynamique, à la même vitesse.



### 8. Étapes pour le changement de contrôle bluetooth

- 1) Compléter la distribution réseau de l'équipement.
- 2) Éteindre le routeur utilisé pour la configuration du réseau. Désactiver le WiFi sur le téléphone portable. Activer le Bluetooth et attendre environ 3 à 5 minutes avant de pouvoir contrôler.

### 9. Câblage des connecteurs automatiques



## 10. Connexion à l'application TUYA

a) Télécharger et installer une des applications suivantes : Smart Life\* ou Tuya Smart.

Rechercher sur les stores Apple ou Google une des deux applications ou scanner le QR de votre choix.

S'enregistrer sur l'application en se créant un compte s'il s'agit de la première utilisation. Se connecter si un compte est déjà existant.



Smart Life



Tuya Smart

### b) Se connecter au smartphone

- 1) Alimenter le contrôleur.
- 2) S'assurer que le témoin du contrôleur clignote (2 fois / seconde). Si le témoin ne clignote pas rapidement, il y a deux manières de procéder :
  - Appuyer longuement sur «SET» jusqu'à ce que le témoin clignote.
  - Éteindre et allumer le contrôleur, appuyer longuement sur le bouton ON de la zone de la télécommande associée jusqu'à ce que le ruban connecté clignote 3 fois.
- 3) Connecter le téléphone au réseau WiFi domestique sur la fréquence 2.4GHz.
- 4) Ouvrir l'application et appuyer sur «+» dans l'angle supérieur droit de l'écran d'accueil. Si le témoin lumineux du contrôleur flashe en rouge, le nouveau contrôleur sera trouvé automatiquement.



5) Les appareils ajoutés seront affichés sur la page d'accueil une fois la configuration du réseau réussie.

6) Cliquer sur l'appareil à contrôler pour entrer dans son interface de contrôle.

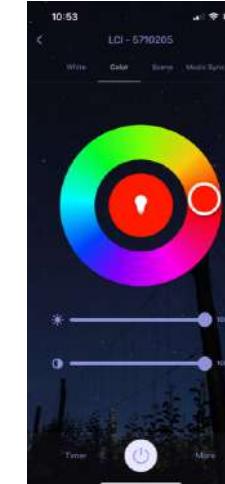


### c) Contrôle par application

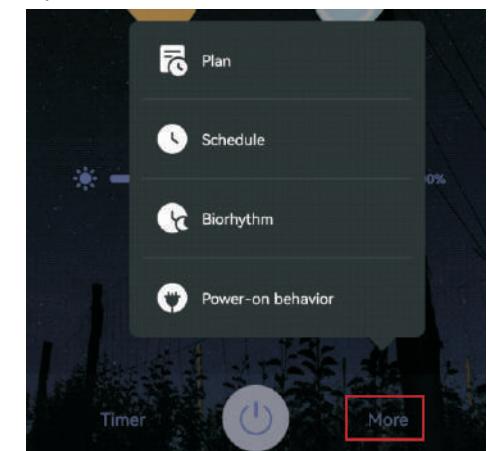
1) Cliquer sur l'appareil ou le groupe à contrôler sur la page d'accueil pour entrer dans son interface de contrôle où il est possible de contrôler les couleurs, la saturation, la luminosité, la température de couleur ou les scènes.

2) Cliquer sur «Music sync» pour entrer dans le mode de contrôle qui permet à la lumière de fonctionner en rythme avec la musique.

Remarque : le mode de contrôle musical nécessite de rester sur cette page.



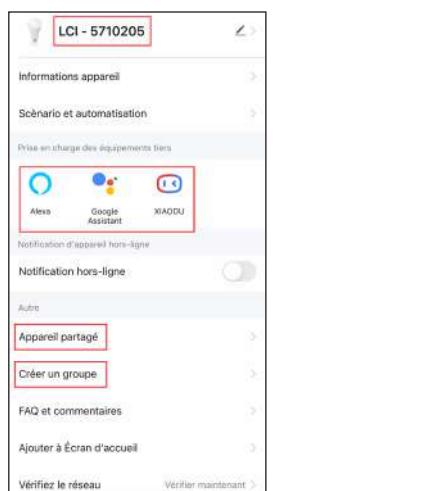
3) Cliquer sur le bouton «More» en bas à droite pour plus de réglages (planifier, programmer, biorhythme, comportement à l'allumage). Pour plus de détails, consulter les informations du lien suivant : <https://developer.tuya.com/en/docs/iot/product-panel-configuration?id=K9s9rhj4i7z8b#title-11>



\*L'ensemble des instructions données ci-après sont réalisées depuis l'application Smart Life dont nous vous recommandons l'utilisation.

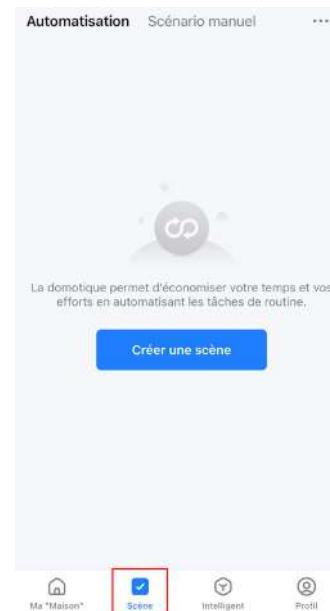
### d) Changement du nom d'appareil, équipements tiers, partage d'appareil ou contrôle de groupes.

- 1) Cliquer sur «» dans l'angle supérieur de la page de contrôle pour éditer le nom de l'appareil, son emplacement, etc.
- 2) Cliquer sur l'icône sous «Prise en charge par un équipement tiers» pour contrôler l'appareil grâce à un assistant vocal.
- 3) Cliquer sur «Appareil partagé» pour partager un appareil avec vos amis et votre famille.
- 4) Cliquer sur «Créer un groupe» et suivre les étapes de l'application pour compléter le paramétrage du groupe.



### e) Onget scène

- 1) Cliquer sur «Scène» en bas de la page d'accueil.
- 2) Cliquer sur «+» dans le coin droit supérieur pour créer des scènes.



3) Sur la page de création de scènes, il est possible de paramétriser des comportements spéciaux en fonction de certaines conditions (exemple : allumer ou éteindre les lumières, les couleurs, la luminosité, le mode, etc.)



### Attention

1. Vérifier si la tension d'entrée de l'alimentation à tension constante est conforme au contrôleur puis vérifier la connexion de la cathode et de l'anode.
2. La tension de fonctionnement est de 12-24 Vdc. Le contrôleur sera endommagé si la tension de fonctionnement dépasse 24 V.
3. Seuls les professionnels sont autorisés à ouvrir l'appareil. Si vous n'êtes pas professionnel, vous risquez de causer un incendie ou des chocs électriques.
4. La température de fonctionnement (Ta) est comprise entre -20 °C et +60 °C. Ne pas utiliser l'appareil à la lumière directe du soleil, dans un environnement humide ou dans des zones à températures élevées.
5. Ne pas utiliser le contrôleur sur une large zone de métal ou sur une zone d'ondes électromagnétiques fortes, cela affectera considérablement la distance de contrôle.
6. Lorsque l'appareil supporte 15A, le diamètre du fil doit être supérieur à 1,5 mm².

Ne pas utiliser dans des zones humides.

