



MANUEL D'UTILISATION

1800555 - Commande murale DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF

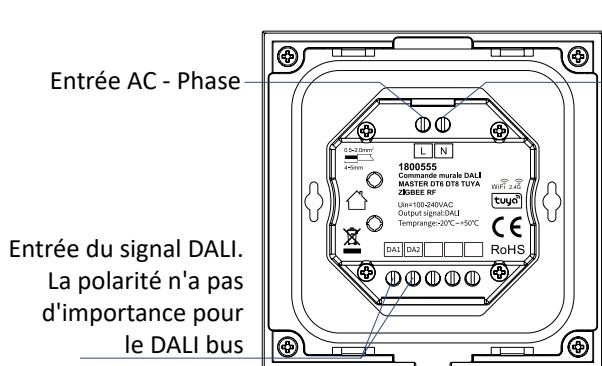
- DALI Master WiFi & RF en 1. Prend en charge les lumières monochromes, CW-WW, RGB, RGBW et RGB+CW-WW.
- Contrôle possible via les applications TUYA pour les fonctions ON/OFF, réglage de la luminosité et de la température de couleur, les modes "scène" et "dynamique" ainsi que la programmation.
- Ecran couleur TFT 1,54 pouces LCD, résolution 240x240, 9 boutons tactiles pour une configuration facile et intuitive.
- Compatible avec 5 types de lumière. Prend en charge les variations DT6, de température de couleur DT8-TC, DT8-RGB, DT8-RGBW et DT8-RGB+CCT.
- Conforme au protocole DALI standard IEC62386-101, 102, 207, 208, 209 et compatible avec la majorité des produits DALI du marché.
- Permet de sélectionner l'adresse DALI. Prend en charge les modes unicast, groupe et broadcast (diffusion).
- 4 boutons de scène.
- Télécommandes RF 2,4G compatibles en option (code 1800570 ou 1800650)
- Panneau tactile en verre trempé



Paramètres techniques

Entrée et sortie	Variation	Sécurité et EMC
Tension	100-240 Vac ≤2 mA	Standard de sécurité EN61347-1/-2
Signal de sortie	DALI	Standard EMC EN IEC55015 / EN IEC61547 ETSI EN301 489-1/-3/-17
Environnement		Radio ETSI EN 300 400 ETSI EN 300 328
Température ambiante (Ta)	-20 °C à +50 °C	
Température du boîtier (tc)	+65 °C	
Indice de protection	IP20	Certificat CE RED

Schéma technique et installation



Entrée AC - Neutre

Entrée AC - Phase

Entrée du signal DALI.
La polarité n'a pas
d'importance pour
le DALI bus

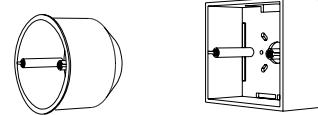
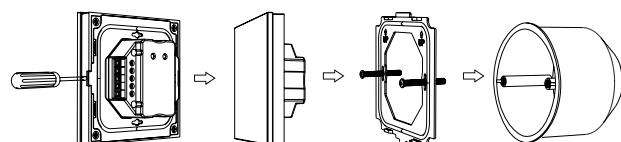
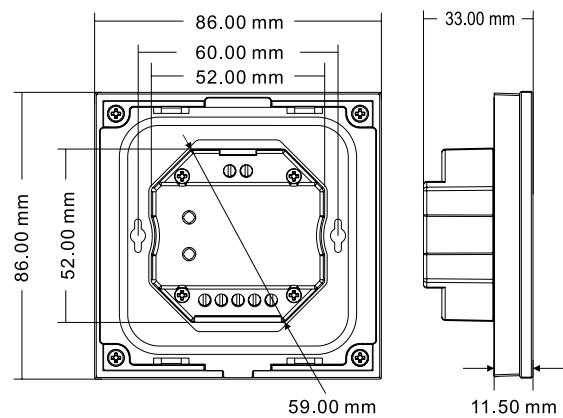
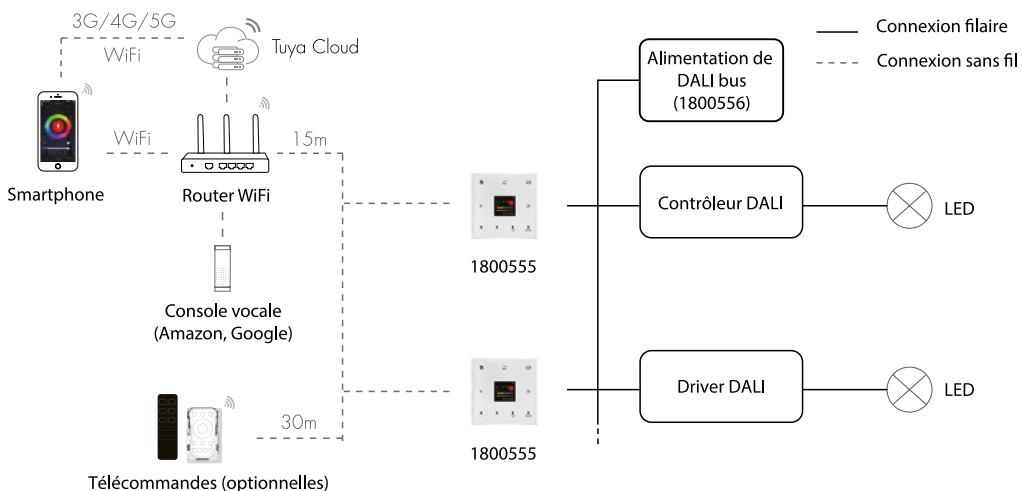


Schéma de câblage

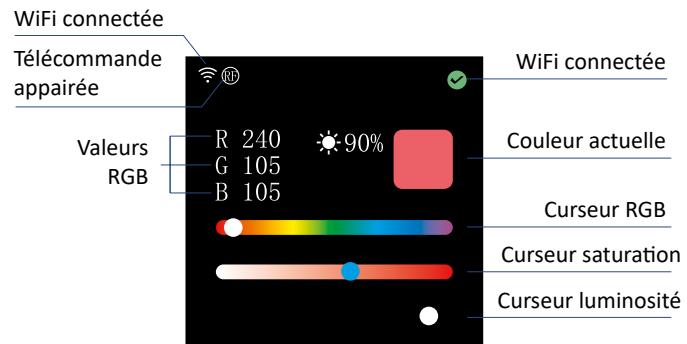
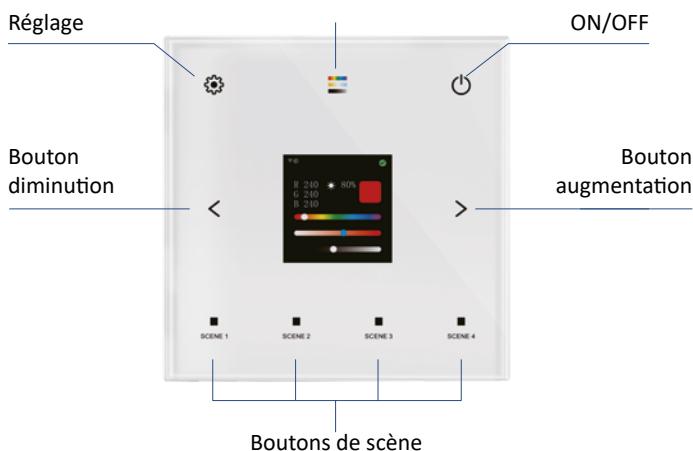


Remarques :

1. La distance ci-dessus est mesurée dans un environnement sans obstacle. Se référer à la distance d'essai réelle avant installation.
2. Vérifier si le réseau du routeur WiFi est en 2.4G. La 5G n'est pas disponible. Ne pas cacher le réseau de votre routeur.
3. Garder une distance restreinte entre les commandes murales DALI MASTER DT6 DT8 TUYA ZIGBEE RF (1800555) et le routeur et vérifier le signal WiFi.
4. Détection de l'intensité du signal WiFi : cliquer sur pour entrer dans l'interface de l'appareil et cliquer sur "Check device network" pour lancer un test.

Fonctions

Accès rapide à l'interface de variation / changement des couleurs



- Appuyer brièvement pour allumer / éteindre la lumière.
Maintenir enfoncé durant 2 sec pour activer l'extinction différée.
- Appuyer brièvement pour accéder à l'interface de l'économiseur d'écran. Maintenir enfoncé durant 2 sec pour rentrer / sortir de l'interface de réglage du système. Dans l'interface de réglage du système, appuyer brièvement pour passer d'un élément de réglage à l'autre de manière séquentielle et maintenir enfoncé pour revenir à l'interface précédente.
- Appuyer brièvement pour accéder à l'interface de variation. Sous l'interface de variation, appuyer brièvement pour choisir entre le mode saturation, température de couleur ou luminosité.
Dans l'interface de réglage du système, appuyer brièvement pour modifier la valeur de chaque élément de réglage.
- Dans l'interface de variation, appuyer brièvement pour régler rapidement la saturation des couleurs, la température des couleurs ou la luminosité, et appuyer longuement pour ralentir l'ajustement continu.
- Dans l'interface de réglage du système, appuyer brièvement pour modifier la valeur de chaque élément de réglage.
Dans l'interface de variation, appuyer brièvement pour régler rapidement la saturation des couleurs, la température des couleurs ou la luminosité, et appuyer longuement pour ralentir l'ajustement continu.
- Appuyer brièvement pour afficher la scène.
Si la fonction de verrouillage de la scène est désactivée, maintenir enfoncé pendant 5 sec pour enregistrer l'état actuel de l'éclairage dans la scène 1/2/3/4. Le coin supérieur droit de l'écran indique que la scène a été enregistrée avec succès.
- SCENE 1 SCENE 2 SCENE 3 SCENE 4

Réglage du système



- Appuyer longuement sur le bouton ☀ pour entrer dans l'interface de réglage du système.
- Appuyer brièvement sur le bouton ☀ pour sélectionner chaque élément de réglage successivement, et appuyer pendant 2 sec sur ☀ ou attendre 15 sec pour quitter le réglage du système.
- General set : inclut le réglage de l'heure, le réglage de l'affichage, le réglage du verrouillage des paramètres, le réglage du verrouillage des scènes et le rétablissement des paramètres d'usine.
- Light Type : appuyer brièvement sur le bouton < ou > pour choisir parmi les 5 types de lumière (DIM, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT).
- Delay OFF : appuyer brièvement sur le bouton < ou > pour choisir parmi 10 durées d'extinction différée de la lumière (10 sec, 30 sec, 1 min, 3 min, 5 min, 10 min, 30 min, 1 h, 2 h, 4 h).
- Language : appuyer brièvement sur le bouton < ou > pour passer du chinois à l'anglais.
- Network Config : pour la configuration réseau, l'appairage RF, le réglage DALI et le nom des scènes, appuyer sur le bouton > pour entrer dans l'interface de sous-réglage correspondante.

1. Configuration du réseau



- Télécharger une application Tuya (Smart Life ou Tuya Smart).
- Après être entré dans l'interface du système, sélectionner "Network Config", puis appuyer brièvement sur le bouton > pour accéder à l'interface secondaire de la configuration du réseau. L'écran affichera "Config....".
- Dans l'application Tuya, on trouve les appareils DIM (ou d'autres appareils CCT, RGB, RGBW ou RGB+CCT). Après une connexion réussie, "Config OK!" s'affiche en bas de l'écran, et l'interface de configuration du réseau se ferme automatiquement après 40 sec. L'icône WiFi ⓘ ou Bluetooth ⓘ s'affiche alors dans le coin supérieur gauche de l'interface principale.

Note : Lorsque le WiFi est perdu, l'appareil se connecte automatiquement au Bluetooth.

2. Appairage à une télécommande



- Après être entré dans l'interface du système, sélectionner "RF Match", appuyer sur le bouton > pour accéder à l'interface secondaire de l'appairage RF.
- RF Match : Appuyer brièvement sur le bouton ☀ pour sélectionner RF Match, puis appuyer brièvement sur le bouton > pour entrer dans le mode appairage de la télécommande RF. "Matching" s'affiche en bas de l'écran. Après 5 sec, le mode appairage se termine automatiquement. Appuyer immédiatement sur le bouton ON/OFF de la télécommande RF à zone unique ou sur le bouton ON/OFF de zone de la télécommande RF à zones multiples, et "Matching OK !" s'affichera en bas de l'écran.

Après un appairage réussi, l'icône de télécommande RF ⓘ apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'interface principale.

1 DALI master peut être appairé à 10 télécommandes RF.

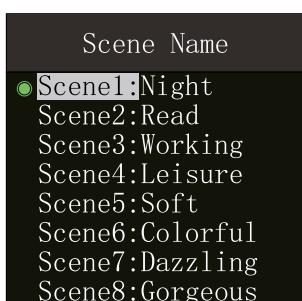
- RF Delete : Appuyer brièvement sur le bouton > pour sélectionner "Delete Match", appuyer brièvement sur le bouton > pour supprimer l'appairage RF, et "Delete OK !" s'affichera en bas de l'écran.

3. Réglage DALI



- Après être entré dans l'interface de configuration du système, sélectionner "DALI Set", puis appuyer brièvement sur le bouton > pour accéder à l'interface secondaire des paramètres DALI.
- Appuyer brièvement sur le bouton ☀ pour changer chaque élément des paramètres DALI, appuyer longuement (2 sec) sur le bouton ☀ pour revenir à l'interface de configuration du système.
- AddrType : appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour choisir entre les modes Unicast, Group et Broadcast.
- Dev Addr : appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour définir l'adresse Unicast (00-63) et l'adresse de groupe (00-15). En mode Broadcast, l'adresse de l'appareil affiche "- -".
- Addr Set : appuyer brièvement sur le bouton > pour attribuer cette adresse ou cette adresse de groupe à tous les contrôleurs DALI ou drivers DALI sur le bus. "Setting..." s'affiche en bas de l'écran.
- DimCurve : appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour choisir entre courbe de variation logarithmique ou linéaire.
- FadeTime : appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour définir le temps de fondu / annuler le temps de fondu (0.7 s, 1 s, 1.4 s, 2 s, 2.8 s, 4 s, 5.7 s, 8 s, 11.3 s, 16 s, 22.6 s, 32 s, 45.3 s, 64 s, 90.5 s).
- Max CT : appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour définir la plage maximale de température de couleur (5000K~8000K), appuyer brièvement pour ajouter/retirer 50 K à chaque appui ; appuyer longuement pour ajouter/retirer des K plus rapidement.
- Min CT : appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour définir la plage minimale de température de couleur (1000K~4000K), appuyer brièvement pour ajouter/retirer 50K à chaque appui ; appuyer longuement pour ajouter/retirer des K plus rapidement.
- Les opérations de réglage de l'adresse DALI, du temps de fondu, de la température de couleur maximale ou minimale se font par broadcast. Pour les contrôleurs DALI ou drivers DALI spéciaux qui n'ont pas besoin d'être ajoutés, il convient de simplement déconnecter l'alimentation.

4. Nom de scène



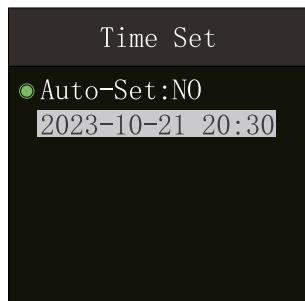
- Après être entré dans l'interface de configuration du système, sélectionner "Scene Name", puis appuyer brièvement sur le bouton > pour accéder à l'interface secondaire du nom de la scène.
- Appuyer brièvement sur le bouton ☀ pour changer le nom de chaque scène (de 1 à 8), appuyer longuement (2s) sur le bouton ☀ pour revenir à l'interface de configuration du système.
- Appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour définir le nom de la scène. 20 types de noms de scènes sont disponibles : Night, Read, Working, Leisure, Soft, Colorful, Dazzling, Gorgeous, Go home, Leave, Comfort, Bright, Play, Film, Reception, Party, Dinner, Romantic, Rest, Sleep.

5. Paramètres généraux



- Après être entré dans l'interface de configuration du système, sélectionner "General Set", puis appuyer brièvement sur le bouton > pour accéder à l'interface secondaire des paramètres généraux.
- Appuyer brièvement sur le bouton ⚡ pour passer d'un élément de paramètre général à l'autre, puis appuyer longuement (2 sec) sur le bouton ⚡ pour revenir à l'interface de configuration du système.
- Setup Lock (= Verrouillage de la configuration) : appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour choisir si le verrouillage du bouton pour entrer dans l'interface de configuration du système (en appuyant longuement pendant 2 sec) est activé ou non. Une fois l'ensemble des paramétrages réalisés, il est recommandé de verrouiller le bouton ⚡ pour empêcher l'utilisateur de réaliser des opérations de configuration.
- Lorsque le bouton ⚡ est verrouillé, vous pouvez appuyer 5 fois sur le bouton ⚡ pour accéder à l'interface de configuration du système.
- Scene Lock (= Verrouillage de la scène) : appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour définir si la fonction de mémorisation des scènes sur le panneau est verrouillée ou non.
- Lorsque la fonction est déverrouillée, vous pouvez appuyer longuement (5 sec) sur les boutons des scènes 1 - 4 pour mémoriser l'état actuel de la lumière comme étant une scène 1 - 4.
- Lorsque la fonction est verrouillée, les boutons des scènes 1 - 4 ne peuvent plus mémoriser l'état actuel de la lumière avec un appui long.
- Restore Factory : appuyer brièvement sur le bouton > pour rétablir les paramètres d'usine, l'écran affichera "Restore OK".
- Time Set (= réglages de l'heure et de l'affichage) : appuyer brièvement sur le bouton > pour entrer dans l'interface secondaire correspondante.

5.1. Réglage de l'heure



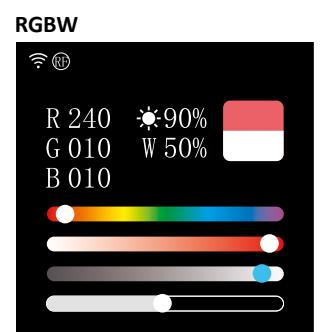
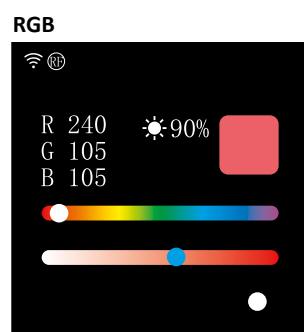
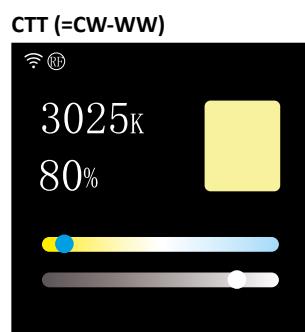
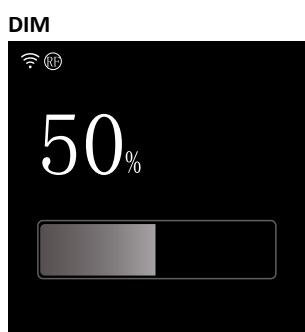
- Après être entré dans l'interface secondaire des paramètres généraux, sélectionner "Time Set", puis appuyer brièvement sur le bouton > pour entrer dans l'interface secondaire des paramètres de l'heure.
- Auto-Set : appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour choisir d'activer ou non le réglage automatique. Lorsque le réglage automatique est activé, vous pouvez connecter l'application Tuya pour obtenir l'heure automatiquement. L'heure actuelle s'affiche immédiatement lorsque le réglage automatique est désactivé.
- Appuyer brièvement sur le bouton ⚡ pour passer en séquence entre les réglages de l'année-mois-jour-heure-minute.
- Appuyer brièvement sur les boutons < ou > pour régler la date et l'heure.
- Appuyer longuement (2 sec) sur le bouton ⚡ pour quitter l'interface secondaire des paramètres de l'heure.

5. Réglage de l'affichage

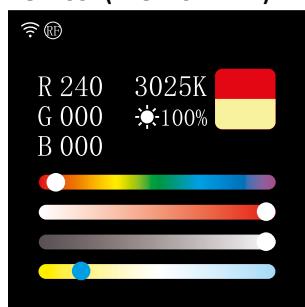


- Après être entré dans l'interface secondaire des paramètres généraux, sélectionner "Display Set", puis appuyer brièvement sur le bouton > pour entrer dans l'interface secondaire du réglage de l'affichage.
- Appuyer brièvement sur le bouton ⚡ pour sélectionner chaque élément du réglage de l'affichage, puis appuyer longuement (2 sec) sur le bouton ⚡ pour quitter l'interface secondaire de réglage de l'affichage.
- Total Level : appuyer brièvement sur le bouton < ou > pour régler la luminosité de l'écran entre 10 et 100 %.
- Screensaver : appuyer brièvement sur le bouton < ou > pour passer d'un style d'économiseur d'écran à l'autre parmi les quatre interfaces disponibles.
- Auto-Lock : appuyer brièvement sur le bouton < ou > pour définir le temps après lequel l'écran se verrouille automatiquement (aucun, 30 s, 1 min, 5 min).

Interface de variation

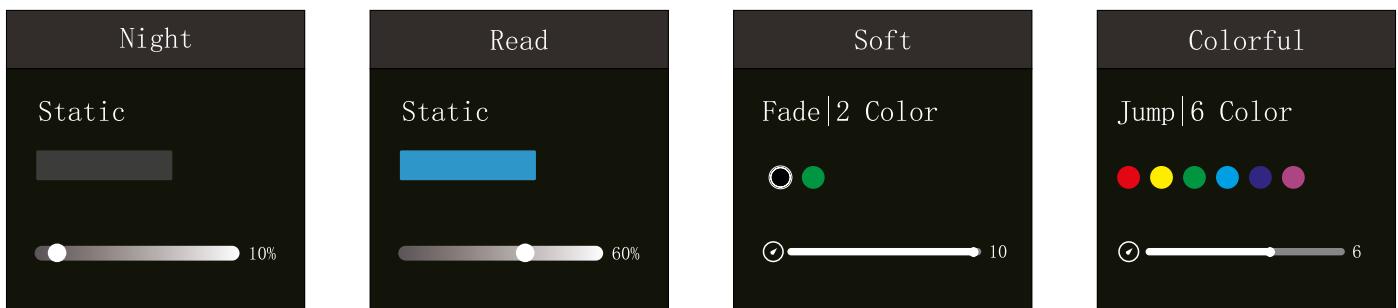


RGB+CCT (=RGB+CW-WW)



- ☰ : Faire défiler plusieurs curseurs de couleur successivement.
- < : Appuyer brièvement à gauche pour un réglage rapide des sept couleurs (12 niveaux), de la saturation (11 niveaux), de la luminosité (10 niveaux), de la température de couleur (11 niveaux). Appuyer longuement pour un réglage continu lent.
- > : Appuyer brièvement à droite pour ajuster rapidement les sept couleurs (12 niveaux), la saturation (11 niveaux), la luminosité (10 niveaux), la température de couleur (11 niveaux). Appuyer longuement pour un réglage continu lent.

Interface de scènes



- Appuyer brièvement sur le bouton scène 1 - 4 pour jouer la scène correspondante.
- Scene memory : après avoir réglé l'effet lumineux sur les interfaces de variation et si la fonction de verrouillage du bouton scène est désactivée, appuyer longuement (5 sec) sur le bouton scène 1-4 pour enregistrer l'effet lumineux actuel dans la scène correspondante. La réussite de l'enregistrement sera indiquée dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Les interfaces de variation ne supportent que l'enregistrement de scènes statiques.
- L'édition de scènes dynamiques nécessite la connexion à l'application Tuya ou l'utilisation de la télécommande RF.
- En mode scène, appuyer brièvement sur le bouton pour éteindre la scène en cours et l'indicateur apparaîtra en haut à droite de l'écran.

Mode dynamique



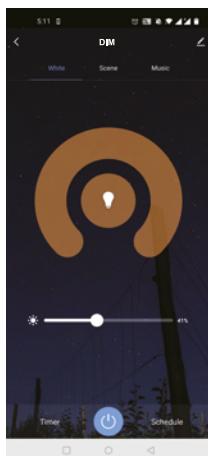
- Le mode dynamique ne fonctionne qu'avec la télécommande RF.
- Une fois l'appareil appairé à une télécommande RF, il est possible de choisir parmi 10 modes de changement dynamique et d'ajuster la vitesse à l'aide de la télécommande.
- En mode dynamique, appuyer brièvement sur le bouton pour éteindre l'effet dynamique actuel, et l'indicateur apparaîtra en haut à droite de l'écran.

Extinction différée



- Appuyer longuement (2 sec) sur le bouton pour activer l'extinction différée de la lumière. Le délai d'extinction de la lumière peut être modifié via l'interface de configuration du système.
- Le bouton du panneau ne supporte que l'extinction différée de la lumière de 10 sec à 4 h.
- L'application Tuya permet de configurer une extinction différée de la lumière comprise entre 1 min et 24 h.

Interface de l'application Tuya Smart



Interface de réglage du blanc

Pour le type DIM :

Toucher le curseur de luminosité pour ajuster la luminosité.

Pour le type RGB :

Toucher le curseur de luminosité pour obtenir un blanc mélangé au RGB, puis ajuster la luminosité du blanc.

Pour le type RGBW :

Toucher le curseur de luminosité pour ajuster la luminosité du canal blanc.



Interface de réglage de la température de couleur

Pour le type CCT (= CW-WW) :

Toucher la roue de couleur pour ajuster la température de couleur.

Toucher le curseur de luminosité pour ajuster la luminosité.

Pour le type RGB+CCT (= RGB+CW-WW) :

Toucher la roue de couleur pour ajuster la température de couleur, le RGB s'éteindra automatiquement.

Toucher le curseur de luminosité pour ajuster la luminosité du blanc.



Interface de réglage de la couleur

Pour les types RGB ou RGBW :

Toucher la roue de couleur pour ajuster la couleur statique RGB.

Toucher le curseur de luminosité pour ajuster la luminosité de la couleur.

Toucher le curseur de saturation pour ajuster la saturation de la couleur, c'est-à-dire le dégradé entre la couleur actuelle et le blanc (mélange RGB).

Pour le type RGB+CCT (= RGB+CW-WW) :

Toucher la roue de couleur pour ajuster la couleur statique RGB, le CCT (= CW-WW) s'éteindra automatiquement.

Toucher le curseur de luminosité pour ajuster la luminosité de la couleur.

Toucher le curseur de saturation pour ajuster la saturation de la couleur, c'est-à-dire le dégradé entre la couleur actuelle et le blanc (mélange RGB).

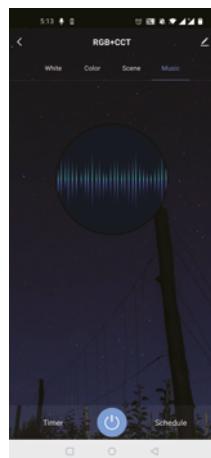


Interface de scènes

Les scènes 1 - 4 sont des couleurs statiques pour tous les types de lumière.

La couleur interne de ces scènes peut être modifiée.

Les scènes 5 - 8 sont en mode dynamique pour le type de lumière RGB, comme le fondu en entrée et en sortie du vert, le saut RGB, le saut de 6 couleurs et la transition douce de 6 couleurs.



Musique, minuterie, planification

La lecture de musique peut utiliser le lecteur de musique du smartphone ou le microphone comme entrée du signal musical.

Le bouton Minuterie peut allumer ou éteindre la lumière dans les 24 heures suivantes.

Le bouton Planification permet d'ajouter plusieurs minuteries pour allumer ou éteindre la lumière en fonction de différents créneaux horaires.