Fiche Technique





CONTROLEUR LED RGBW 4 zones

- Installations facile
- Pour éclairage Led en 12V et 24V

CARACTÉRISTIQUES

- TYPE DE PROTECTION: IP20
- RGB
- RGBW
- Fonctionne avec télécommandes:

SICROBCF/EVO

SICRODIM/EVO

SICRORGBW/EVO

DONNÉES TECHNIQUES

• TENSION entrée : DC 12V - DC 24V

• COURANT de sortie maxi: 5A x 4 CH

• TENSION de sortie maxi : 240W (12V)

• TENSION de sortie maxi: 480W (24V)

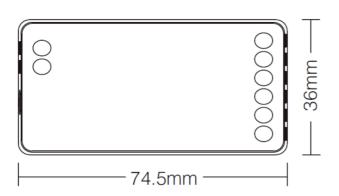
• Température marche : -30°C/+55°C

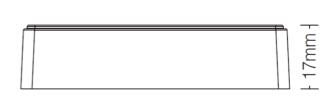
• Normes: CE Rohs - garantie 3 ans

CARACTÉRISTIQUES

Référence	Distance de controle	Courant de sortie	W
SILCORGBW-EVO	30 mètres maximum	Max 6A x 4 canaux	144W (12V) / 288W (24V)

DIMENSIONS





ATTENTION:

- 1. Veuillez couper l'alimentation avant l'installation.
- 2. Assurez-vous que la tension d'entrée est conforme aux exigences de l'appareil.
- Ne démontez pas l'appareil si vous n'êtes pas un expert, sinon vous risquez de l'endommager.
- N'utilisez pas la lumière dans un endroit comportant une grande surface métallique ou des ondes électromagnétiques puissantes à proximité, sinon la portée de la télécommande sera sérieusement affectée.

2. CONFIGURER LE MODE DE SORTIE

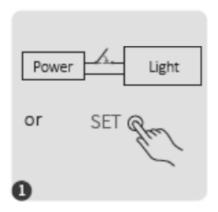
Configurer le mode de sortie correct en fonction des caractéristiques des lumières Méthode de réglage : appuyez continuellement sur le bouton « SET » pour changer de mode de sortie (attention : il se déconnectera sans opération dans les 3 secondes).

Mode de sortie (confirme le mode de sortie en fonction de la couleur de l'indicateur)

Indicateur de couleur	Rouge	Vert	Bleu
Sortie	RGB	RGBW	RGB + CCT

3. INSTRUCTIONS DE TELECOMMANDE RF 2.4G

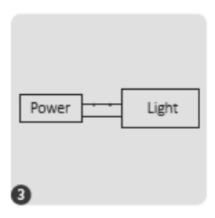
A) Instructions de liaison



Éteignez le courant pendant 10 secondes, puis rallumez ou appuyez une fois brièvement sur le bouton « SET ».



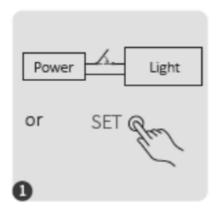
Appuyez brièvement sur le bouton « I » 3 fois en 3 secondes.



Si les lumières clignotent 3 fois lentement, cela signifie que la liaison a été effectuée avec succès.

ATTENTION: La liaison a échoué si la lumière ne clignote pas lentement. Veuillez suivre à nouveau les étapes ci-dessus. (Remarque : une lumière déjà liée ne peut pas être reliée à nouveau).

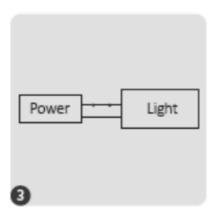
B) Instructions de dissociation



Éteignez le courant pendant 10 secondes, puis rallumez ou appuyez une fois brièvement sur le bouton « SET ».



Appuyez brièvement sur le bouton « I » 5 fois en 3 secondes.



Si les lumières clignotent 10 fois rapidement, cela signifie que la dissociation a été effectuée avec succès.

ATTENTION: La dissociation a échoué si la lumière ne clignote pas rapidement. Veuillez suivre à nouveau les étapes ci-dessus. (Remarque : une lumière non reliée n'a pas besoin d'être dissociée)

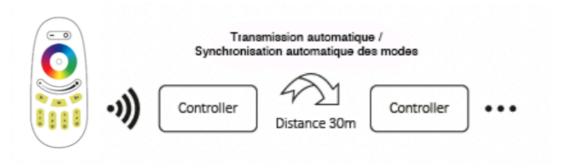
4. AUTO-TRANSMISSION ET SYNCHRONISATION

Transmission automatique du signal à distance

Une lumière peut transmettre les signaux de la télécommande à une autre lumière dans un rayon de 30 mètres ; tant qu'il y a une lumière dans ce rayon, la portée de la télécommande peut être illimitée.

Synchronisation automatique des modes dynamiques.

Plusieurs lumières peuvent se synchroniser si elles sont dans le même mode dynamique et liées à la même télécommande (la distance entre chaque lumière est de 30 mètres maximum).



5. TABLEAU DE SÉLECTION DES MODES DYNAMIQUES

Sélection du mode dynamique, tableau 1 :

Alors que la lumière est en mode statique, appuyez rapidement 5 fois sur le bouton 'S+' jusqu'à ce que la lumière bleue clignote trois fois lentement, indiquant que le mode statique est activé avec succès.

Sélection du mode dynamique, tableau 2 :

Alors que la lumière est en mode statique, appuyez rapidement cinq fois sur le bouton 'S-' jusqu'à ce que la lumière jaune clignote trois fois lentement, indiquant que le mode statique est activé avec succès.

Mode dynamique tableau 1 (par défaut)

Numéro	Luminosité / Saturation / Vitesse
1	
2	
3	
4	
5	Ajustable
6	
7	
8	
9	

Mode dynamique tableau 2 (à changer manuellement)

Numéro	Mode	Luminosité / Saturation / Vitesse
1	Changement de couleur progressif	
	- 7 couleurs -	
2	Changement progressif	
	- lumière blanche -	
3	Changement progressif	
	- RGB -	
4	Changement de couleur rapide]
	- 7 couleurs -	
5	Changement de couleur rapide	1
	- aléatoire -	Ajustable
6	Changement progressif	
	 lumière rouge + clignotement 3 fois - 	
7	Changement progressif	
	 lumière verte + clignotement 3 fois - 	
8	Changement progressif	
	 lumière bleue + clignotement 3 fois - 	
9	Changement progressif	
	- lumière blanche + clignotement 3 fois -	

6. COMMUTATION DE LA FREQUENCE PWM HAUTE / BASSE

Passer en haute fréquence (16 kHz) :

Appuyez une fois sur le bouton « OFF » dans les 3 secondes et appuyez 5 fois sur le bouton « ON ». L'activation est réussie lorsque la lumière LED clignote 2 fois rapidement.

Passer en basse fréquence (250 Hz) :

Appuyez une fois sur le bouton « ON » dans les 3 secondes et appuyez 5 fois sur le bouton « OFF ». L'activation est réussie lorsque la lumière LED clignote 2 fois lentement.

7. ACTIVATION ET ARRÊT DU MODE « NE PAS DÉRANGER » (activé par défaut)

Activer le mode "Ne pas déranger" dans les zones où les pannes de courant sont fréquentes afin d'économiser de l'énergie.

Allumer et éteindre la télécommande RF 2.4G

Activer le mode « Ne pas déranger » :

Appuyez trois fois sur le bouton "OFF" dans les trois secondes, puis appuyez trois fois sur le bouton "ON". L'activation est réussie lorsque la lumière LED clignote quatre fois rapidement.

ATTENTION : le mode « Ne pas déranger » est activé...

 Lorsque la lumière est éteinte (par exemple : en utilisant l'application ou la télécommande pour cela).

La lumière est **éteinte** une fois que vous éteignez et rallumez l'alimentation. (L'utilisateur doit éteindre et rallumer l'alimentation deux fois pour activer la lumière ou utiliser l'application / la télécommande pour activer la lumière).

Lorsque la lumière est allumée
 La lumière est allumée une fois que vous éteignez l'alimentation et la rallumez.

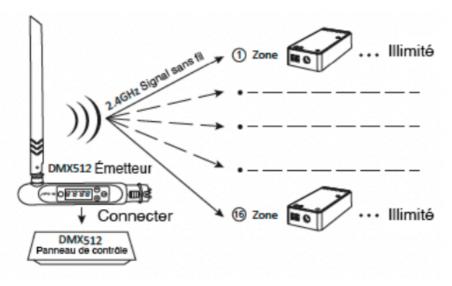
Désactiver le mode « Ne pas déranger » :

Appuyez 3 fois sur le bouton « ON » dans les 3 secondes, puis appuyez 3 fois sur le bouton « OFF ». La désactivation est réussie lorsque la lumière LED clignote 4 fois lentement.

ATTENTION: La lumière restera toujours allumée si vous allumez et éteignez l'alimentation une fois que l'utilisateur a éteint le mode « Ne pas déranger ».

8. CONTRÔLE DE L'EMETTEUR LED DMX512 (vendu séparément)

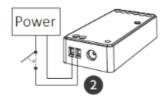
Uniquement pour les modes de sortie RGB+CCT



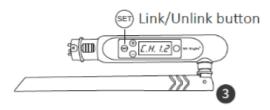
INSTRUCTIONS DE LIAISON / DISSOCIATION

 Suivez les instructions de l'émetteur DMX512, choisissez la zone de lumière en appuyant sur « + » ou « - » (par exemple « CH12 » signifie zone 12).

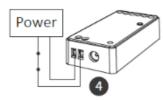
A) LIAISON



Éteignez le contrôleur pendant 10 secondes puis rallumez-le, ou appuyez 1 fois sur le bouton « SET ».



Appuyez brièvement sur « SET » 3 fois en 3 secondes pendant que l'indicateur du contrôleur est allumé.



Si l'indicateur de contrôle clignote 3 fois lentement, cela signifie que la liaison a été effectuée avec succès.

B) DISSOCIATION

- -Éteignez le contrôleur pendant 10 secondes puis rallumez-le, ou appuyez 1 fois sur le bouton « SET ».
- -Appuyez brièvement sur « SET » 5 fois en 3 secondes pendant que l'indicateur du contrôleur est allumé.
- -Si l'indicateur de contrôle clignote 10 fois rapidement, cela signifie que la dissociation a été effectuée avec succès.

ATTENTION: Si la liaison ou la dissociation échoue, veuillez suivre à nouveau les étapes ci-dessus.