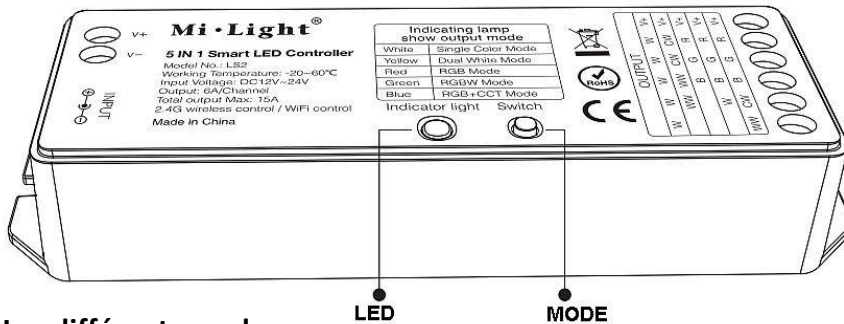


Référence	Désignation	Dimensions
MODTRTW	Télécommande 2.4 GHz multifonction	153 X 47 X 19
MODTRCW	Contrôleur 2.4 Ghz- 12/24VDC	124 x 38 x 23

Fonctions

En fonction du type de produit connecté en sortie, il est nécessaire de choisir un mode de sortie. Pour changer de mode, il suffit d'appuyer sur la touche « MODE » (Switch sur le contrôleur) plusieurs fois si nécessaire jusqu'à ce que la LED prenne la couleur correspondant au mode souhaité.



Les différents modes :

Led indicatrice de mode	Mode de sortie
Lumière Blanche	Mode Monocore
Lumière jaune	Mode blanc froid – blanc Chaud
Lumière rouge	Mode RGB
Lumière verte	Mode RGBW
Lumière bleu	Mode RGB+CCT (CCT = blanc à température variable)

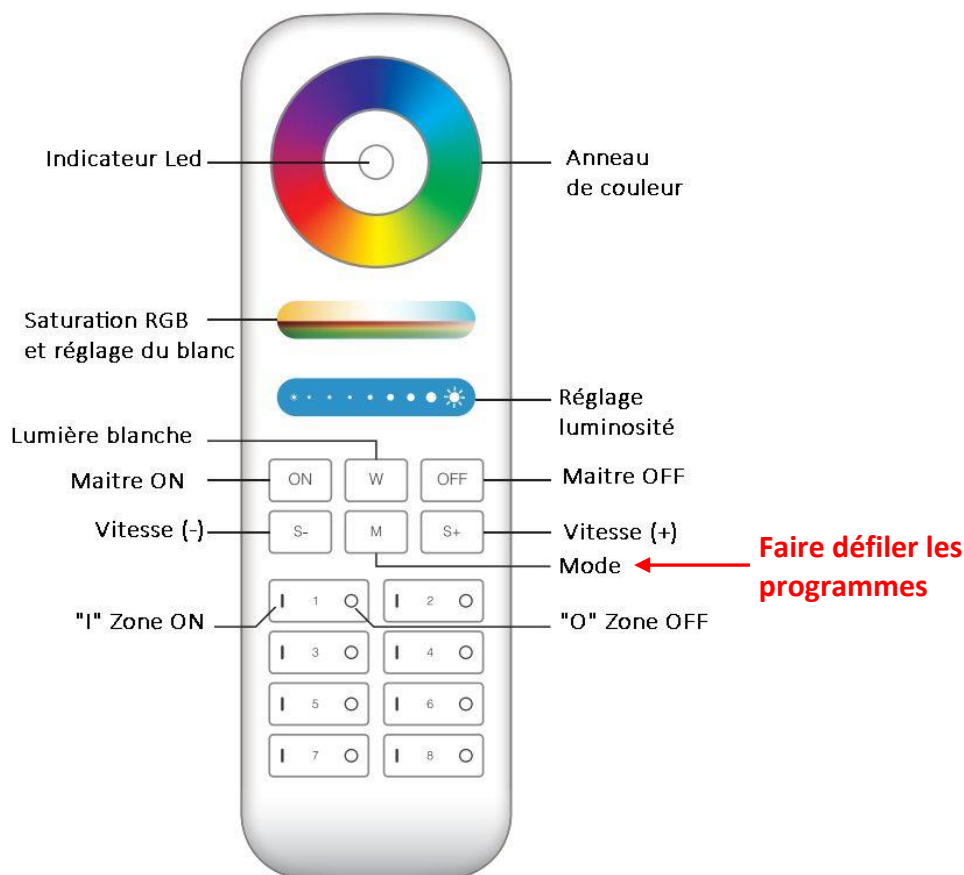
Procédure d'appairage d'une Zone avec la télécommande :

- 1) Mettre hors tension le contrôleur et attendre 5 secondes
- 2) Dès la mise sous tension, presser « I » 3 fois en moins de 3 secondes. (Touche de 1 à 8)
Les Leds clignotent 3 fois lentement pour confirmer.
- 3) le contrôleur est désormais calé sur la touche de la télécommande choisie (Touche de 1 à 8)

On peut associer plusieurs contrôleurs à la même touche en répétant la procédure de 1 à 3 pour chacun des contrôleurs.

Procédure de désappairage d'une Zone avec la télécommande :

- 1) Mettre hors tension le contrôleur et attendre 5 secondes
- 2) Dès la mise sous tension, presser « I » 5 fois en moins de 3 secondes. (Touche de 1 à 8)
Les Leds clignotent 10 fois rapidement pour confirmer.
- 3) le contrôleur est désormais dissocié de la touche de la télécommande choisie (Touche de 1 à 8)



8 Zones différentes sont configurables.

Attention :









Pour passer un contrôleur d'une Zone vers une autre Zone, il faudra d'abord désappairer le contrôleur afin de pouvoir l'appairer à une autre Zone.

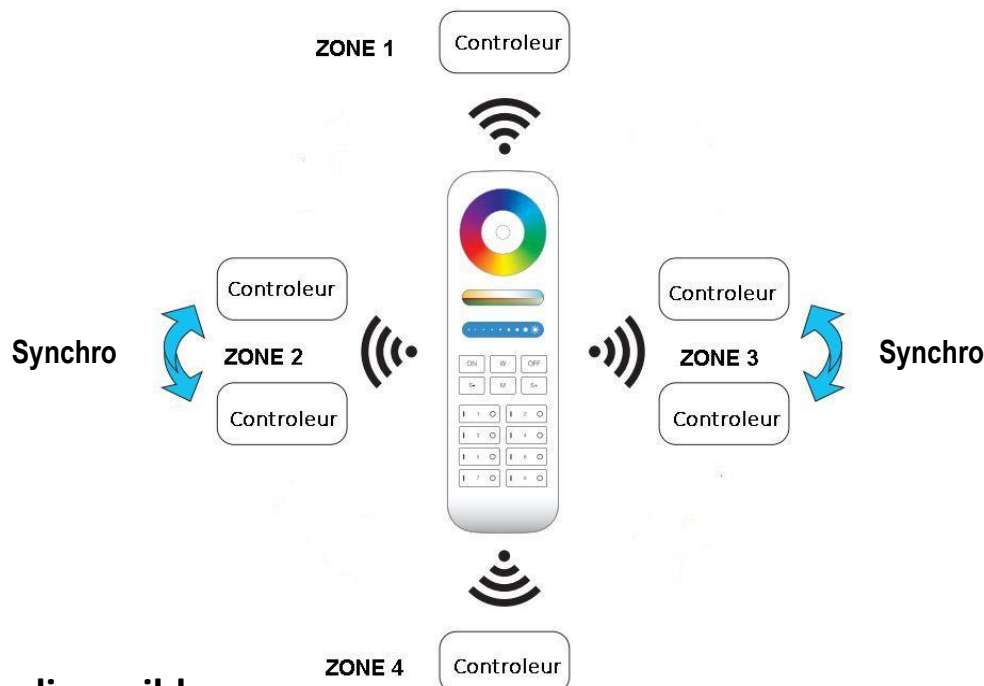
Exemple :

Passer un contrôleur de la Zone 1 (touche 1) vers la Zone 2 (touche 2)

- 1) Mettre hors tension le contrôleur et attendre 5 secondes
- 2) Mettre sous tension et Presser touche 1 « I », 5 fois en moins de 3 secondes.
Les Leds clignotent 10 fois rapidement pour confirmer.
- 3) le contrôleur est désormais dissocié de la touche 1 de la télécommande.
- 4) Mettre hors tension le contrôleur et attendre 5 secondes
- 5) Mettre sous tension et Presser touche 2 « I », 3 fois en moins de 3 secondes.
Les Leds clignotent 3 fois lentement pour confirmer.
- 6) le contrôleur est désormais calé sur la touche 2 de la télécommande.

Fonctions de la télécommande

	<p><u>Anneau de couleur</u></p> <p>Permet de régler une couleur fixe.</p>
	<p>Arrêt/marche du contrôleur</p>
	<p>Touche ZONE (8 touches pour 8 zones différentes) Mémorisation des zones.</p>
	<p>Pour chaque Zone un programme d'animation sera choisi avec la touche « M » de la télécommande. Chacun des programmes restera mémorisé, même après une coupure d'alimentation. A chaque appui, le programme suivant se lance (voir description ci-dessous)</p>
	<p>A l'aide des touches S+ et S- il est possible de régler la vitesse d'exécution d'un programme.</p>
	<p>Permet de contrôler les leds blanches uniquement Utilisable en mode RVBW</p>
	<p>Permet la balance entre blanc chaud et blanc froid en mode CCT ou RGB+CCT. Permet également de régler la saturation couleur en mode RGB.</p>
	<p>Permet de régler le niveau de luminosité</p>




Programmes disponibles

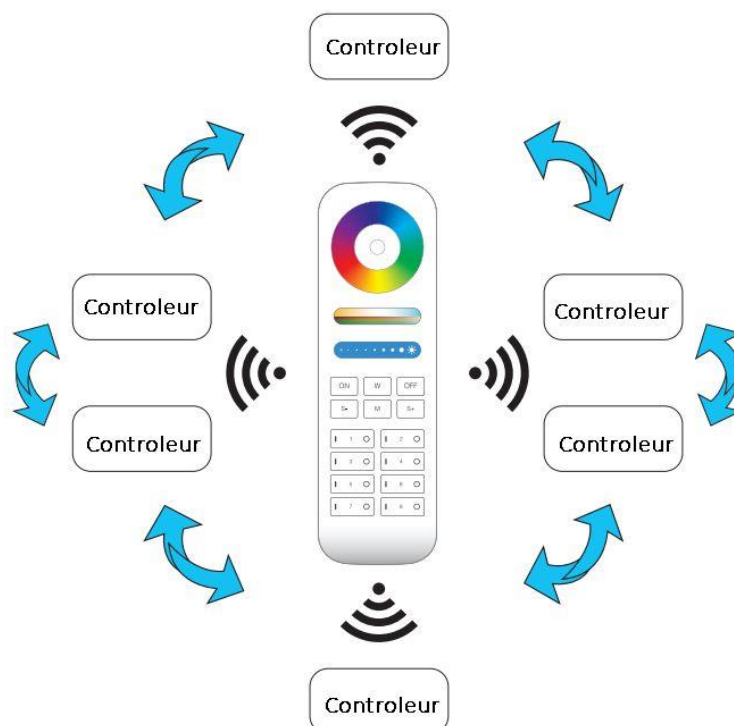
Touche M de la télécom N° prog	MODE (Switch du contrôleur)					Luminosité et vitesse
	Mono (Voyant LED en Blanc)	RGB (Voyant LED en Rouge)	RGBW (Voyant LED en vert)	CCT (Voyant LED en jaune)	RGB+CCT (Voyant LED en Bleu)	
1	Gradation (0% à 100%-->100% à 0%) Manuellement	Passage d'une couleur a l'autre (7 couleurs)	Passage d'une couleur a l'autre (7 couleurs)	Gradation (0% à 100%-->100% à 0%) Manuellement	Passage d'une couleur a l'autre (7 couleurs)	A J U S T A B L E
2	Non applicable	Changement graduel des couleurs (Fondu enchainé sur 7 couleurs)	Changement graduel des couleurs (Fondu enchainé sur 7 couleurs)	Non applicable	Changement graduel des couleurs (Fondu enchainé sur 7 couleurs)	
3 à 9	Non applicable	Changement graduel des couleurs (Fondu enchainé de couleurs)	Changement graduel des couleurs (Fondu enchainé de couleurs)	Non applicable	Changement graduel des couleurs (Fondu enchainé de couleurs)	

Fonction d'auto synchronisation :

Différent contrôleurs peuvent travailler de manière synchronisée lorsqu'ils sont démarrés a des moments différents, contrôlés par la même télécommande, sous le même mode dynamique et avec la même vitesse.

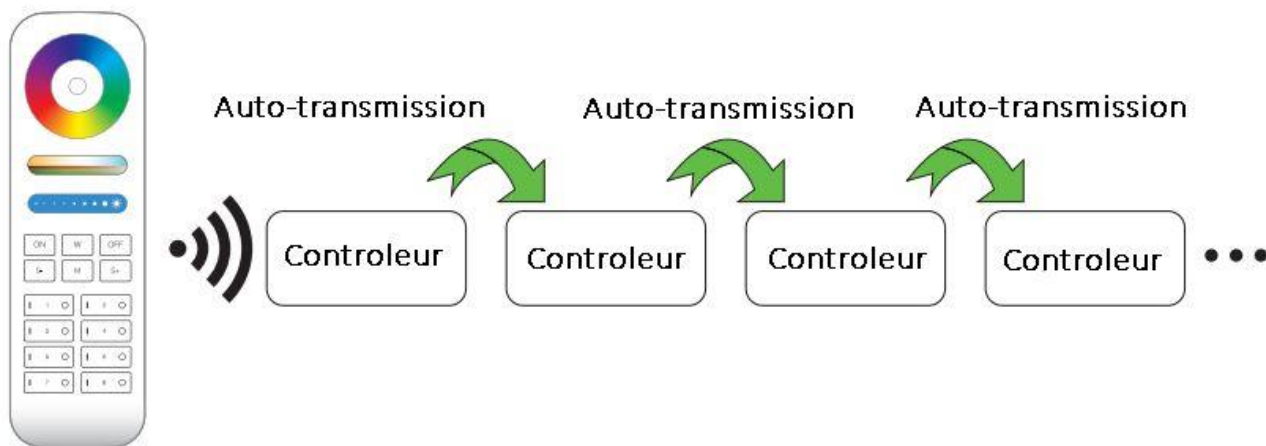
Remarque :

-  indique l'auto transmission.
- le contrôleur sera auto synchronisé sur le même mode dynamique et contrôlable jusqu'à 30 m de distance.



Synoptique d'auto-transmission :

Un contrôleur peut transmettre les signaux de la télécommande à un autre contrôleur jusqu'à 30m, ainsi la distance de transmission peut être illimitée.

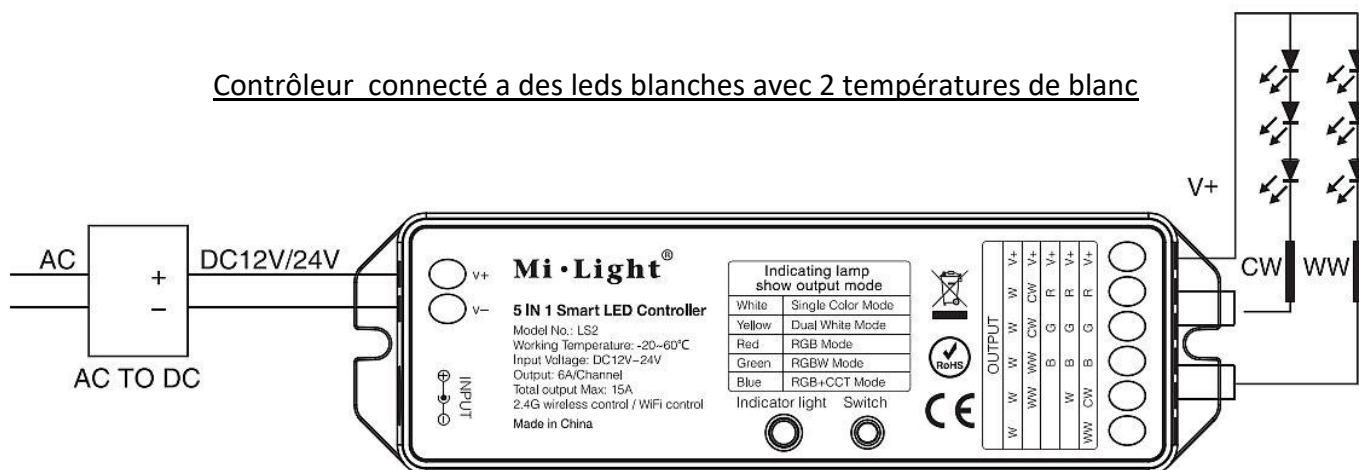


Synoptique de câblage des contrôleurs :

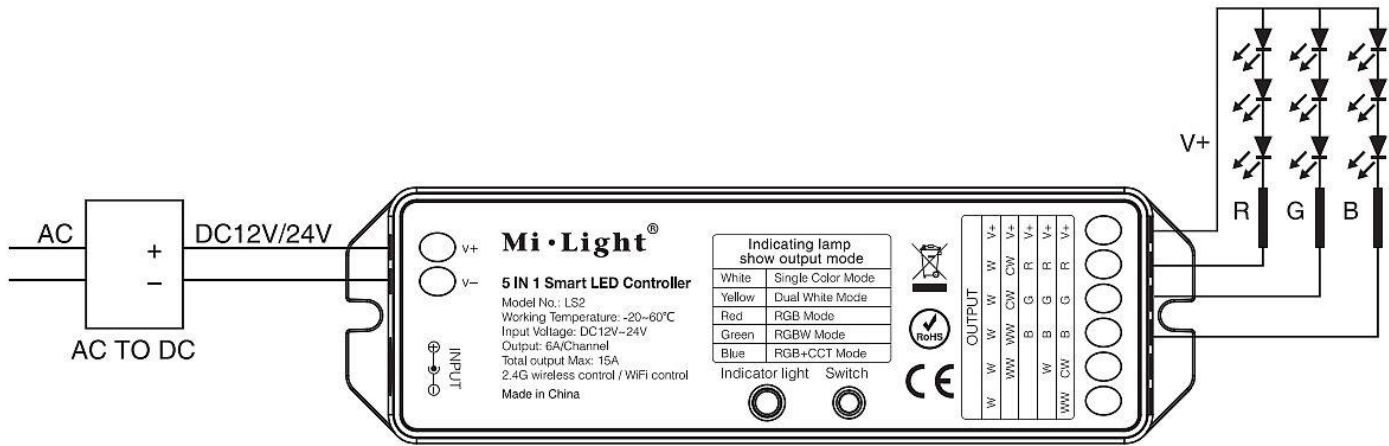
Contrôleur connecté à des leds monochrome



Contrôleur connecté à des leds blanches avec 2 températures de blanc



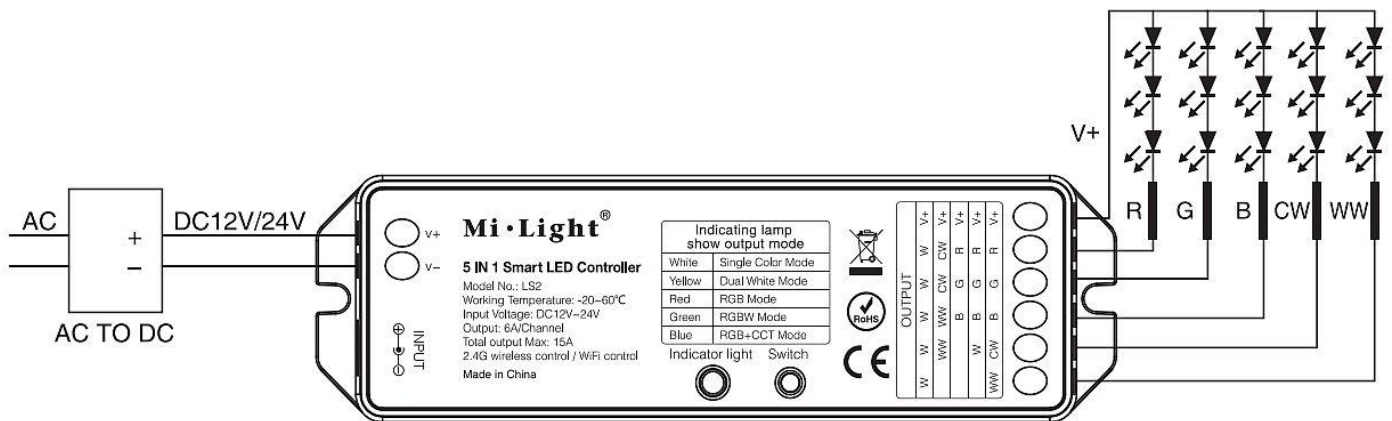
Contrôleur connecté a des leds RGB



Contrôleur connecté a des leds RGB+W



Contrôleur connecté a des leds RGB + CCT (2 température de blanc)



DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue d'Anjou
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Attestons par la présente que, suivant les données constructeurs fournies, les produits suivants :

- **MODTRCW - Contrôleur RVB pour leds**

Sont conformes aux exigences des normes suivantes :

- EN55015 :2013/A1:2015
- EN 61547 :2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Et à la directive CEM 2014/30/EU

Selon le rapport de test N° : BST1706781070002Y-1 ER-1

A Saint Quentin Fallavier,
Le 04 avril 2023.

MATEL
www.matel.com