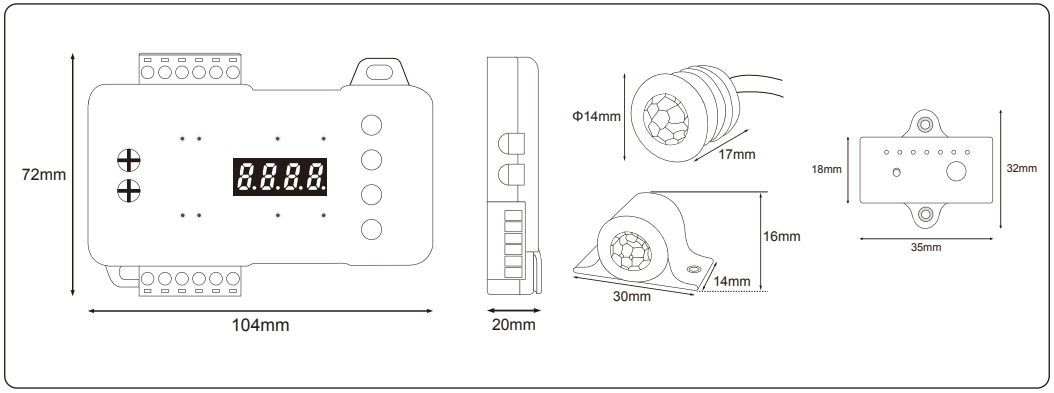
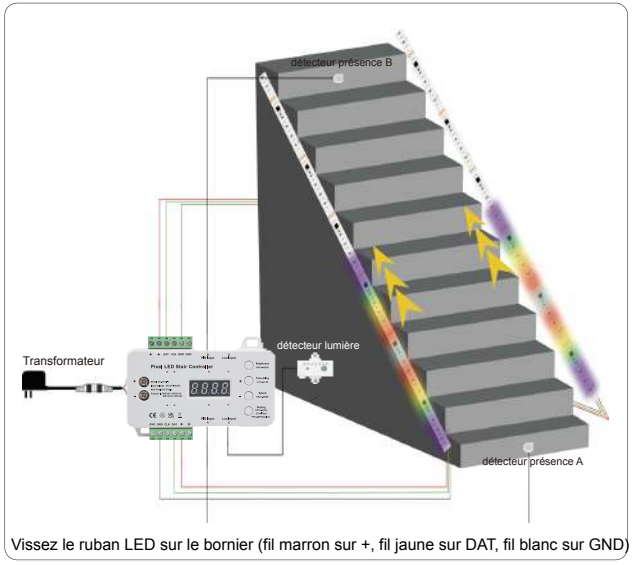
Spécifications du contrôleur d'escalier



Nom du produit Contrôleur d'éclairage d'escalier PIXEL	Modèle Pixel-1
Tension d'entrée DC12V-24V	Quantitée maximale de pixels sur le ruban LED 512
Matériaux ABS	Utilisation Contrôler les bandes LED d'escalier mono ou RGB
Puces supportées WS2811,WS2818,SM16703,TM1903	Réglages Ajuster pixels/Temps allumage/luminosité/vitesse



Vissez le ruban LED sur le bornier (fil marron sur +, fil jaune sur DAT, fil blanc sur GND)
Choisissez l'un ou l'autre bornier vert selon la direction de la lumière choisie)

1 pièce :
détecteur lumière avec 1m de câble

2 pièces :
détecteur présence avec 1m de câble

1 pièce :
5m de rallonge pour détecteur présence

Détecteur de lumière

Détecteur de lumière sur OFF :

Le ruban LED s'allumera jour et nuit

Détecteur de lumière sur les autres positions :
Il se déclenche selon 6 niveaux de lumière (lux)

Le détecteur de lumière n'a pas besoin d'être visible sur les marches mais il doit pouvoir capter la lumière environnante pour être efficace.

Le niveau de sensibilité de lumière choisi est indiqué par une LED sur le boitier. Il suffit d'appuyer sur le bouton pour changer le réglage.

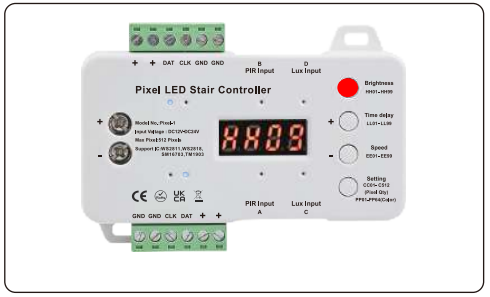
1x bouton	le détecteur est éteint (OFF). Allume jour et nuit	5x bouton	50 Lux
2x bouton	5 Lux. Allume quand il fait presque noir	6x bouton	100 Lux
3x bouton	15 Lux	7x bouton	150 Lux - Allume quand il fait jour
4x bouton	30 Lux		

Programmation

1 . Bouton Brightness

La luminosité a 99 niveaux, un appui rapide ajoute un niveau de luminosité
Affichage : HH01-HH99

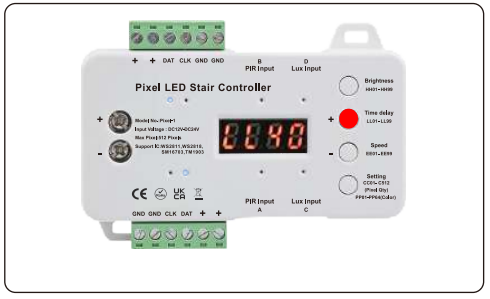
HH01	2% luminosité
HH02	3% luminosité
HH03	4% luminosité
HH99	100% luminosité



2 . Bouton Time Delay

Le temps d'allumage a 99 niveaux, un appui rapide ajoute un temps d'allume supplémentaire
Affichage : LL01-LL99

LL01	4S
LL02	6S
LL03	8S
LL99	200S

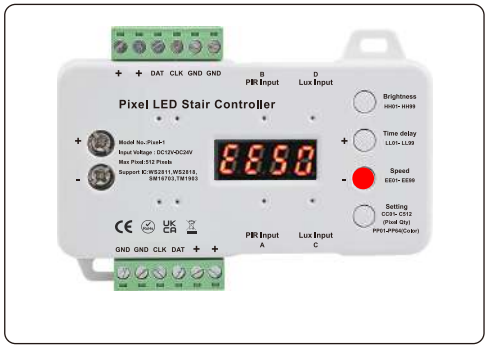


3 . Bouton Speed

La vitesse d'allumage progressif du ruban LED
a 99 niveaux, un appui rapide augmente la vitesse

Affichage : EE01-EE99

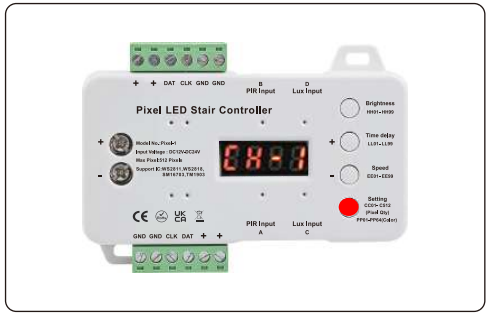
EE01	150ms la plus rapide
EE02	175ms
EE03	200ms
EE99	2600ms la plus lente

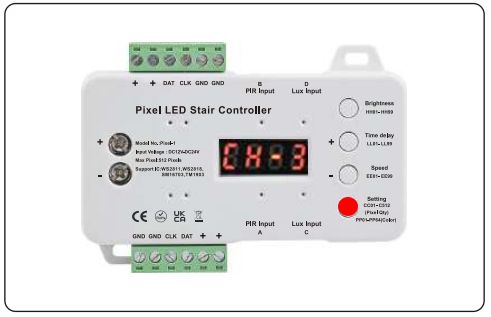


4 . Bouton Setting

Un appui long sur le bouton Setting permet d'accèder à tous les réglages
Un appui court permet de passer d'un réglage à un autre
Une fois les réglages terminés, un appui long permet de les enregistrer

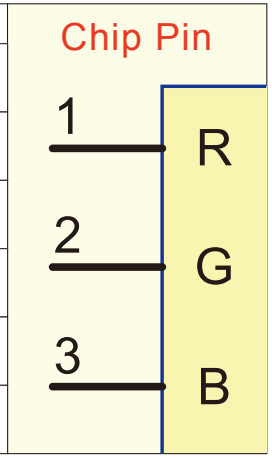
A. RGB and Single Color
Si vous branchez un ruban LED mono digital, choisissez “CH-1” en appuyant sur + ou -
Si vous branchez un ruban LED RGB digital, choisissez “CH-3” en appuyant sur + ou -





B. Séquence RGB
La plupart des rubans LED RGB ont une séquence GRB mais vous pouvez changer l'ordre avec + ou -

Controller Display	Sequence		
L0-1	1 R	2 G	3 B
L0-2	1 R	3 B	2 G
L0-3	2 G	1 R	3 B
L0-4	3 B	1 R	2 G
L0-5	2 G	3 B	1 R
L0-6	3 B	2 G	1 R



C. Luminosité
utiliser + ou - pour ajuster la luminosité
HH01 est la plus faible et HH99 est la plus forte

D. Temps d'allumage
utiliser + ou - pour ajuster le temps d'allumage
LL01 est de 4 secondes jusqu'à LL99 pour 200 secondes

E. Vitesse d'allumage progressif
utiliser + ou - pour ajuster la vitesse
EE01 est la plus rapide, EE99 est la plus lente

F. Nombre de pixels
utiliser + ou - pour ajuster le nombre de pixel selon la longueur du ruban
CC001 pour 1 pixel et jusqu'à CC512 pour 512 pixel

G. Couleur
Si vous connectez un ruban RGB digital, vous pouvez choisir la couleur.
utiliser + ou - pour choisir la couleur
PP01 est la première couleur proposée
PP64 est la dernière couleur proposée

5 . Installation des détecteurs de lumière

En saillie

Encastré

Application