

# SYSTÈME DE PILOTAGE CONTRÔLEUR SPI PUSH + SENSOR ESCALIER

PUSH  
DIM

IP20

RoHS

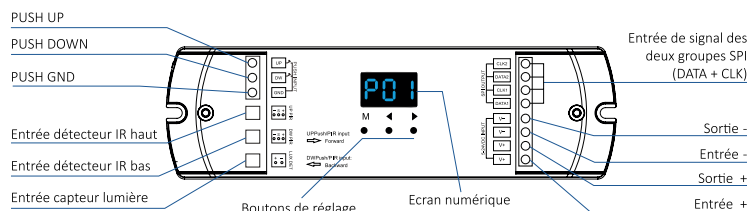
CE



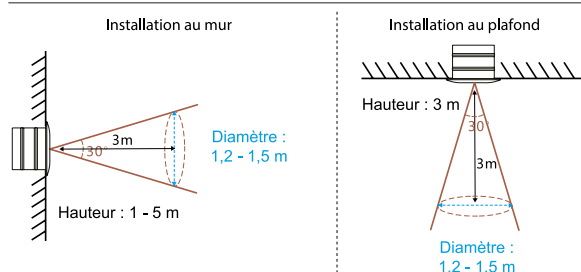
## UTILISATION

Permet de contrôler par bouton poussoir et/ou par détection des rubans SPI monochromes et RGB alimentés par des drivers ON/OFF 5, 12, 24V.  
Conçu pour une installation dans un couloir/escalier pour un allumage chenillard.

## Fonctions



## Zone de détection du détecteur infrarouge



## Protocoles pixels compatibles

D705	GS8206	GS8208	GW6205	LPD1101	LPD6803	LPD8803
LPD8806	P9813	SK9822	SM16703P	TM1804	TM1809	TM1812
TM1829	TM1914A	UCS1903	UCS1909	UCS1912	UCS2903	UCS2909
UCS2912	UCS6909	UCS6912	WS2801	WS2803	WS2811	WS2812

Référence	Code	Tension d'entrée	Courant d'entrée	Dimensions h x l x L (mm)	Colisage
Contrôleur SPI PUSH + SENSOR Escalier	1800600	5 Vdc	15 A max	23 x 50 x 170	1
		12 Vdc			
		24 Vdc			

Contrôleur chenillard (SPI) pour rubans LED multipixels blancs et RGB  
Contrôlable en PUSH  
Permet l'allumage automatique (détecteur de présence) ou manuel (avec un bouton poussoir) de rubans LED SPI dans un escalier

Running lighting (SPI) controller for white and RGB multipixels LED strips  
Controllable via PUSH  
For automatic (motion sensor) or manual (push-button) switching of SPI LED strips in a staircase

Possibilité d'adresser jusqu'à 960 pixels  
Ecran OLED pour une configuration manuelle visible  
Prend en charge 28 types de circuits intégrés de commande

Can address up to 960 pixels  
OLED display for visible manual configuration  
Supports 28 types of driving integrated circuits

Permet la configuration des paramètres suivants :  
Type de lumière, mode de connexion, longueur des pixels, nombre de marches et longueur de pixel par marche, mode d'allumage et d'extinction, durée de maintien, seuil de lumière du jour, délai d'allumage et d'extinction via le bouton poussoir, ordre des couleurs RGB et effet lumineux

Allows configuration of the following parameters:  
Type of light, connection mode, pixel length, number of steps and pixel length per step, switch-on and switch-off mode, hold time, daylight threshold, switch-on and switch-off delay via push-button, RGB colour order and lighting effect.

Détecteur de présence avec contrôle ON/OFF  
Angle de détection : 30 °  
Distance de détection : <3 m  
Capteur de lumière du jour pour régler le seuil de luminosité :  
10 lux, 30 lux, 50 lux, 100 lux, 150 lux, 200 lux ou désactivé

Motion sensor with ON/OFF control  
Detection angle : 30 °  
Detection distance : <3 m  
Daylight sensor for setting the brightness threshold :  
10 lux, 30 lux, 50 lux, 100 lux, 150 lux, 200 lux or deactivated

Livré avec un capteur de lumière du jour (30 cm), deux détecteurs PIR et deux rallonges de câble (5 m) pour détecteur PIR

Supplied with a daylight sensor (30 cm), 2 PIR sensors and 2 PIR sensor extension lines (5 m)

Température ambiante (Ta) : -30 °C à +55 °C  
Température maximale du boîtier (Tc) : +65 °C

Operating ambient temperature (Ta) : -30 °C to +55 °C  
Max. case temperature (Tc) : +65 °C

Nombre maximal de boutons poussoirs par contrôleur : 10  
Nombre maximal de contrôleurs par bouton poussoir : 20

Maximum number of push buttons on one controller : 10  
Maximum number of controllers on one push button : 20

EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

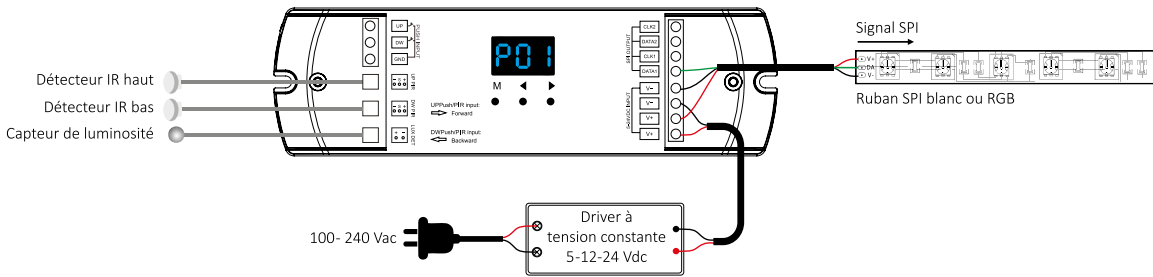
EN62479:2010 ; EN62368-1:2020+A11:2020 ; ETSI EN301 489-1 V2.2.3 ; ETSI EN301 489-17 V3.2.4 ; ETSI EN300 328 V2.2.2

# SYSTÈME DE PILOTAGE

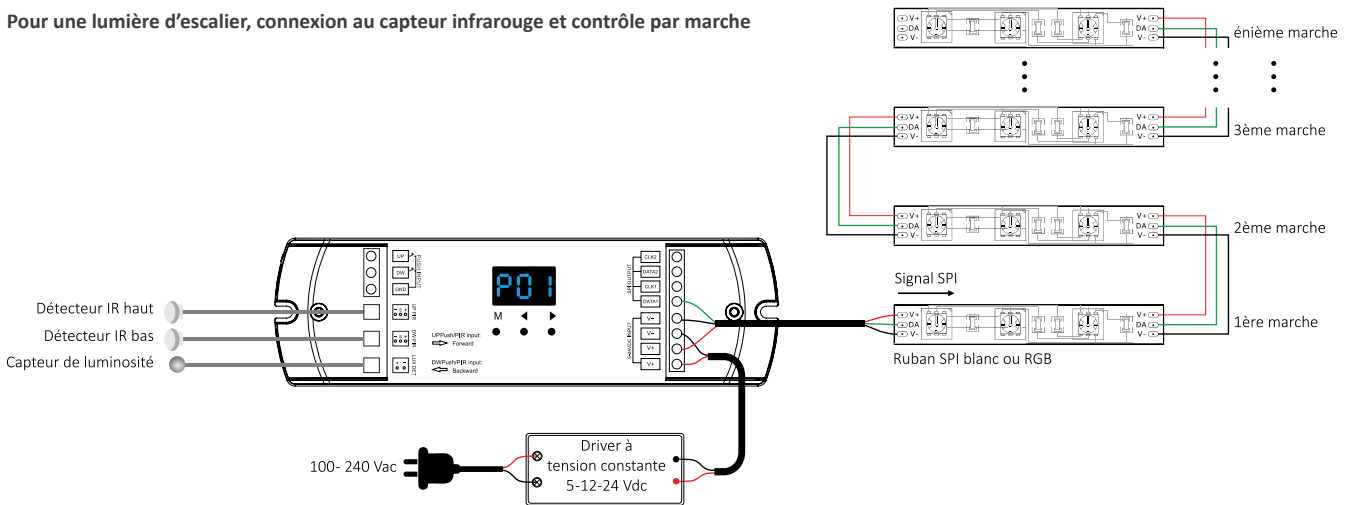
## CONTRÔLEUR SPI PUSH + SENSOR ESCALIER

Schémas de câblage

Pour une lumière d'escalier, connexion au capteur infrarouge et contrôle du flux de lumière



Pour une lumière d'escalier, connexion au capteur infrarouge et contrôle par marche



Pour une lumière d'escalier, avec un bouton poussoir pour un contrôle séquentiel

