

# SL22-WP

Contrôleur d'éclairage

Installation pied mât

Protocole radio Wirepas



Antenne SL-Connect



Contrôleur

## Les + produit

- 1 seul équipement pour 2 luminaires DALI
- Programmation facilitée par smartphone
- Maintenance simplifiée en pied de poteau
- Gestion de la détection dynamique (avec ajout de détecteur)



## QUOI ?

Gestion d'1 ou 2 drivers DALI en mode local ou connecté  
 Gestion de détection (via DALI) y compris détection dynamique  
 Gestion par programme horaire (astronomique ou en fonction de la luminosité avec ajout de capteur en mode connecté), commande de la lampe  
 En mode connecté, mesures électriques : temps de fonctionnement, retour de l'état de la lampe, retour des défauts, nombre de détections.  
 Coupure des luminaires en journée sur réseau 24/24 pour éviter les consommations des drivers.  
 Paramétrage local via application gratuite Android ou iOS (également via superviseur en mode connecté)

## QUAND ?

Mât **simple ou double**  
 Adapté aux **mâts piétonniers**  
**Mât de petite hauteur** : contrôleur étroit facilement intégrable  
 Installation sur des **lanternes déjà rénovées**  
**Alimentation jusqu'à 300W** maximum  
 Sites avec **détection**  
 Mode **local ou connecté**

## PRE REQUIS

**En mode connecté** : écosystème **Wirepas** avec passerelle Wirepas, routeur et serveur

## COMMENT ?

**En mode connecté**



Gestion distante points  
 Programmation  
 Alarmes  
 Collecte de données...



Optionnelle  
 Permet d'ajouter  
 Gestion TIC  
 Surveillance départ...

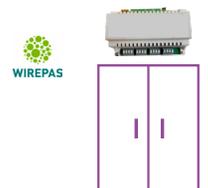
**Sur le terrain**



Passerelle Wirepas centralisée



Passerelle Wirepas centralisée



## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

### ANTENNE

Matériau ..... Polycarbonate V0  
 Dimensions ..... H. 124 x l. 58 x P. 72.7 mm  
 Dimensions partie visible H. 124 x l. 58 x P. 33 mm  
 Poids ..... 280gr avec câble (6m)  
 Protection mécanique..... IP44

### CONTROLEUR

Matériau ..... Thermoplastique autoextinguible V0  
 Dimensions ..... L.84.1 x l. 20.1x h. 36.6 mm (hors connectique)  
 Poids ..... 65 gr  
 Protection mécanique..... IP2X

## RADIO

### Wirepas (réseau maillé)

Portée ..... champ libre : 300m  
 interdistance optimale : 40m  
 Sécurité ..... cryptage AES128  
 Réseau ..... privé  
 Communication ..... bidirectionnelle

### Bluetooth

Portée ..... 10m  
 Bluetooth Low Energy . V4.2  
 Connectivité Smartphone : Android : version 5 minimum  
 iOS : version 10 minimum

*Citylone décline toute responsabilité en cas de smartphone incompatible*

## ENVIRONNEMENT

Température stockage ... -25°C à +75°C  
 Température utilisation ... -25°C à +60°C  
 Humidité ..... 95 %

## GAMME

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
<b>SL-22-WP</b> Contrôleur SL22 + antenne SL-Connect  Mode local ou connecté	<b>Contrôleur d'éclairage pour drivers DALI ou 1/10V - communication Wirepas</b> Soit 1 commande DALI avec 2 programmes indépendants Soit 1 commande 1/10V Mesure Tension, Courant, Facteur de puissance, Température, Energie Compatible avec détecteur Citylone - câblage en DALI 300W - 2A

En mode connecté, le SL22-WP doit impérativement être intégré dans un écosystème Wirepas avec une passerelle Wirepas (ref TL-WP, se reporter à la fiche technique pour plus d'informations), un routeur et un superviseur.

Pour plus d'informations, nous consulter.

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation..... 88 à 265 VAC / 50 Hz  
 Sortie d'alimentation ..... 2A Max  
 Retours..... Remontée d'état de la lampe + driver  
 Nombre d'heures d'allumage  
 Mesures..... Courant, Tension, Puissance,  
 Facteur de puissance, Température,  
 consommation instantanées et cumulées  
 (énergie consommée).

## CONNECTIQUE - INSTALLATION

### ANTENNE

Installation ..... par perçage sur le mât - trou de 26mm  
 Câble (alimentation) ..... 6m

### CONTROLEUR

Connecteur 2 pts ..... Câbles de 0.2 à 3 mm<sup>2</sup> max unibrin  
 2.5mm<sup>2</sup> max multibrin  
 Connecteur 4 pts débrochable (pas de 3.5 mm)  
 Câbles de 1.5mm<sup>2</sup> max unibrin  
 2.5mm<sup>2</sup> max multibrin

Fils pour l'alimentation

Installation ..... sur rail DIN dans le coffret de raccordement  
 Classe II

## NORMES / GARANTIES

DIRECTIVE 2014/35/UE « BASSE TENSION »  
 DIRECTIVE 2011/65/UE « DIRECTIVE ROHS »  
 DIRECTIVE 2014/30/UE « COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE »  
 Tous nos produits sont garantis 5 ans par échange standard  
 (voir CGV pour conditions).



[www.citylone.com](http://www.citylone.com)

17 rue du Pré Magne - 69126 BRINDAS - FRANCE Tél. : +33 (0)4 78 45 65 65

