



Smart city & smart lighting



Antenne SL-Connect



Contrôleur

SL32-WP

Contrôleur d'éclairage

Installation pied mât

Protocole radio Wirepas



Les + produit

- 1 seul équipement pour 4 luminaires DALI
- Gestion d'un équipement en ON/OFF
- Programmation facilitée par smartphone
- Protection contre surtensions 400V
- Gestion d'un relais additionnel (festif, alimentation élément externe)



QUOI ?

Gestion jusqu'à 4 drivers DALI ou un driver 1/10V en mode local ou connecté

Gestion de détection (DALI ou ECS) y compris détection dynamique

Gestion par programme horaire (astronomique), commande du driver

Gestion d'un relais additionnel (festif ou alimentation externe)

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 un 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** à **quadruple**

Adapté **aux mâts grappe** (jusqu'à 4 luminaires)

Intégration adaptée aux mâts de **6 mètres minimum**

Installation sur **lanternes déjà rénovées**

Gestion d'un **équipement additionnel en ON/OFF** (ex: illuminations)

Sécurité par **protection 400V**

Alimentation jusqu'à 600W maximum

Mode **local** ou **connecté**

PRE REQUIS

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

COMMENT ?

En mode connecté

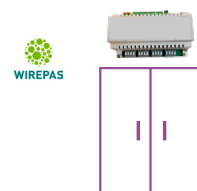
Sur le terrain



Passerelle Wirepas centralisée



Passerelle Wirepas centralisée



Gestion distante points
Programmation
Alarmes
Collecte de données...



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

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..... Polycarbonate V0
 Dimensions L.91.6 x l. 36 x h. 65 mm
 Poids 190gr
 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 %

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation..... 88 à 265 VAC / 50 Hz
 Sortie d'alimentation 3A 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

Connectique..... 7 pts débrochable (pas de 5.08mm max)
 Câbles de section 0.2 à 3 mm² max unibrin,
 2.5 mm² max multibrin
 6 pts débrochable (pas de 3.5 mm max)
 Câbles de section 1.5mm² max unibrin,
 2.5 mm² max multibrin
 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).

GAMME

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
SL32-WP Contrôleur SL32 + antenne SL-Connect Mode local ou connecté	Contrôleur d'éclairage pour drivers DALI ou 1/10V - communication Wirepas Soit 1 commande pour pilotage jusqu'à 4 drivers DALI Soit 1 commande 1/10V 1 relais (festif, alimentation externe...) Mesure, Tension, Courant, Facteur de puissance, Température, Energie Compatible avec détecteur Citylone (câblage en DALI) ou détecteur du marché 600W - 3A

En mode connecté, le SL32-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.



www.citylone.com

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

