

SL-NEMA-LR

Contrôleur d'éclairage connecté
Avec connectique NEMA
Protocole radio LoRaWAN



Les + produit

- Connectique standardisée NEMA
- Relais pour couper l'alimentation en journée



QUOI ?

Gestion d'un driver DALI ou un luminaire en ON/OFF

Gestion à heure fixe grâce au réseau LoRaWAN ; horloge astronomique intégrée ; gestion des programmes horaires : semaine/week-end, saisonnier, exceptions.

Gestion de la détection au point lumineux (DALI ou entrée contact sec)

Mesures électriques, temps de fonctionnement, retour de l'état de la lampe, retour des défauts, nombre de détections.

Remontées d'informations d'autres capteurs via entrée 0/10V.

Paramétrage local via application gratuite Android et iOS

Paramétrage distant via superviseur

QUAND ?

Gestion d'un **mât simple** équipé d'une **connectique NEMA**

Gestion en ON/OFF d'un luminaire non DALI

Pas de difficulté à la **maintenance en nacelle**

PRE-REQUIS

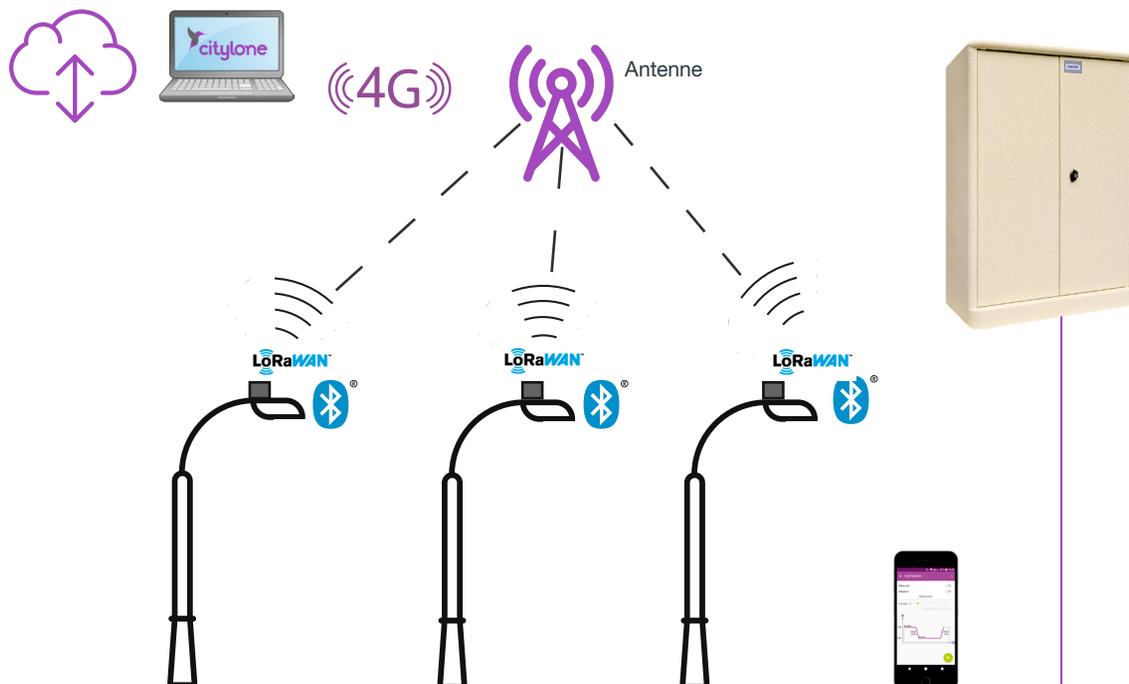
Luminaire équipé d'une **connectique NEMA 7 points**

Réseau permanent 24/24

Architecture LoRaWAN avec **coeur de réseau V1.03 minimum**

FONCTIONNEMENT

Mode connecté LoRaWAN



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Matériau..... couvercle Polycarbonate V0
 Dimensions
 diamètre..... 83 mm
 hauteur..... 75 mm
 Poids..... 165gr
 Protection mécanique.... IP66

RADIO

LoRaWAN

Portée..... 15km champ libre / 2km urbain
 Sécurité..... cryptage AES128 double
 Réseau..... privé/opéré
 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
SL-NEMA-EDA-LR Mode connecté	Contrôleur d'éclairage pour drivers DALI - communication LoRaWAN Connectique NEMA 1 commande pour pilotage 1 driver DALI Compatible avec détecteur Citylone (câblage en DALI) ou détecteur du marché (câblage ECS) Entrée 0/10V pour capteur externe 600W - 3A
SL-NEMA-ED-LR Mode connecté	Contrôleur d'éclairage pour drivers 1/10V - communication LoRaWAN Connectique NEMA 1 commande pour pilotage 1 driver 1/10V Compatible avec détecteur Citylone (câblage en DALI) ou détecteur du marché (câblage ECS) Entrée 0/10V pour capteur externe 600W - 3A

Le SL-NEMA-EDA-LR ou SL-NEMA-ED-LR doivent impérativement être intégrés dans une architecture LoRaWAN avec un coeur de réseau version minimum 1.03 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



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation..... 88 à 265 VAC / 50Hz
 Sortie d'alimentation..... 3A max
 Relais..... 3A max
 Retours..... Remontée d'état de la lampe
 (on/off, gradation, défautueux)
 Nombre d'heures d'allumage et nombre de détections
 Mesures..... Courant, Tension, Puissance,
 Facteur de puissance, Température,
 consommation instantanées et cumulées
 (énergie consommée)

CONNECTIQUE - INSTALLATION

Connecteurs..... NEMA 7 points
 ANSI C136.41.2013
 Installation..... sur base NEMA implantée sur le luminaire

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).