

SL-DP002-EDA

Détecteur orientable sur mât



Les + produit

- Configuration via smartphone
- Statistiques de fonctionnement
- Retours d'informations
- Auto-alimenté via le DALI



QUOI ?

Capteur de mouvement infrarouge orientable grand angle pour piétons / cyclistes

Alimentation par le bus DALI (pas d'alimentation supplémentaire)

Paramétrage local via application gratuite Android ou iOS (également via superviseur en mode connecté)

Réglage du niveau de veille, niveau de détection, temps de détection

Détection un / tous / dynamique

Retour d'information via l'application : aide à la mise en service, paramétrage, statistiques

QUAND ?

Détection de **piétons ou véhicules en ville** (inférieur à 30km/h)

Zones ou chemins **piétonniers, voies cyclables, skate parks**

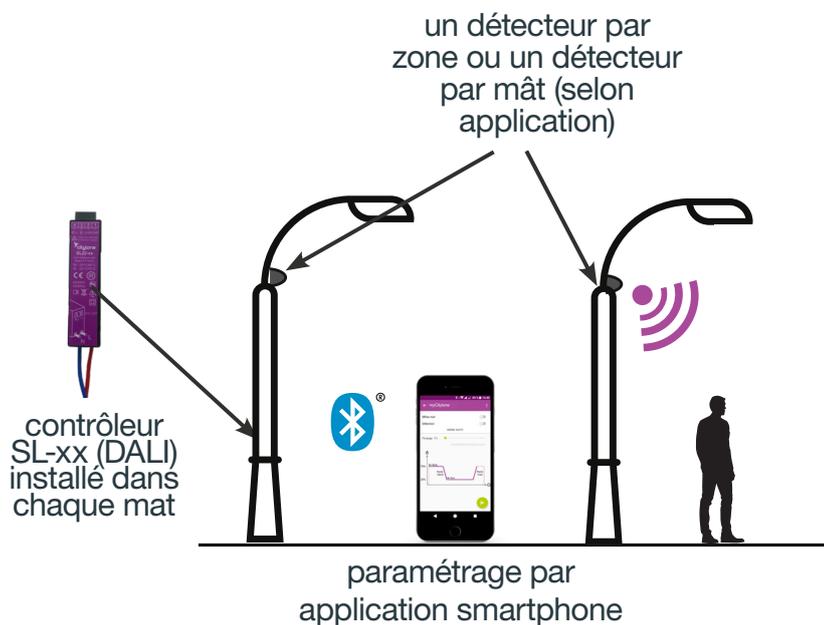
Détection sur zone définie (ex: parking) avec **un seul détecteur pour plusieurs luminaires**

Mode **local ou connecté**

PRE REQUIS

Connecté à un **contrôleur DALI Citylone** (gamme CPL SL11, SL21 ou SL31 ou gamme radio SL22, SL32)

COMMENT ?



Aide au réglage de l'orientation du capteur dans l'application

Capteur à 3m du sol, sur la position 40°

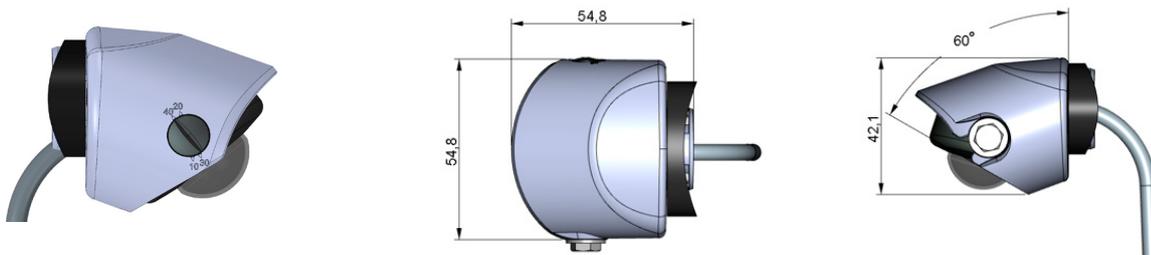
Hauteur du détecteur :	3m
Angle du détecteur :	40°

Largeur : 7,2m

Profondeur : 12,0m

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Matériau	PC-ABS RAL 7010
IP	IP 55 après pose + Protection UV
Dimensions	54.8mm x 54.8mm (59mm avec vis de pression latérale)
Installation	Montage par fixation par 2 vis auto perforantes et joint d'étanchéité Livré avec 2 joints, plat ou courbe selon le mat + câble de 6m
Réglage angles	Aide au pré-positionnement par marquage angulaire latéral
Angle	Entre 10° et 40° par rapport à l'axe vertical Précisions de réglage de 10° Pré-réglage par crantage avant blocage par vis de pression latérale



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONNECTIQUE

Tension d'alimentation du bus DALI	
Consommation	<0.2W
Connectique	câble de 6m et de section 0.5mm ²

ENVIRONNEMENT

Température stockage	-20°C à +70°C
Température utilisation	-20°C à +60°C
Humidité	95%

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

Distance de détection	12 m maximum
Vitesse de détection	0.5m/s à 1.5m/s
Différence de température mini entre la cible et l'environnement :	4°C.

GARANTIE

Tous nos produits SL-xx sont garantis 5 ans par échange standard (voir CGV pour conditions).

RÉFÉRENCE

Avec contrôleur d'éclairage : doit obligatoirement être relié à un contrôleur DALI Citylone (SL-XX-EDA ou SL21-E).
Sans contrôleur d'éclairage : peut être livré avec une alimentation configurable Citylone en pied de mât.

SL-DP002-EDA Détecteur de présence Citylone orientable sur un mât
Une version intégrable existe également - nous consulter.

RADIO

Capteur PIR

Bluetooth

Portée	10m
Bluetooth Low Energy	. V4.2
Connectivité Smartphone : Android :	version 5 minimum
iOs :	version 12 minimum

Citylone décline toute responsabilité en cas de smartphone incompatible

