

PLOT RELAIS UNIDIRECTIONNEL

VISIO'PARK

REF: 37785

Caractéristiques:

Le plot relais optimise la communication ainsi que la fiabilité générale du réseau. Il garantit la transmission rapide de messages venant des capteurs de détection de véhicules vers le collecteur de données.

Communication sans fil

Le plot relais 2G est un dispositif qui fonctionne entièrement sans fil. Il est ainsi facile à installer sur un mât. Après installation, aucune maintenance n'est nécessaire avant plusieurs années.

Réseau auto-régénéré

Les capteurs suivent plusieurs voies de transmission, assurant un réseau auto-régénéré.

Instructions de montage

Le support de fixation du plot relais s'adapte à tout type de mât. Il peut également être fixé sur un mur.

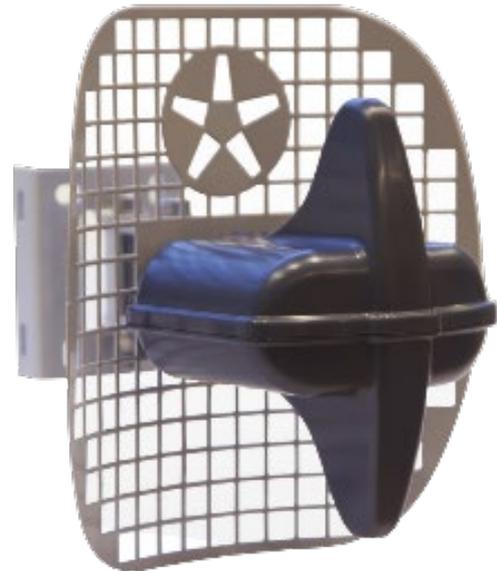
Installation

Le plot relais 2G doit de préférence être fixé à environ 3 à 6 mètres du sol, en « ligne de vue » des capteurs, voir figure 1.

Consignes

En voirie : 1 plot relais pour 25 capteurs environ*
Hors voirie : 1 plot relais pour 40 capteurs environ*
Le nombre de plot relais à utiliser dépend de la topologie des lieux.

* Dépendant de la topologie des lieux



La figure 1 montre la position du plot relais 2G. RN-A est le bon emplacement pour un plot relais.

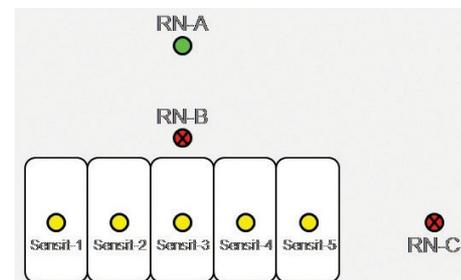


Figure1: position du plot relais

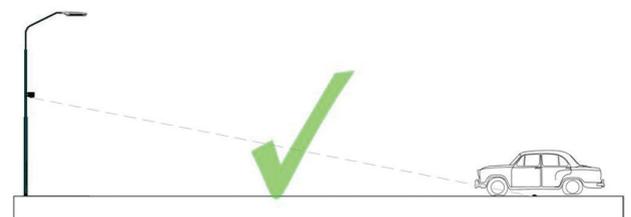


Figure2: plot relais A de la figure1 en vue latérale

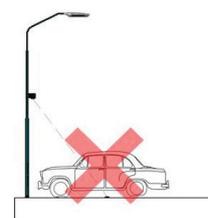


Figure 3 : plot relais B de la figure 1 en vue latérale

PLOT RELAIS UNIDIRECTIONNEL

REF: 37785

VISIOPARK
LE STATIONNEMENT DEVIENT INTELLIGENT



Caractéristiques techniques:

Poids	365 grammes
Protection	IP67, boîtier entièrement étanche en Alu
Couleur	Gris RAL7016 et RAL9006 Alu
Fixation	Sur un mât ou sur un mur, support de fixation métallique inclus
Hauteur de fixation recommandée	De 3 à 6 mètres du sol, sur un réverbère ou autre type de mât. Pour plus d'informations, voir le Guide d'installation des plot relais.
Dimensions du mât	Min. Ø 40 mm Max. Ø 150 mm
Fixation murale	À l'aide du support + 4 vis
Température d'utilisation	-40 ... +85°C [-40...+185°F]
Température de stockage	-40 ... +85°C [-40...+185°F]
Distance de transmission	Collecteur de données – plot relais 2G max. 35m omnidirectionnel Collecteur de données – plot relais 2G max. 50m directionnel Collecteur de données IP65 GPRS – plot relais 2G max. 10m Plot relais 2G - plot relais 2G max. 100m Plot relais max. 35m omnidirectionnel Plot relais max. 50m directionnel*
Alimentation	Batterie au lithium remplaçable, durée de vie estimée de 5 à 7 ans #

* Dépendant de la topologie des lieux

Dans des conditions normales et une utilisation normale