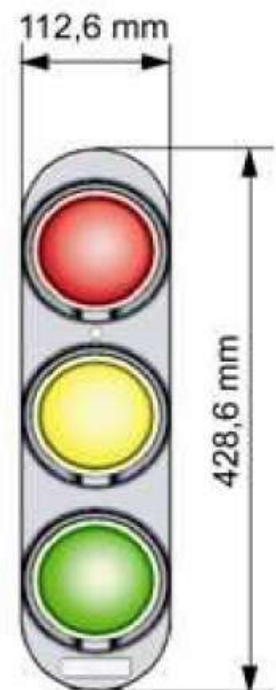



**Produits
électroniques**

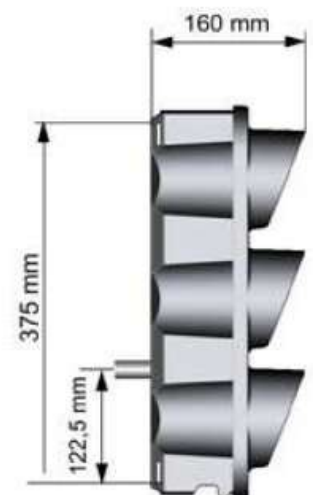
REVA - DTC

Répétiteur voiture à LED adaptable sur tous types de supports



CARACTERISTIQUES

- **Intensité lumineuse** : Rouge et vert > à 45 cd, Jaune > à 30 cd.
- **Chromaticité** : conforme à la norme NFP 99200. Vert homogène avec vert des feux principaux.
- **Compatibilité électromagnétique** : conforme à la norme NF EN 50293.
- **Protection électrique** : classe 2 selon norme NF EN 60598-1.
- **Degré de protection** : IP44 selon norme NF EN 60529 & IK07 selon norme NF EN 50102.
- **Matière** : enveloppe en aluminium.
- **Peinture** : poudre époxy Noir RAL9005.
- **Lentilles** : polycarbonate cristal grainé traité anti-UV.
- **Poids** : 3 kg.
- **Tension nominale** : 230 V AC.
- **Fréquence** : 50-60 Hz.
- **Puissance nominale maximale** : 3 x 3 W.
- **Température ambiante de fonctionnement** : -20°C à +60°C.
- **Type de source** : LED Haute luminosité AlInGaP rouge et jaune. LED Haute luminosité InGaN vert.



Systemes Urbains – Signalisation Lumineuse Tricolore

Antivandalisme



Matériel destiné à être raccordé à un dispositif de connexion pour circuit basse tension conforme aux normes NF EN 60998-2-1 ou NF EN 60998-2-2.

Avant d'intervenir sur le matériel, il est impératif de s'assurer de la déconnexion des sources d'alimentation électriques des signaux en manoeuvrant le sectionneur situé dans le contrôleur.

Manutention : 1 personne

Outils : clé 6 pans mâle de 4

clé à tube de 16

Tournevis pour vis à empreinte Torx® N°10 (AZ 10)

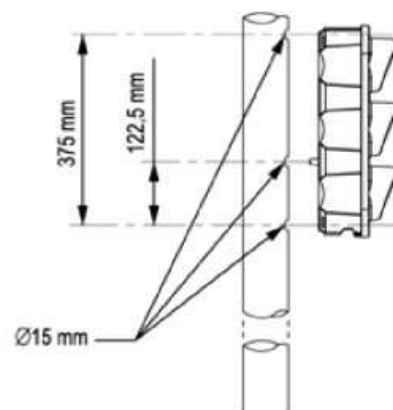
POSITIONNEMENT :

Réaliser 3 perçages Ø15 mm sur le mât en respectant les cotes de montage indiquées sur l'illustration ci-contre.

Hauteur : Le répéteur est placé d'une manière générale à une hauteur de 1,20 m (distance entre l'axe de fixation inférieur et le sol).

Orientation : Le répéteur doit être orienté pour être vu par les premiers véhicules arrêtés à la ligne d'effet de feux.

NOTA : Il est également possible de fixer le répéteur à l'aide de 2 colliers métalliques de largeur 20 mm.



POSE :

ETAPE 1

- Placer les inserts à bascule dans les perçages du mât.
- Immobiliser les inserts à l'aide des rondelles "VISTOP".

ETAPE 2

- Dévisser la vis "imperdable" à l'aide d'une clé 6 pans mâle de 4.

ETAPE 3

- Ouvrir la face avant.

ETAPE 4

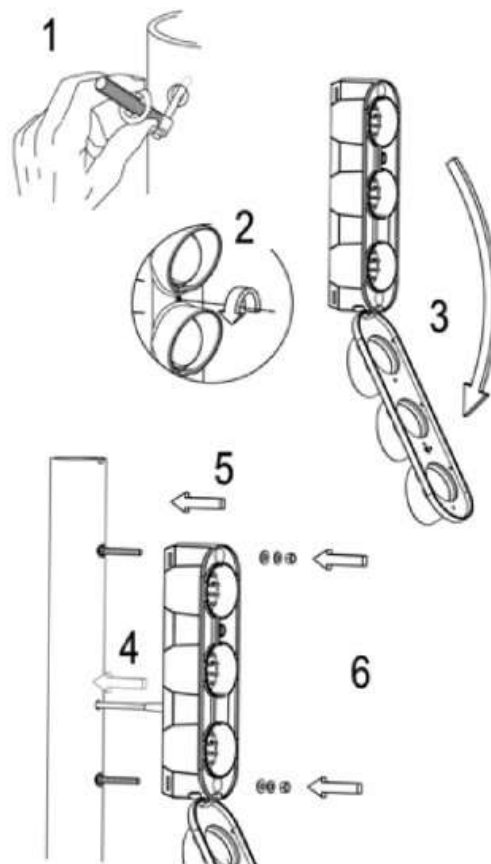
- Insérer le câble dans le mât.

ETAPE 5

- Placer le répéteur sur le mât à l'aide des inserts à bascule.

ETAPE 6

- Fixer le répéteur à l'aide des rondelles, rondelles freins et écrous M10.
- Refermer la face avant.
- Revisser la vis de fermeture de la face avant à l'aide d'une clé 6 pans mâle de 4.
- Connecter les fils en pied de mât, en respectant les couleurs indiquées par les bagues repères en accord avec les couleurs des signaux. Neutre commun.



Systèmes Urbains – Signalisation Lumineuse Tricolore

Antivandalisme

DEMONTAGE :

- Dévisser la vis "imperdable" (7) de fixation de la face avant à l'aide d'une clé 6 pans mâle de 4.
- Ouvrir la face avant (6).

Remplacement des lentilles

- Décoller et rebuter le joint (4).
- Extraire la lentille à remplacer (5).

Remplacement des modules à diodes

- Dévisser et déposer les 2 vis (3) du module à diodes à remplacer à l'aide d'un tournevis à empreinte Torx® N°10.
- Extraire le module à diodes (2) de son logement.
- Déconnecter les fils.

REMONTAGE :

Lentilles

- Insérer la lentille dans la face avant, en l'orientant grâce à son détrompeur.
- Poser le nouveau joint autocollant.

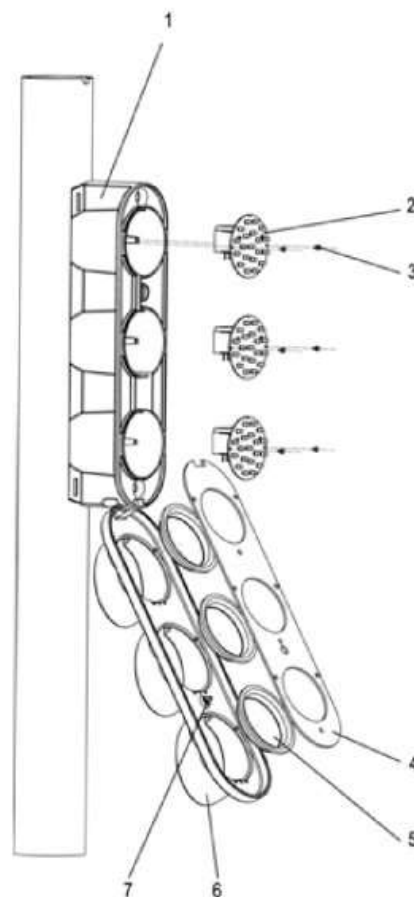
Modules à diodes

- Connecter les fils (cosses "Fast-on") sur le module à diodes (2).
- Respecter la position des couleurs en se référant à l'identification figurant sur le module.
- Insérer le module à diodes dans son logement.
- Reposer et visser les 2 vis de fixation (Vis CBLX DG3-10).
- Fermer la face avant (6).
- Revisser la vis de fermeture de la face avant à l'aide d'une clé 6 pans de 4.

Pour le nettoyage, utiliser un chiffon non pelucheux et de l'eau claire.
Ne pas utiliser de produit de nettoyage agressif ou abrasif (type soude caustique, acétone, etc...)

VARIANTES (nous consulter) :

- Fléchages ou pictogrammes
- Sources rouge, jaune, jaune et rouge HIC
- Tension 127v ou 24v
- Peinture
- Version 4 feux



L'Activité Systèmes Urbains d'Aximum Produits électroniques est un fournisseur reconnu de systèmes et d'équipements, offrant aux Collectivités Locales un outil performant de gestion globale de l'espace urbains.

Au cœur de la solution Aximum Produits électronique SU : un système centralisé permettant la gestion à distance des missions critiques de la ville que sont :

- le trafic et les déplacements dans la ville
- l'accès à certains espaces et la mise en réseau des équipements de commande
- le stationnement
- la sécurisation
- l'information urbaine

Aximum Produits électronique SU offre des solutions clé en main, depuis la fourniture des équipements et des logiciels, jusqu'à leur déploiement, en passant par l'ingénierie et l'intégration du système de communication.

L'offre d'Aximum Produits électroniques SU a été développée pour satisfaire aux exigences des Collectivités Locales en terme de sécurité, d'environnement, de mobilité, d'accessibilité ou encore d'échange et de diffusion d'informations.

AXIMUM Produits électroniques

Activité Systèmes Urbains

41 Boulevard de la République – BP 76

78403 CHATOU Cedex

Tél : 01 30 15 42 00

Fax : 01 30 15 42 10