

Panneau de limite de vitesse variable

Orange Traffic

La clarification des limites de vitesse aux abords des écoles est essentielle pour garantir à la fois la sécurité des écoliers et la fluidité de la circulation automobile. Orange Traffic a donc conçu un panneau de limite de vitesse variable pour zone scolaire doté de deux feux jaunes clignotants.



Description

Le panneau de vitesse variable de Orange Traffic peut afficher deux vitesses, soit 30 et 50 km/h en secteur urbain ou 50 et 70 km/h en secteur rural. Les chiffres, formés par des DEL de haute qualité, sont facilement lisibles à 200 mètres et complètement invisibles lorsqu'ils sont éteints.

Ce panneau est doté de série de l'horloge programmable GPS Orange Traffic SPC-22, qui permet de programmer des années à l'avance des horaires tenant compte des jours fériés, fins de semaine, vacances et autres (calendrier perpétuel).

De plus, Orange Traffic offre la possibilité d'équiper ce panneau d'une alimentation solaire pour le rendre autonome et d'un émetteur-récepteur WiFi pour la configuration à distance (en option).

Spécifications

Caractéristiques fonctionnelles

- Messages alimentés et contrôlés de façon indépendante. Les modules d'alimentation sont compatibles avec tous les affichages à DEL Orange Traffic et remplaçables sous tension.
- L'ensemble porte-face avant et les pièces principales sont remplaçables avec un tournevis plat seulement pour faciliter la mise à niveau et la maintenance.
- Entièrement compatible avec
 - les moniteurs de conflit de feux de circulation standard (NEMA et 170);
 - l'horloge programmable SPC-22 de Orange Traffic, qui permet le fonctionnement autonome du panneau selon un horaire déterminé;
 - les versions antérieures des panneaux de contrôle des voies de Orange Traffic (rétrocompatibilité).
- Contact sec pour la confirmation ou l'alarme de contrôle de l'affichage de chaque message et pour le verrouillage (interlock) entre deux messages contigus sans matériel additionnel.

- Lentille avant de 4,8 mm (3/16 po) d'épaisseur et résistante aux UV prolongeant la durée de vie des DEL.

Caractéristiques techniques

- Boîtier en aluminium à étanchéité conforme aux exigences NEMA pour les armoires de type 4.
- Respecte les exigences de l'ITE sur les panneaux de circulation à DEL.
- Dimensions extérieures : 1067 x 600 mm (42 x 24 po).
- Épaisseur : 203 mm (8 po).
- Tension d'alimentation : 90-135 V c.a., 60 Hz.
- Puissance maximum : 30 W; puissance type : 15 W.
- Facteur de puissance > 90 %.
- Conforme aux critères de température de fonctionnement de la norme NEMA TS 2 (-34 à +74 °C [-30 à +165 °F]).
- DEL à luminosité et à chromaticité stables sur toute la plage d'alimentation et de température.

Accessoire en option

Visière de 300 mm (12 po) de profondeur améliorant la visibilité en plein soleil des feux clignotants.

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 25.06.2025 à 01:55:30 EDT