

Systeme d'amélioration de la signalisation SignAlert™

Trafficalm

Nous reconnaissons tous l'importance de la réflectivité sur les panneaux de signalisation et les dispositifs de sécurité qui bordent nos routes et nos chaussées, ainsi que de la valeur qu'elle procure aux automobilistes. Cependant, la réflectivité peut ne pas être suffisante pour sensibiliser lorsque la sensibilisation est essentielle.

C'est pourquoi les professionnels de Trafficalm reconnaissent depuis longtemps que certaines situations de signalisation sont plus importantes que d'autres. Certains signes ne peuvent tout simplement pas être ignorés. L'industrie a de plus en plus besoin d'un moyen simple et abordable de remplacer les panneaux existants avec des niveaux d'alerte supplémentaires pour les situations qui les exigent - et de le faire de manière à ce que le système d'alerte supplémentaire puisse être activé par le mouvement afin de conserver allumer et prolonger la durée de vie des DELs.



Description

Description

- Les contours à DEL s'adaptent sur presque n'importe quel panneau existant
- Très abordable
- 6 niveaux - atténuation automatique la nuit
- Options d'alimentation solaire ou alternative
- Activation de mouvement et options de collecte de données
- DELs de haute intensité visibles de jour comme de nuit (visibles jusqu'à 3 km la nuit)
- Installation sans souci. (Aucune saleté déplacée signifie moins de permis et une mise en œuvre simplifiée)
- Clignotants à DELs montés en façade sur des enseignes existantes avec du ruban adhésif permanent et / ou des attaches mécaniques
- La fonctionnalité de planification accroît la polyvalence et les performances du système

Points forts

- Implantation abordable, installation facile
- L'application de configuration fonctionne sur tout téléphone Wi-Fi, tablette ou PC
- L'option radar ajoute des informations en temps réel aux conducteurs
- Options batterie et solaire pour des performances extrêmes
- Fonction de planification dynamique
- Large gamme de dispositifs de déclenchement d'entrée, y compris des boutons et des capteurs environnementaux

Spécifications

Unité de contrôle

- Poids avec batterie: 12 lb avec batterie de 10 Ah
- Tension: 11VDC à 15VDC (VBATT)
- Chargeur: Le contrôleur solaire intelligent MPPT accepte 17VDC à 25VDC à 60W Max
- Autonomie (29Ah): 7 jours (opération 24-7)
- Panneau fourni: options 20W, 17.2V MPPV, 21.6V à circuit ouvert, 30W et 60W
- Insolation requise: 2 heures de soleil chaque jour
- Sorties: Beacon - 2 chaque 12W Max. Sortie côté conducteur haute tension
- Montage: adaptateur de montage universel conçu pour fonctionner avec la plupart des poteaux standard

Bagues clignotantes à DEL encastrées

- Taille: varie en fonction du choix du signe
- Montage: Ruban de montage pour extérieur et dispositions pour faciliter le perçage et le rivetage
- LED:
 - Rouge (626nm): cône de vue à 15 degrés; Taux 100 000 heures; 20K CDA / M², gradation automatique utilisée
 - Ambre (590nm): cône de vue à 15 degrés; Taux 100 000 heures; 20K CDA / M², gradation automatique utilisée
 - Blanc (blanc froid): cône de vue à 30 degrés; Taux 100 000 heures; 25K CDA / M², gradation automatique utilisée
- Puissance:
 - 10V à 18V
 - 0W en veille ou OFF (aucune alimentation requise)
- Modèles de flash: 1Hz, alternance ou unisson, 1/2 seconde, RRFB, Emergency Pop
- Gradation: 6 niveaux déterminés par l'illumination du panneau solaire

Plage de température de fonctionnement du système

- Composants sauf batterie: -34°C à + 74°C
- Batterie: standard de -20°C à + 50°C (LiFePO4). En option -40°C à + 65°C (ATB Pb SS) disponible

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 04.04.2026 à 02:55:04 EDT