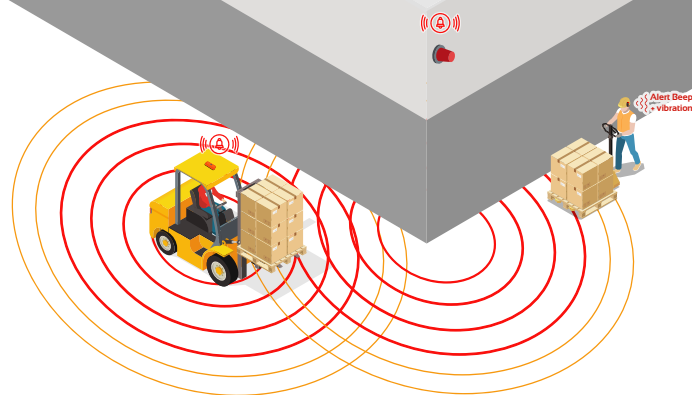


Système intelligent de détection de proximité



**SOLUTIONS
PROX-SECUR**



Aperçu:

Le système intelligent de détection de proximité (SIDP) de Laserglow est un système de sécurité d'alerte de proximité intelligent qui empêche les collisions en alertant l'opérateur du danger grâce à une communication bidirectionnelle avec les conducteurs et les piétons. Cela comprend lorsqu'un piéton s'approche d'un véhicule ou lorsqu'un véhicule s'approche d'un autre véhicule. Il est facile à installer sans endommager les véhicules et dispose d'une technologie de détection de proximité de pointe.

Les avantages du SIDP:

- **Haute précision**
Mesure de distance très précise basée sur la technologie UWB. Peut détecter plusieurs piétons ou véhicules en même temps.
- **OEM-indépendant**
Le SIDP est indépendant des OEM, il est donc idéal pour les flottes mixtes. Peut être installé sur de nouveaux chariots élévateurs ou installé ultérieurement sur votre flotte existante.
- **Installation facile**
Prêt à utiliser sans enregistrement et sans calibrage.
- **Opération facile**
Configuration et fonctionnement simples et personnalisables.
- **Alarme bilatérale**
Alarme sonore ou vibrante pour un conducteur et un piéton.
- **Zones d'avertissement / détection configurables**
Différentes zones d'alerte pour l'interaction véhicule à véhicule par rapport à l'interaction véhicule à piéton.

Système intelligent de détection de proximité

Spécification	Balise véhicule	Indicateur véhicule	Balise piéton	Balise clignotante véhicule
Image du produit				
Tension d'entrée	12/24 V DC (9-32 V DC)	12/24 V DC (9-32 V DC)	-	12/24 V DC (9-32 V DC)
Appel de courant	300 mA	500 mA	-	500 mA
Interface	CAN Bus 2.0	CAN Bus 2.0	-	CAN Bus 2.0
Méthode d'alerte	Rouge/vert LED clignotante	Rouge/vert LED clignotante + avertissement vocal	Vibration, alarme sonore, ou les deux	Balise clignotante LED + alarme sonore
Niveau sonore @ Distance	-	92 dB @ 10 cm	87 dB @ 10 cm	88 dB @ 1 meter
Batterie	-	-	950 mAh Lithium polymère	-
Interface de charge	-	-	USB Micro-B (5V/1A)	-
Temps de charge	-	-	~1.5 heures	-
Courant de charge	-	-	850 mA	-
Temps d'opération	-	-	6 jours (à 8 heures/jour)	-
Dimensions	177.8 x 84.1 x 86 mm	93 x 130.5 x 47.5 mm	40 x 72 x 19.5 mm	123 x 141 x 112 mm
Poids	444 g	207 g	58.5 g	484 g
Type de montage	Magnétique ou attache-câbles	Vis/boulons ou ruban double-face	Fixation pour casque ou brassard	Magnétique
Température d'opération	-30 à 85 °C	-30 à 85 °C	-20 à 55 °C	-30 à 85 °C
Température d'entreposage	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-20 à 55 °C	-40 à 85 °C
Étanchéité	IP65	IP65	Résistant à l'eau	IP65
Couleurs disponibles	-	-	-	Rouge or Ambré
Garantie standard	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois

Accessoires:

Fixation pour casque	Brassard	Dispositif de sortie externe	Câble d'extension	Faisceau de câbles
				
Fixe la balise piéton au casque	Attache la balise piéton au bras de l'utilisateur	Connecte des appareils supplémentaires à activer ou à déclencher par des dispositifs SIDP	Augmente la distance entre les appareils connectés ou entre les appareils et la source d'alimentation	Connecte plusieurs appareils ensemble sur le même véhicule (balise véhicule, indicateur véhicule, balise clignotante véhicule, dispositif de sortie externe)
Adaptateur allume-cigare	Adaptateur pour circuit ouvert			
				
Connecte les appareils SIDP au courant du véhicule	Connecte les appareils SIDP directement à la batterie du véhicule ou au système d'alimentation			



www.proxsecur.ca

Pour plus d'informations veuillez contacter:

SOLUTIONS PROX-SECUR
5782 Boul. Thimens, QC, Canada, H4R 2K9
Tel. (514) 333-0077
info@proxsecur.ca

Les données incluses dans cette fiche peuvent être sujettes à modification sans préavis. Veuillez confirmer les spécifications critiques avec notre personnel avant de passer commande.