

# Systeme intelligent de detection de proximite

Fiche technique

---




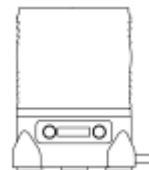
## Présentation

Le système intelligent de détection de proximité (SPDS) de Laserglow est un système de sécurité intelligent qui prévient les collisions en alertant l'opérateur du danger grâce à une communication bidirectionnelle avec les conducteurs et les piétons. Cela inclut les cas où 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.

## Caractéristiques

- Mesure de distance très précise basée sur la technologie UWB. Peut détecter plusieurs piétons ou véhicules en même temps.
- Le SPDS est indépendant des équipementiers, il est donc idéal pour les flottes mixtes. Peut être installé sur les nouveaux chariots élévateurs ou adapté à votre flotte existante.
- Prêt à l'emploi, sans inscription ni étalonnage.
- Configuration et fonctionnement simples et personnalisables.
- Alarme sonore ou vibrante pour le conducteur et le piéton.
- Différentes zones d'alerte pour les interactions entre véhicules et pour les interactions entre véhicules et piétons.

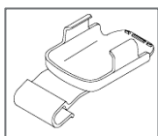
## Spécifications

	Étiquette véhicule (VT)	Indicateur de véhicule (VI)	Étiquette piéton (PT)	Balise clignotante pour véhicule
				
<b>Tension d'entrée</b>	12/24 V CC (9-32 V CC)	12/24 V CC (9-32 V CC)	-	12/24 V CC (9-32 V CC)
<b>Consommation électrique</b>	300 mA	500 mA	-	500 mA
<b>Interface</b>	Bus CAN 2.0	Bus CAN 2.0	-	Bus CAN 2.0
<b>Méthode d'alerte</b>	Clignotement de la LED rouge/verte	Clignotement de la LED rouge/verte + avertissement vocal	Vibration, alarme sonore ou les deux	Feu clignotant + alarme sonore
<b>Niveau sonore à distance</b>	-	92 dB à 10 cm	87 dB à 10 cm	88 dB à 1 mètre
<b>Batterie</b>	-	-	950 mAh lithium polymère	-
<b>Interface de charge</b>	-	-	USB Micro-B (5 V/1 A)	-
<b>Temps de charge</b>	-	-	Environ 1,5 heure	-
<b>Courant de charge</b>	-	-	850 mA	-
<b>Durée de fonctionnement</b>	-	-	6 jours (à raison de 8 heures par jour)	-

<b>Dimensions</b>	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
<b>Poids</b>	444 g	207 g	58,5 g	484 g
<b>Type de fixation</b>	Aimant ou attaches autobloquantes	Vis/boulons ou ruban adhésif double face	Clip pour casque ou brassard	Magnétique
<b>Température de fonctionnement</b>	-30 à 85 °C	-30 à 85 °C	-20 à 55 °C	-30 à 85 °C
<b>Température de stockage</b>	-40 à 85 °C	-40 à 85 °C	-20 à 55 °C	-40 à 85 °C
<b>Étanchéité</b>	IP65	IP65	Résistance à l'eau	IP65
<b>Couleurs disponibles</b>	-	-	-	Rouge ou ambre
<b>Garantie standard</b>	12 mois	12 mois	12 mois	12 mois

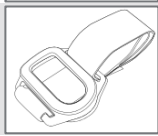
## Accessoires

Les accessoires les plus populaires pour ce modèle sont présentés ici. Pour plus d'informations sur ces accessoires ou d'autres, veuillez consulter notre site Web ou nous contacter directement.



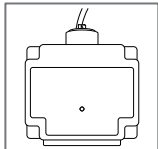
Clip pour casque

Fixez l'étiquette piéton à votre casque de chantier ou à votre casque de sécurité.





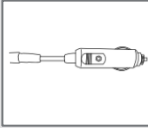
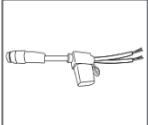
Bracelet

Fixez l'étiquette piéton au bras de l'utilisateur



Dispositif de sortie externe

Fixer des dispositifs supplémentaires qui seront activés ou déclenchés par les dispositifs SPDS

	Câble d'extension	Augmentez la distance entre les dispositifs connectés ou entre les dispositifs et la source d'alimentation
	Faisceau de câbles	Connectez plusieurs dispositifs ensemble sur le même véhicule (dispositifs pris en charge : VehicleTag, Vehicle Indicator, balise clignotante pour véhicule, dispositif de sortie externe)
	Adaptateur allume-cigare	Permet de connecter les appareils SPDS à l'alimentation du véhicule
	Câble adaptateur à fils dénudés	Permet de connecter les appareils SPDS directement à la batterie ou au système d'alimentation du véhicule

**E&OE : les données contenues dans cette fiche peuvent être modifiées sans préavis. Veuillez confirmer les spécifications essentielles auprès de notre personnel avant de passer commande.**