

## Capteur Directionnel Lidar pour Piétons / Véhicules Entrant et Sortant et son Panneau LED

Capteur directionnel Lidar pour piétons / véhicules entrant et sortant avec son panneau LED Protège contre les collisions entre les piétons et les véhicules. Les capteurs ne sont déclenchés que lorsqu'un piéton ou un véhicule passe à travers le champ de détection dans une seule direction spécifiée. Le capteur n'allumera le panneau que lorsque le piéton entre dans l'intersection, et non à la sortie.



### BENEFICES

**PANNEAU DE SÉCURITÉ LED:** L'unité de détection déclenche des lumières directionnelles sur un panneau de sécurité LED simple face ou double face haute visibilité. Les voyants LED directionnels de poursuite indiquent de quelle direction provient le danger pré-identifié.

**PROTECTION DU PERSONNEL :** Avertit les conducteurs d'engins lorsque des piétons traversent son chemin de circulation.

**PRET A L'EMPLOI:** Le capteur et le panneau de sécurité LED sont appairés en usine pour une installation simplifiée.

**SANS FIL:** Le capteur envoie un signal sans fil pour activer le panneau de sécurité LED.

## Capteur Directionnel Lidar pour Piétons / Véhicules Entrant et Sortant et son Panneau LED

### Codes produits pour l'Amérique du Nord :

Product #: LED-1X-LIDAR-WARNING-24S (panneau simple face)  
Product #: LED-1X-LIDAR-WARNING-24D (panneau double face)

### Codes produits pour l'Europe

Product #: LED-1X-LIDAR-WARNING-60S (panneau simple face)  
Product #: LED-1X-LIDAR-WARNING-60D (panneau double face)

**Comprend:** Système Lidar d'entrée / sortie (In & Out)(capteurs avec émetteur sans fil intégré), 1 panneau LED simple ou/double face, récepteur sans-fil et alimentations nécessaires

**Plage du Capteur:** 1.3M - 2.4M

**Plage du Capteur:** Jusqu'à 9M pour l'option du capteur étendu.



\*Frais d'expédition non inclus

\* La vente de ces produits est considérée comme finale – Pas de reprise

[www.ergomat.com](http://www.ergomat.com) - [info@ergomat.com](mailto:info@ergomat.com)

North & South America: +1-440-282-4651 | English (EU): +44 3308 280 084 | Danish: +45 702 21 840 | Dutch: +31 73 61 30 530 | Swedish: +46 42 16 36 00  
German: +49 9524 30 367-50 | French: +33 1 446 410 28

# Capteur Directionnel Lidar pour Piétons / Véhicules Entrant et Sortant et son Panneau LED

Système Lidar entrée / sortie (capteurs avec émetteur sans fil intégré) Plage du capteur: de 1.3M à 2.4M Portée du capteur: jusqu'à 9M pour l'option de capteur étendu. Le détecteur Lidar Piéton / Véhicule In & Out peut être réglé pour couvrir la portée nécessaire à votre situation jusqu'à 2.4 M). La plage de capteurs à couvrir est facilement réglable lors de l'installation.

Montez les capteurs horizontalement à une hauteur d'accotement approximative (+/- 140cm) parallèlement à la trajectoire du flux de circulation. Réglez le sens de déplacement via l'interrupteur à bascule situé en bas du capteur. Sélectionnez la position médiane pour permettre la détection du trafic qui passe dans les deux sens. Le commutateur de direction d'activation est lu uniquement à la mise sous tension, de sorte que toute altération de ce commutateur après l'initialisation ne modifiera pas le comportement de l'appareil.

La distance à laquelle les faisceaux LIDAR du capteur réagiront aux objets peut être ajustée pour tenir compte de la largeur de la trajectoire de déplacement - la « zone de détection ». Pour augmenter ou diminuer la « longueur » des faisceaux LIDAR, cliquez sur les boutons « Longueur du faisceau (+) » ou « Longueur du faisceau (-) » sur le dessus de l'appareil à travers les trous anti-sabotage à l'aide de l'extrémité d'un trombone ou d'un petit tournevis. Une tonalité audible pourra être entendue à chaque pression sur l'appareil.

**Conseil :** Une méthode simple pour définir la longueur de faisceau souhaitée consiste à définir un objet de détection à la distance de détection désirée. (peut être un livre ou un morceau de carton, juste quelque chose pour arrêter le faisceau à la bonne distance)

1. Capteur de montage
2. Placez un objet pour arrêter le faisceau à la distance de votre choix.
3. Utilisez un trombone pour régler la longueur du faisceau du capteur.
4. La lumière de détection rouge au centre du capteur s'allume lorsqu'elle atteint l'objet que vous avez

**Diagramme 1.** Avec le faisceau trop court, vous utiliseriez un trombone et cliqueriez sur le bouton LONGUEUR DU FAISCEAU + jusqu'à ce que le voyant rouge s'allume.

**Diagramme 2.** Dans le cas du deuxième diagramme avec une longueur de faisceau trop longue, vous cliqueriez sur le bouton LONGUEUR DU FAISCEAU - jusqu'à ce que la lumière rouge s'éteigne. Une fois la lumière rouge éteinte, cliquez une fois sur le bouton LONGUEUR DU FAISCEAU +. Le feu rouge s'allumera et la distance sera réglée.

**Diagramme 1.** Longueur de faisceau trop court



**Diagramme 2.** Longueur de faisceau trop long

