

## **Kit d'amarrage pour camion Smart Trigger**

MANUEL D'INSTRUCTIONS

---

## Avertissement

Ce document et son contenu sont la propriété intellectuelle de Laserglow.com Limited (ci-après dénommé « Laserglow ») et sont destinés à être utilisés uniquement par les clients de Laserglow dans le but d'utiliser leurs produits Laserglow. Toute reproduction ou distribution non autorisée est interdite sans le consentement écrit explicite de Laserglow. Une exception est accordée pour les copies d'archives personnelles, la distribution au sein d'une organisation qui est elle-même cliente de Laserglow ou le transfert de ce document à un nouveau propriétaire lors de la vente du produit. Des efforts minutieux et raisonnables ont été faits pour garantir la qualité et l'exactitude de ce document, mais Laserglow ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions qu'il contient, ni des dommages accessoires ou indirects résultant de l'utilisation de ce document ou du produit lui-même. Les informations de sécurité fournies dans ce document sont uniquement à titre de référence et ne doivent pas être considérées comme un substitut adéquat à une formation standard sur la sécurité laser. Laserglow recommande au client de consulter un responsable certifié de la sécurité laser avant d'utiliser tout type d'appareil laser pour quelque application que ce soit. Le non-respect des recommandations, avertissements et informations de sécurité fournis dans le présent document peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Veuillez lire l'intégralité de ce document avant d'utiliser le produit et conservez toujours ces instructions avec le produit.

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté le kit Smart Trigger Basic Truck Docking de Laserglow.

Le système Dockline est l'assistant d'accostage idéal pour les camions et les remorques lors des opérations à l'aube, au crépuscule et de nuit, lorsque la visibilité des lignes peintes est réduite. Ces lasers fournissent au conducteur des indicateurs clairs et visibles pour l'aider à s'approcher du quai, ce qui réduit le temps d'accostage, les dommages aux marchandises et les risques de blessures pour les manutentionnaires.

---

## Table des matières

Section 1 : Câblage du capteur de mouvement

Section 2 : Exemple d'installation

Section 3 : Installation du laser

Section 4 : Programmation Wi-Fi de base du déclencheur intelligent

## Section 1 : Câblage du détecteur de mouvement

Les détecteurs de mouvement sont livrés avec un câble d'environ 5 mètres déjà raccordé. Celui-ci peut être rallongé à l'aide de câbles d'extension pour détecteur (vendus séparément) si nécessaire. Le détecteur de mouvement peut être déconnecté du câble si l'installation l'exige. Pour ce faire, faites glisser le panneau arrière du détecteur de mouvement vers le bas pour le dégager du boîtier du détecteur. Les fils peuvent être retirés en desserrant les vis du bornier. Lorsque vous reconnectez les fils, assurez-vous que le fil rouge est connecté au +, le fil noir au - et les fils blanc et jaune aux deux bornes marquées « C » et « NC » sur le côté droit du bornier. Ces capteurs sont généralement installés en vissant le panneau arrière sur une surface plane telle qu'un mur, mais ils peuvent également être fixés à des poteaux ou à d'autres supports irréguliers à l'aide d'attaches zip si nécessaire.

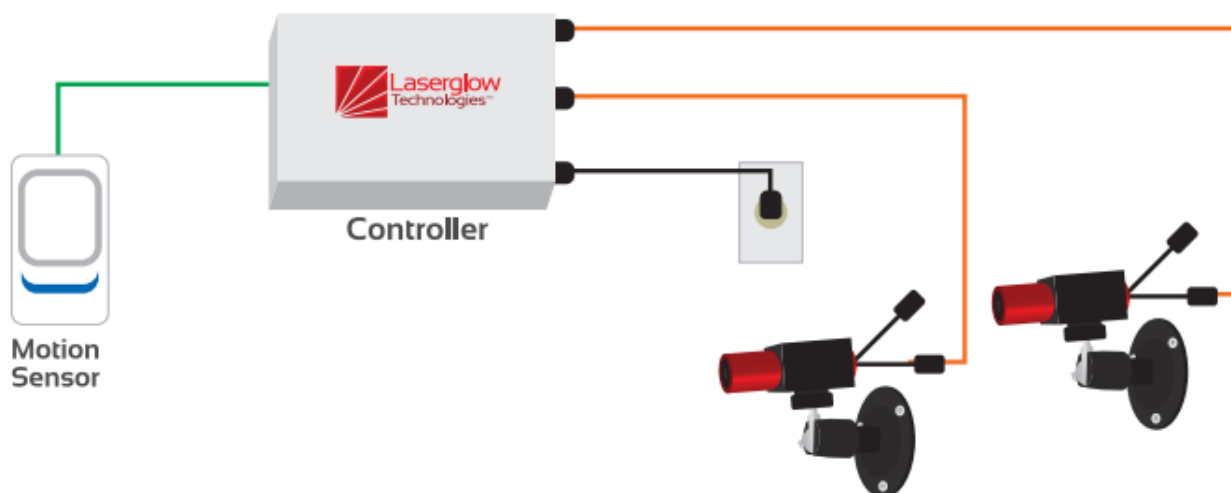


## Section 2 : Exemple d'installation

1. Connectez le capteur de mouvement au port d'entrée du capteur du Smart Trigger. Si vous utilisez des câbles d'extension pour capteurs, connectez-les si nécessaire entre le câble du capteur de mouvement et le Smart Trigger.
2. Connectez chacun des lasers Dockline aux deux câbles de sortie d'alimentation du Smart Trigger. Vous devrez peut-être utiliser des câbles d'extension d'alimentation en fonction de la configuration du quai de chargement.
3. Connectez l'alimentation 12 V au Smart Trigger.
4. Branchez l'alimentation 12 V sur une prise 120 V CA.
5. Le capteur de mouvement nécessite jusqu'à 2 minutes pour s'initialiser avant de commencer à fonctionner. La LED du capteur de mouvement clignote pendant le processus d'initialisation. L'initialisation est répétée en cas de coupure de courant.

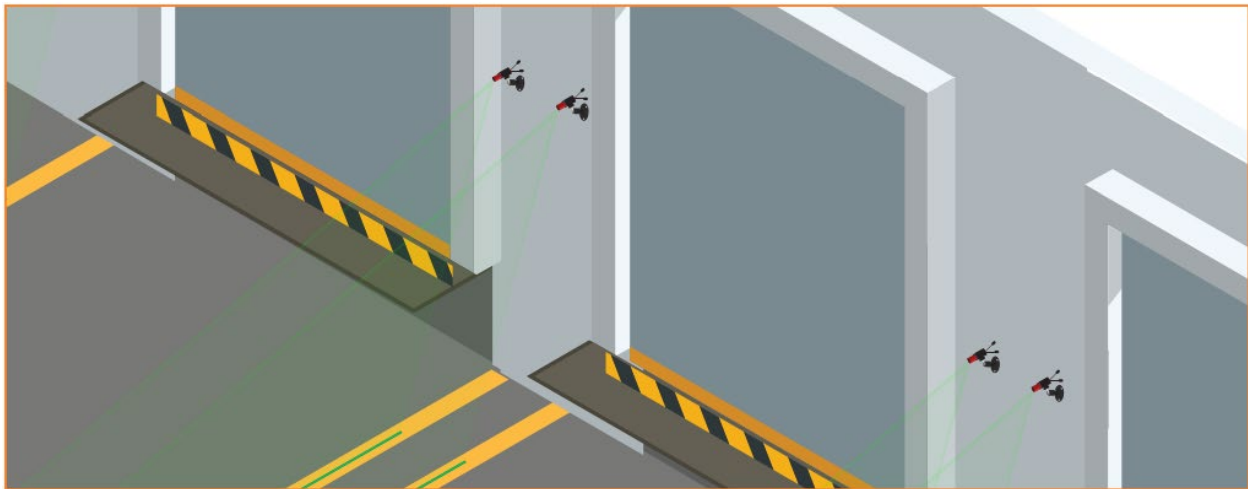
### Remarques concernant l'installation :

- Le Smart Trigger Basic et l'alimentation électrique ne sont pas étanches. Le Smart Trigger doit être installé à l'intérieur si possible, ou dans un endroit où il ne sera pas exposé à la pluie ou à la neige. L'alimentation électrique doit être installée à l'intérieur ou dans un boîtier résistant aux intempéries.
- Les lasers et leurs câbles d'alimentation, ainsi que le capteur de mouvement et les câbles du capteur, sont étanches et peuvent être exposés aux intempéries.
- Veuillez consulter le manuel d'instructions du détecteur de mouvement (fourni avec le détecteur) pour plus de détails sur le montage et le positionnement idéaux du détecteur de mouvement.



## Section 3 : Installation du laser

Ce document et son contenu sont la propriété intellectuelle de Laserglow.com Limited (ci-après dénommé « Laserglow ») et sont destinés à être utilisés uniquement par les clients de Laserglow dans le but d'utiliser leurs produits Laserglow. Toute reproduction ou distribution non autorisée est interdite sans le consentement écrit exprès de Laserglow. Une exception est accordée pour les copies d'archives personnelles, la distribution au sein d'une organisation qui est elle-même cliente de Laserglow ou le transfert de ce document à un nouveau propriétaire lors de la vente du produit. Des efforts minutieux et raisonnables ont été faits pour garantir la qualité et l'exactitude de ce document, mais Laserglow ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions qu'il contient, ni des dommages accessoires ou indirects résultant de l'utilisation de ce document ou du produit lui-même. Les informations de sécurité fournies dans ce document sont uniquement à titre de référence et ne doivent pas être considérées comme un substitut adéquat à une formation standard sur la sécurité laser. Laserglow recommande au client de consulter un responsable certifié de la sécurité laser avant d'utiliser tout type d'appareil laser pour quelque application que ce soit. Le non-respect des recommandations, avertissements et informations de sécurité fournis dans le présent document peut entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Veuillez lire l'intégralité de ce document avant d'utiliser le produit et conservez toujours ces instructions avec le produit.



## Section 4 : Programmation Wi-Fi de base du Smart Trigger

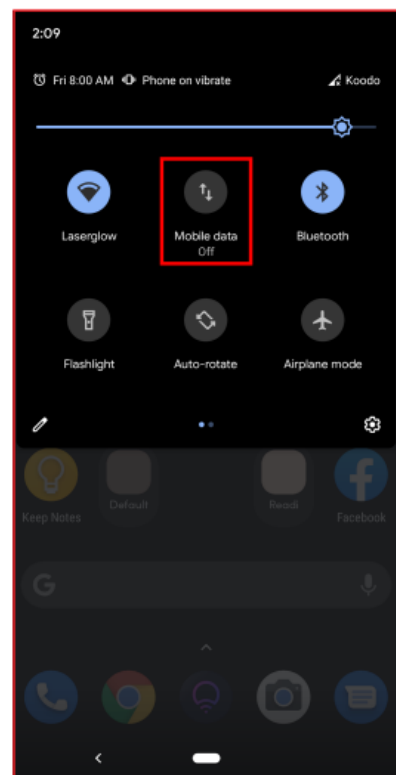
Le Smart Trigger Basic peut être facilement reprogrammé à l'aide d'un appareil mobile tel qu'un téléphone portable. L'accès physique au Smart Trigger est toujours nécessaire, mais aucun outil n'est requis.

### Procédure de réglage

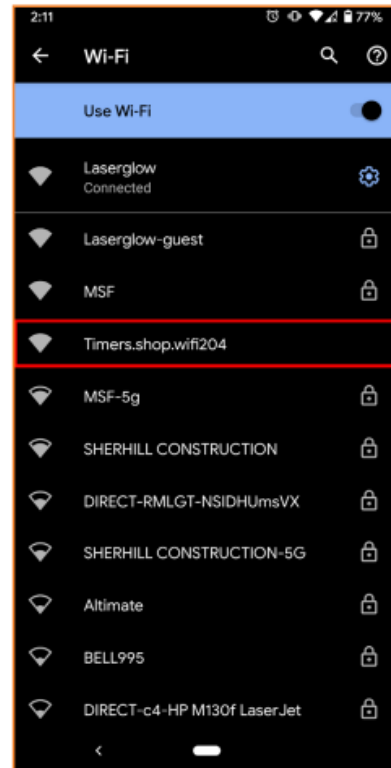
Pour modifier le timing du Smart Trigger Basic, veuillez suivre les étapes ci-dessous. Dans cet exemple, la procédure a été effectuée à l'aide d'un téléphone portable Android. La procédure peut varier légèrement selon les appareils mobiles.

**REMARQUE :** pendant la modification des paramètres du Smart Trigger Basic, le Smart Trigger et tous les appareils connectés seront inutilisables.

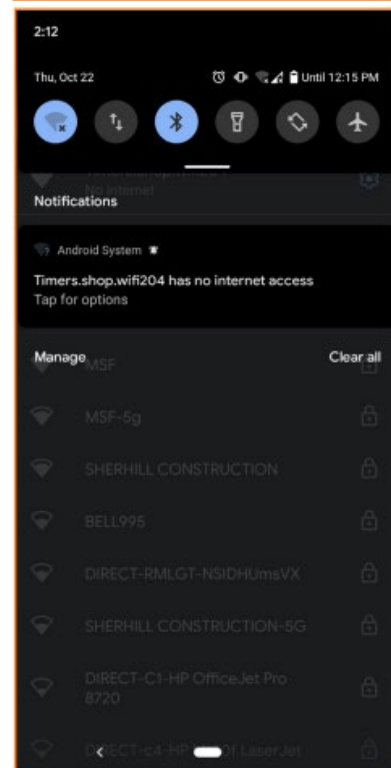
1. Si vous utilisez un téléphone portable ou un ordinateur avec une connexion de données mobiles, désactivez les données mobiles.
2. Sur le Smart Trigger Basic, débranchez la fiche d'alimentation et attendez 5 secondes.
3. Appuyez sur le bouton de configuration Wi-Fi et maintenez-le enfoncé tout en rebranchant la fiche d'alimentation. Maintenez le bouton de configuration Wi-Fi enfoncé pendant 2 secondes après avoir branché l'alimentation.



4. Sur votre appareil mobile, affichez les réseaux Wi-Fi disponibles. L'un d'entre eux devrait apparaître avec un nom similaire à « Timers.shop.wifiXXX », où XXX est un nombre aléatoire à 3 chiffres. Ce réseau Wi-Fi est diffusé par le Smart Trigger Basic.



5. Connectez-vous au réseau Wi-Fi Smart Trigger Basic. Votre appareil peut vous avertir que le réseau ne dispose pas d'une connexion Internet. Vous pouvez ignorer cet avertissement en toute sécurité et vous connecter quand même. Certains appareils refuseront de se connecter à un réseau sans accès Internet ou se déconnecteront du réseau après un court laps de temps. Si cela se produit, veuillez consulter Internet pour obtenir des instructions sur la manière de désactiver cette fonction sur votre appareil.



6. Ouvrez un navigateur Web et entrez 192.168.4.1 dans la barre d'adresse.
7. Vous devriez voir apparaître une page de configuration comme celle illustrée. Sélectionnez « Configuration de la minuterie ».

8. Saisissez les nouvelles valeurs requises pour le temps t1. Ignorez les champs relatifs au temps t2, car ils ne sont pas utilisés. Veuillez noter que les champs s'additionnent. Si vous réglez les jours sur 1 et les heures sur 1, le réglage de l'heure sera de 25 heures.
9. Ne modifiez pas la valeur du déclencheur et assurez-vous que le type de sortie est réglé sur « Positif » et que l'option « Progressif » n'est pas cochée. La modification de ces valeurs peut endommager le Smart Trigger Basic et les appareils connectés.

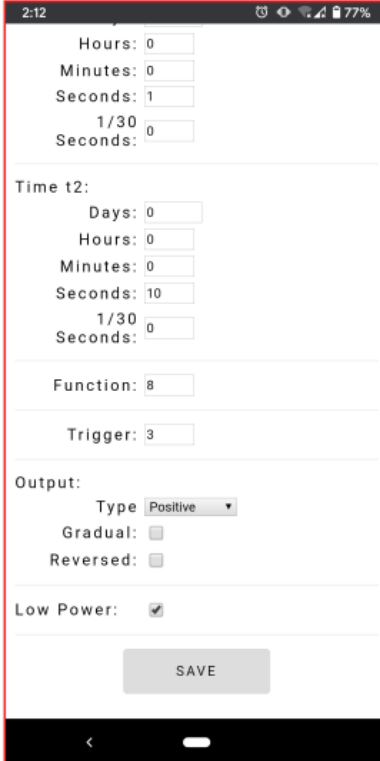


10. Décochez le mode « Low Power » (Basse consommation) s'il est coché. La consommation électrique du Smart Trigger est négligeable, même lorsque le mode « Low Power » est désactivé, et ce mode peut, dans de rares cas, nuire au bon fonctionnement du Smart Trigger Basic.

11. Appuyez sur le bouton Enregistrer pour enregistrer tous les nouveaux paramètres dans le Smart Trigger Basic. Veuillez patienter jusqu'à ce que la page se recharge pour confirmer que les paramètres ont été enregistrés.

12. Pour ramener le Smart Trigger en mode de fonctionnement normal, retournez à la page initiale de l'étape 7 et appuyez sur le bouton Redémarrer, ou débranchez la prise d'alimentation du Smart Trigger Basic pendant 5 secondes, puis rebranchez-la.

**REMARQUE :** si vous utilisez le bouton de redémarrage sur la page de configuration, il est recommandé de fermer l'onglet du navigateur après coup. Si l'onglet est toujours ouvert la prochaine fois que vous vous connecterez au réseau Wi-Fi d'un Smart Trigger Basic, celui-ci pourrait tenter de recharger la page de redémarrage, ce qui entraînerait le redémarrage immédiat du Smart Trigger Basic en mode de fonctionnement normal et la désactivation du Wi-Fi.



2:12 77%

Hours: 0  
Minutes: 0  
Seconds: 1  
1/30 Seconds: 0

Time t2:  
Days: 0  
Hours: 0  
Minutes: 0  
Seconds: 10  
1/30 Seconds: 0

Function: 8

Trigger: 3

Output:  
Type: Positive  
Gradual:   
Reversed:

Low Power:

SAVE

**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.