

# INSTALLATION GUIDE

Model: TLED-W12

**CAUTION!!** These instructions are provided as a general guideline only. Additional mounting, wiring and/or weather seals may be required and are the responsibility of the installer. The manufacturer assumes no responsibility for the integrity of the installation.

Please read the following instructions prior to installation of this product. Failure to follow these safety guidelines could result in damage to the product, vehicle and can even cause serious injury.



**WARNING:** This product is not intended for permanent use. The Maximum recommended vehicle speed for safe operation using this vacuum magnet mount is 65 mph (104 km/h). Higher speeds may result with the product ejecting from the surface, causing damage to vehicle and/or injury or death to an individual(s).

## SAFETY GUIDE

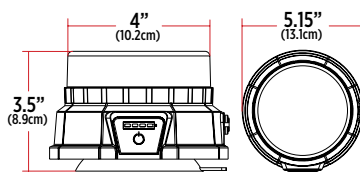
Do not install or operate this product unless you have read and understood the following safety information.

1. Proper training and installation of this product is required in order to ensure the maintenance and safety of its use.
2. Take safety precautions when working with live electrical connections.
3. The result of improper wiring can lead to serious risk. If wires are not properly bonded and grounded, this could cause a fire hazard.
4. Install the controls of the product at a convenient location where the operator does not lose eye contact with the roadway.
5. It is important to NOT install the controls of this light or have any wires in the vicinity of an air bag or it's deployment as this can reduce the effectiveness of the air bag and cause serious injury or death.
6. It is the responsibility of the operator to determine where to mount and wire this product safely by referring to the vehicle's user manual.
7. The operator must ensure that all features of this product are working correctly. The projection of the warning light should not be blocked by any obstructions.
8. The use of any warning devices, including this product does NOT guarantee the right of way. Fellow motorists can and will react differently to a warning signal. It is the responsibility of the operator to proceed with caution when activating this product while driving on any road.
9. The user is responsible for understanding and obeying all laws regarding warning signal devices. The user must review all applicable city, state and federal laws and regulations before using this product. The manufacturer and distributor are NOT liable for any injury or penalty resulting from the use of this warning device.

**WARNING:** This product is for metallic surfaces ONLY.

## VACUUM MAGNET MOUNT INSTALLATION

**NOTE:** This product must be mounted on the flat surface of the vehicle's roof at a location that it is not distracting to the operator and is visible to fellow motorists and bystanders. For proper installation, the beacon should not slide or be moved without effort.



This vacuum magnet mount beacon includes a suction cup and magnet that provides a secure temporary mount.

### INSTALLATION:

- 1) Determine the flattest part of the vehicle's roof for mounting. In most cases this would be in the center of the vehicle's roof.
- 2) Prior to mounting the beacon, clean the vehicle's surface and beacon base from any debris.
- 3) Place the beacon at the desired location.
- 4) Sliding the beacon may scratch the surface area. Therefore, to adjust, you must release the vacuum by pulling the small release-tab found on the side of the vacuum cup and readjust its placement without sliding.
- 5) After placement is determined, the beacon will need to be affixed firmly onto the surface by applying appropriate pressure.
- 6) Ensure that the beacon does not slide or move without effort.

## WIRELESS AND REMOTE FUNCTIONS

The TLED-W12 can be controlled by either the power button located on the light itself **OR** by the wireless remote control. The Remote control can be used to scroll through the Flash Patterns from a distance of up to 100ft away.

### POWERING THE LIGHT:

- 1) Using the lights **POWER BUTTON**, single tap to turn the Beacon ON and hold for 5 seconds to turn the Beacon OFF.
- 2) Using the REMOTE, press **BUTTON A** for 3 seconds to turn the Beacon ON and single tap **BUTTON A** again to turn the Beacon OFF. If the light is off for LESS than 15 seconds, single tap **BUTTON A** to turn it back ON. See diagrams on next page.

### RECHARGING THE LITHIUM BATTERY:

Recharging time is 4-5 hours.

Battery life is up to 12 Hours.

The light can operate while plugged in but it will not be recharging the battery. Recharging can only occur when the light is turned OFF but plugged in.

### AC Charger:

- 1) Open the charger port tab on the side of the light.
- 2) Plug in the charger.
- 3) Insert the Cigarette Plug at the end of the cable into the 12V power socket of your vehicle.
- 4) Begin the charge by turning on the Power using the **POWER SWITCH** on the plug.
- 5) To show that the battery is recharging, a red indicator light on the plug will turn on and the battery indicator above the power switch on the light will be flashing.

### DC Charger:

- 1) Open the charger port tab on the side of the light.
- 2) Plug in the charger.
- 3) Plug the other end of the charger into a power outlet.
- 4) To show that the battery is recharging, the battery indicator above the power switch on the light will be flashing.

This light uses high-intensity LEDs. DO NOT stare directly into the light while it is on, as momentary blindness and/or permanent eye damage may occur.

## REMOTE

### BUTTON A

FUNCTION	ACTION
ON	3 Second Hold
OFF	Single Tap

### BUTTON B

FUNCTION	ACTION
Cycle through Pattern List	Single Tap



If the light is off for LESS than 15 seconds, single tap **SWITCH A** to turn it back ON.

## CIGARETTE CHARGER PLUG

### POWER SWITCH



### POWER BUTTON

FUNCTION	ACTION
ON	Single Tap
OFF	5 Second Hold
Cycle through Pattern List	Single Tap
Program a Favorite	2 Second Hold
Cycle through 3 Favorites	Double Tap

## FLASH PATTERNS

The following functions can be controlled by either the **POWER BUTTON** located on the light **OR** **BUTTON B** located on the wireless remote.

### SELECTING YOUR FLASH PATTERN:

Once the Beacon is turned ON, Single tap the **POWER BUTTON** or **BUTTON B** to cycle through the 36 Flash Patterns as displayed on the right.

The Flash Patterns that are highlighted in Amber = SAE J845 CLASS 1 FLASH PATTERN

**NOTE:** Vacuum Magnetic Mount Beacons do not have Synchronization or Alternating functions.

### STORE YOUR FAVORITE FLASH PATTERNS:

Store up to 3 Flash Patterns from the Flash Pattern Table found on the right.

- 1) Turn on the Power.
- 2) Single Tap the **POWER BUTTON** until you reach the Pattern you would like to store.
- 3) Press & Hold the **POWER BUTTON** for 2 seconds. Once you let go, the light will be Steady On for 1.5 seconds. This means your selected pattern has been stored successfully.
- 4) To cycle through your 3 stored Flash Patterns, double tap the **POWER BUTTON**.

### OVERWRITE YOUR FAVORITE FLASH PATTERN:

Each stored pattern is in a programmed position from 1 to 3. To overwrite a stored pattern, start at the pattern in the position **before** the pattern you want to change.

To overwrite Position 2, start at Position 1.

To overwrite Position 3, start at Position 2.

To overwrite Position 1, start at Position 3.

For Example:

POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3
#6	#15	#35

In the example above, if you want to replace Pattern #35 in Position 3 with Pattern #27:

- 1) Double tap the **POWER BUTTON** to cycle through the Stored Flash Patterns until Position 2 [#15] is selected.
- 2) Then single tap the **POWER BUTTON** to cycle through the Flash Patterns to #27.
- 3) Once you reach #27, press & hold **POWER BUTTON** for 2 seconds until the light is Steady On for 1.5 seconds.

Now Position 3 will contain Pattern #27 instead of Pattern #35.

Result:

POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3
#6	#15	#27

TLED-W12		
FLASH #	FLASH PATTERN	FPM
1	Single Flash (Slow)	75
2	Single Flash (Fast)	125
3	Single Flash (Slow) - Low Power	75
4	Single Flash (Fast) - Low Power	125
5	Double Flash (Slow)	73
6	Single Flash (Fast & Slow)	-
7	Double Flash (Fast)	158
8	Double Flash (Fast & Slow)	-
9	Double Flash (Slow)	75
10	Triple Flash (Slow)	67
11	Triple Flash (Fast & Slow)	-
12	Double Flash (Fast)	125
13	Double Flash (Fast) - Low Power	125
14	Triple Flash (Fast)	146
15	Quad Flash (Fast & Slow)	-
16	Triple Flash	75
17	Quad Flash	122
18	Octa (8) Flash (Fast & Slow)	-
19	Quad Flash (Slow)	79
20	Sextuple Flash (Slow)	62
21	Automatic Single & Triple Flash	-
22	Quad Flash (Fast)	125
23	Quintuple Flash (Fast)	122
24	Automatic Double & Quad Flash	-
25	Octa (8) Flash	79
26	Eleven Flash	62
27	Bright & Dim (Gradual Change)	-
28	Continuously Flash (Fast)	750
29	Automatically Flash 5/28	-
30	Automatically Flash 12/16	-
31	Single Flash (Split Accelerate)	-
32	Double Flash (Split Accelerate)	-
33	Rotating Flash (Fast) - ECE R65	125
34	Rotating Flash (Slow)	63
35	Steady On	-
36	Standby (Inactive)	-

**NOTE: THIS UNIT MAY NOT BE FACTORY SET TO FLASH PATTERN #1**

This light uses high-intensity LEDs. DO NOT stare directly into the light while it is on, as momentary blindness and/or permanent eye damage may occur.

# GUIDE D'INSTALLATION

Modèle: TLED-W12



Les instructions sont fournies à titre indicatif uniquement. Des supports, câblage et/ou scellant supplémentaires peuvent être nécessaires et relèvent de la responsabilité de l'installateur. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour l'intégrité de l'installation.

**MISE EN GARDE!!** Veuillez lire les instructions suivantes avant d'installer ce produit. Si ces précautions ne sont pas respectées, cela pourrait endommager le produit ou le véhicule, voire causer des blessures graves.

## INCLUS:



**AVERTISSEMENT:** Ce produit n'est pas destiné à un usage permanent. La vitesse maximale recommandée du véhicule pour un fonctionnement en toute sécurité à l'aide de ce support magnétique à vide est de 65 m/h (104 km / h). Des vitesses plus élevées peuvent entraîner l'éjection du support de la surface, causant des dommages au véhicule et / ou des blessures à une ou plusieurs personnes.

## GUIDE DE SÉCURITÉ

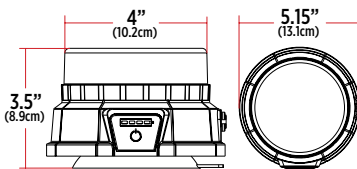
N'installez pas et n'utilisez pas ce produit à moins d'avoir lu et compris les informations de sécurité suivantes.

1. Une formation et une installation autorisées de ce produit sont nécessaires pour assurer l'entretien et la sécurité de son utilisation.
2. Prenez des précautions de sécurité lorsque vous travaillez avec des connexions électriques sous tension.
3. Le résultat d'un câblage incorrect peut entraîner de graves risques. Si les fils ne sont pas correctement mis à la terre, cela pourrait entraîner un risque d'incendie.
4. Installez les commandes du produit à un endroit pratique où l'opérateur ne perd pas contact avec la chaussée.
5. Il est important de NE PAS installer ce produit ou d'avoir des fils à proximité d'un coussin gonflable ou son déploiement car cela peut réduire l'efficacité du coussin gonflable et provoquer des blessures graves ou la mort.
6. Il est de la responsabilité de l'opérateur de déterminer où monter et câbler ce produit en toute sécurité en se référant au manuel d'utilisation du véhicule.
7. L'opérateur doit s'assurer que toutes les fonctionnalités de ce produit fonctionnent correctement. La projection ne doit être obstruée par aucun obstacle.
8. L'utilisation de tout dispositif d'avertissement, y compris ce produit, ne garantit PAS l'emprise. Les autres automobilistes peuvent réagir et réagiront différemment à un signal d'avertissement. Il est de la responsabilité de l'opérateur de procéder avec prudence lors de l'activation de ce produit pendant la conduite sur n'importe quelle route.
9. L'utilisateur est responsable de la compréhension et du respect de toutes les lois concernant les dispositifs de signalisation d'avertissement. L'utilisateur doit passer en revue toutes les lois et réglementations locales, étatiques et fédérales applicables avant d'utiliser ce produit. Le fabricant et le distributeur ne sont PAS responsables des blessures ou des pénalités résultant de l'utilisation de ce dispositif d'avertissement.

**MISE EN GARDE:** Ce produit doit être utilisé uniquement sur des surfaces métalliques.

## INSTALLATION DE MONTAGE MAGNÉTIQUE SOUS VIDE

**REMARQUE:** Ce produit doit être monté sur une surface plane à l'extérieur du véhicule à un endroit visible par les autres automobilistes et ne distrayant pas l'opérateur. Pour une installation correcte, la balise ne doit pas glisser ni être déplacée sans effort.



Cette balise à montage magnétique sous vide comprend une ventouse et un aimant qui fournit un montage temporaire sécurisé.

### INSTALLATION:

- 1) Sélectionnez la partie la plus plate du toit du véhicule pour le montage. Dans la plupart des cas, ce serait au centre du toit du véhicule.
- 2) Avant de monter la balise, nettoyez la surface du véhicule et la base de la balise de tout débris.
- 3) Placez la balise à l'emplacement souhaité.
- 4) Glissez la balise peut rayer la surface. Par conséquent, pour régler, vous devez libérer l'aspirateur en tirant sur la petite languette de dégagement située sur le côté de la ventouse et réajuster son placement sans glisser.
- 5) Une fois le placement déterminé, la balise devra être fixée fermement sur la surface en appliquant une pression appropriée.
- 6) Assurez-vous que la balise ne glisse ni ne bouge sans effort.
- 7) Pour faire fonctionner la balise, insérez la prise de cigarette à l'extrémité du câble dans la prise de courant de 12 volts de votre véhicule.
- 8) Allumez et éteignez la balise à l'aide de **L'INTERRUPTEUR** sur la prise électrique.
- 9) Pour indiquer que l'appareil fonctionne, une lumière rouge s'allume.

## FONCTIONS SANS FIL ET À DISTANCE

Le TLED-W12 peut être contrôlé soit par le bouton d'alimentation situé sur la lumière elle-même **OU** par la télécommande sans fil. La télécommande peut faire défiler les motifs de flash à une distance pouvant aller jusqu'à 100 pieds.

### ALIMENTER LA LUMIÈRE:

- 1) En utilisant le **BOUTON D'ALIMENTATION** de la lumière, appuyez une fois pour allumer la balise et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes pour éteindre la balise.
- 2) À l'aide de la **TÉLÉCOMMANDE**, appuyez sur **BOUTON A** pendant 3 secondes pour allumer la balise et appuyez à nouveau sur **BOUTON A** pour éteindre la balise. Si la lumière est éteinte pendant moins de 15 secondes, appuyez sur **BOUTON A** pour la rallumer. Voir les diagrammes à la page suivante.

### RECHARGING THE LITHIUM BATTERY:

Le temps de recharge est de 4 à 5 heures.

La durée de vie de la batterie peut atteindre 12 heures.

La lumière peut fonctionner lorsqu'elle est branchée, mais elle ne chargera pas la batterie. La recharge ne peut se produire que lorsque la lumière est éteinte mais branché.

### Chargeur AC:

- 1) Ouvrez l'onglet du port du chargeur sur le côté de la lumière.
- 2) Branchez le chargeur.
- 3) Insérez la prise de cigarette à la fin du câble dans la prise de courant 12 volts de votre véhicule.
- 4) Commencez la charge en allumant l'appareil à l'aide de **L'INTERRUPTEUR** sur la prise.
- 5) Pour montrer que la batterie se recharge, un voyant rouge sur la prise s'allumera et le voyant de la batterie au-dessus de l'interrupteur d'alimentation sur la lumière clignotera.

### Chargeur CC:

- 1) Ouvrez l'onglet du port du chargeur sur le côté de la lumière.
- 2) Branchez le chargeur.
- 3) Branchez l'autre extrémité du chargeur dans la prise de courant.
- 4) Pour montrer que la batterie se recharge, le voyant de la batterie au-dessus de l'interrupteur d'alimentation de la lumière clignote.

## TÉLÉCOMMANDE

### BOUTON A

FONCTION	ACTION
ON (Allumé)	Appuyez pendant 2 Secondes
OFF (Eteint)	Tapez Une Foix

### BOUTON B

FONCTION	ACTION
Défiler la liste des Modèles	Tapez Une Foix



Si la lumière est éteinte pendant moins de 15 secondes, appuyez sur **BOUTON A** pour la rallumer.

## PRISE DE CHARGEUR DE CIGARETTE

### INTERRUPTEUR



### BOUTON D'ALIMENTATION

FONCTION	ACTION
ON (Allumé)	Tapez Une Foix
OFF (Eteint)	Appuyez Pendant 5 Secondes
Défiler la liste des Modèles	Tapez Une Foix
Programmer un Favori	Appuyez Pendant 2 Secondes
Défiler 3 Favoris	Tapez Deux Foix

# MOTIFS DE FLASH

Les fonctions suivantes peuvent être contrôlées soit par le **BOUTON D'ALIMENTATION** situé sur la lumière **OU** par le **BOUTON B** situé sur la télécommande sans fil.

### SÉLECTION DE VOTRE MOTIF DE FLASH:

Une fois la balise allumée, appuyez une fois sur le **BOUTON D'ALIMENTATION** ou sur le **BOUTON B** pour parcourir les 36 modèles de flash affichés à droite.

Les modèles de flash surlignés en **Ambre** = **MODÈLES DE FLASH SAE J845 CLASSE 1**

**REMARQUE:** Les balises magnétiques à vide n'ont pas de fonctions de synchronisation ou d'alternance.

### ENREGISTRER VOS MOTIFS FLASH FAVORIS:

Stocker jusqu'à 3 modèles de flash dans le tableau des modèles de flash situé à droite.

- 1) Allumez la Lumière.
- 2) Appuyez une fois su le **BOUTON D'ALIMENTATION** jusqu'à ce que vous atteigniez le motif que vous souhaitez enregistrer.
- 3) Appuyez et maintenez le **BOUTON D'ALIMENTATION** pendant 2 secondes. Une fois que vous lâchez prise, la lumière reste allumée pendant 1.5 secondes. Cela signifie que votre motif sélectionné a été enregistré avec succès.
- 4) Pour parcourir les 3 modèles de flash enregistrés, appuyez deux fois sur le **BOUTON D'ALIMENTATION**.

### REMPLACEZ VOTRE MOTIF FLASH PRÉFÉRÉ:

Chaque motif enregistré est dans une position programmée de 1 à 3.

Pour écraser un motif enregistré, commencez par le motif dans la position **avant** le motif que vous souhaitez modifier.

Pour remplacer la position 2, commencez à la position 1.  
Pour remplacer la position 3, commencez à la position 2.  
Pour remplacer la position 1, commencez à la position 3.

Par Exemple:

POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3
#6	#15	#35

Dans l'exemple ci-dessus, si vous souhaitez remplacer le motif **#35** en position 3 par le motif **#27**:

- 1) Appuyez deux fois sur **BOUTON D'ALIMENTATION** pour parcourir les modèles de flash enregistrés jusqu'à ce que la position 2 [**#15**] soit sélectionnée.
- 2) Ensuite, appuyez une fois sur **BOUTON D'ALIMENTATION** pour faire défiler les modèles de flash jusqu'à **#27**.
- 3) Une fois que vous avez atteint le **#27**, appuyez et maintenez **BOUTON D'ALIMENTATION** pendant 2 secondes jusqu'à ce que la lumière reste allumée pendant 1.5 secondes.

Maintenant, la position 3 contiendra le motif **#27** au lieu du motif **#35**.

Résultat:

POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3
#6	#15	#27

TLED-W12		
FLASH #	MOTIFS DE FLASH	FPM
1	Flash Unique (Lent)	75
2	Flash Unique (Rapide)	125
3	Flash Unique (Lent) - Faible Puissance	75
4	Flash Unique (Rapide) - Faible Puissance	125
5	Flash Double (Lent)	73
6	Flash Unique (Rapide et Lent)	-
7	Flash Double (Rapide)	158
8	Flash Double (Rapide et Lent)	-
9	Flash Double (Lent)	75
10	Flash Triple (Lent)	67
11	Flash Triple (Rapide & Lent)	-
12	Flash Double (Rapide)	125
13	Flash Double (Rapide) - Faible Puissance	125
14	Flash Triple (Rapide)	146
15	Flash Quad (Rapide et Lent)	-
16	Flash Triple	75
17	Flash Quad	122
18	Flash Octa (8) (Rapide et Lent)	-
19	Flash Quad (Lent)	79
20	Flash Sextuple (6) (Lent)	62
21	Flash Automatique Unique et Triple	-
22	Flash Quad (Rapide)	125
23	Flash Quintuple (5) (Rapide)	122
24	Flash Automatique Double et Quad	-
25	Flash Octa (8)	79
26	Flash Onze	62
27	Clair et Sombre (Changement Graduel)	-
28	Flash Continuellement (Rapide)	750
29	Flash Automatiquement 5/28	-
30	Flash Automatiquement 12/16	-
31	Flash Unique (Fractionner Accélérer)	-
32	Double Flash (Fractionner Accélérer)	-
33	Flash Rotatif (Rapide) - ECE R65	125
34	Flash Rotatif (Lent)	63
35	Allumer Stable	-
36	Mode Veille (Inactif)	-

**REMARQUE: IL EST POSSIBLE QUE CE APPAREIL NE SOIT PAS RÉGLÉ EN USINE SUR LE MOTIF FLASH # 1**