

# Diamond LED Flare<sup>™</sup>



User's Manual / Manual de Usuario / Guide d'Utilisation

**RoHS**  
compliant

Thank you for purchasing the Diamond LED Flare™ by Wagan Tech®. With normal care and proper treatment it will provide years of reliable service. Please read all operating instructions carefully before use.

## WARNINGS

- Always consult your local highway safety guidelines for appropriate use and placement when using in emergency roadside situations.
- After prolonged use in wet environments, remove the battery cover and check for any moisture or condensation. Allow the unit to dry out before re-use.
- All batteries discharge over time. Replace batteries every 6 months.
- This product contains strong magnets that may cause interference with pacemakers and other implanted medical devices when placed within a close proximity. Keep this product at least 6 inches from your chest if you have a pacemaker.

## FEATURES

The Diamond LED Flare™ has 10 light modes, including the U.S. Coast Guard approved "SOS" morse code. It runs up to 38 hours in single-blink mode with AAA Alkaline batteries (3 per unit).

- Superior Visibility: Super-bright LED array can be seen up to a mile at night.
- Lateral illumination: 360° coverage.
- Attachable: Strong magnetic backing allows flare to stick well to vehicles and extendable hook can be used to fasten flare to backpacks and saddlebags.
- Compact: The Diamond LED Flare™ fits easily in your glovebox. They can be mounted or stored just about anywhere.
- Versatile: Diamond LED Flare™ units can be used for emergencies such as traffic control, a warning light, and a rescue beacon. They can also be used for recreational activities such as camping and biking.
- Watertight: Great for rainy weather and marine applications.
- Non-reactive: LED flares can be used in places where old-fashioned flares would be dangerous, such as in dry brush or in the presence of gasoline.
- Safe: Non-flame producing flare [complies with US DOT (FMCSA) 49CFR § 392.25 & 393.95(g)]

## SPECIFICATIONS

<b>Unit Size</b>	5.1 in. x 5.1 in. x 1.8 in.
<b>Unit Weight</b>	0.4 lbs
<b>LED Type</b>	Top: 6pcs white LEDs Side: 12pcs red LEDs
<b>LED Quantity</b>	18
<b>Light Patterns</b>	10
<b>Visibility</b>	360° up to 1 mile
<b>Battery Requirements</b>	3x AAA per unit
<b>Material</b>	Polycarbonate (PC) Thermoplastic Rubber (TPR)
<b>Load Capacity</b>	0.5 ton
<b>Storage Temperature</b>	-40°F to 140°F
<b>Construction</b>	Antislip Casing, Magnetic Base, Shatterproof, Floats, Waterproof (IP65)

## USAGE

- To turn unit ON: Click the power button.
- To change mode: Press the power button gently until desired flash pattern is found.
- To turn unit OFF: Click the power button.

Flash Pattern	Maximum Run Times
6 LED Flashlight	5 Hours
Double-Blink	9 Hours
Double-Pulse	9 Hours
Single-Blink	38 Hours
Rotate	9 Hours
Alternate	9 Hours
SOS Rescue (Morse Code)	15 Hours
Solid-On High	5 Hours
Solid-On Low	28 Hours
Red 2 LED Flashlight	9 Hours

## BATTERY REPLACEMENT

1. Insert coin into slot on back of unit and turn counter clockwise to loosen and remove the battery cover.
2. Install 3 AA batteries
  - Replace the batteries in the proper orientation shown on the battery holder.
  - For best performance, always replace all batteries at the same time. Do not mix old and new batteries or batteries of different types (alkaline, heavy duty, and rechargeable).
3. Replace the battery cover and turn clockwise to tighten using a coin to ensure a tight seal.

## CARE AND MAINTENANCE

- All batteries discharge over time. Replace batteries every 6 months.
- Use a slightly damp cloth with mild detergent to clean the outer surface as needed.
- Batteries should be removed from your unit if it will not be used for an extended period of time.

# WAGAN CORP. Limited Warranty

**The WAGAN Corporation warranty is limited to products sold only in the United States.**

## **Warranty Duration:**

Product is warranted to the original purchaser for a period of one (1) year from the original purchase date, to be free of defects in material and workmanship. WAGAN Corporation disclaims any liability for consequential damages. In no event will WAGAN Corporation be responsible for any amount of damages beyond the amount paid for the product at retail.

## **Warranty Performance:**

During the warranty period, a product with a defect will be replaced with a comparable model when the product is returned to WAGAN Corporation with an original store receipt. WAGAN Corporation will, at its discretion, replace or repair the defective part. The replacement product will be warranted for the balance of the original warranty period. This warranty does not extend to any units which have been used in violation of written instructions furnished.

## **Warranty Disclaimers:**

This warranty is in lieu of all warranties expressed or implied and no representative or person is authorized to assume any other liability in connection with the sale of our products. There shall be no claims for defects or failure of performance or product failure under any theory of tort, contract or commercial law including, but not limited to negligence, gross negligence, strict liability, breach of warranty, and breach of contract.

## **Returns:**

Please contact customer service by phone, email, or visiting our website under "Customer Care" page for instructions on how to process a warranty claim. WAGAN Corporation is not responsible for any item(s) returned without an official Return Authorization number (RA#).

Register your product online at <http://tinyurl.com/wagan-registration> to be added to our email list. You will receive previews on our upcoming products, promotions, and events.

Gracias por comprar el Diamond LED Flare™ de Wagan Tech®. Con el cuidado habitual y el tratamiento apropiado, el equipo le suministrará un servicio confiable por años. Por favor, lea las instrucciones antes de utilizar el producto.

## ATENCIÓN

- Consulte siempre la guía de seguridad vial para su uso apropiado en caso de una emergencia en la carretera.
- Luego de un uso prolongado en ambientes húmedos, debe remover la tapa de la batería y confirmar que no haya humedad o condensación. Permita que la unidad se seque antes de volver a utilizarla.
- Todas las baterías se descargan con el tiempo. Cambie las baterías cada 6 meses.
- Este producto contiene imanes potentes que pueden generar interferencias con marcapasos y otros dispositivos médicos implantados si se coloca muy cerca de ellos. Mantenga el producto a una distancia mínima de 15 cm de su pecho si tiene un marcapasos.

## CARACTERÍSTICAS

La unidad FRED Light™ contiene 10 patrones de iluminación, entre los que se encuentra el código morse de rescate SOS, aprobado por los guarda costas de Estados Unidos. Trabaja hasta 38 horas con luz intermitente simple, pilas alcalinas AAA (3 por unidad).

- Visibilidad superior: La clara luz LED del Diamond LED Flare™ tiene un alcance de una milla durante la noche.
- Iluminación lateral: Provee cobertura con un radio de 360°.



- **Adhesión:** La fuerte base magnética permite la adhesión del equipo al vehículo. Asimismo, el gancho extensible permite ajustar el equipo a mochilas o alforjas.
- **Compactación:** La linterna LED Diamond™ entra fácilmente en su guantera. Pueden guardarse o instalarse en cualquier.
- **Versatilidad:** Las unidades Diamond LED Flare™ se pueden utilizar para controlar el tráfico, como luz de advertencia, como faro de rescate, y en cualquier otro caso de emergencia. También pueden ser utilizadas para actividades recreativas como campamentos o excursiones.
- **Resistencia al agua:** Las unidades Diamond LED Flare™ sirven para ser utilizadas durante tiempo lluvioso o como aplicación en actividades marinas.
- **No reactivo:** Las unidades Diamond LED Flare™ pueden ser utilizadas en aquellos lugares donde las luces de emergencia anteriores eran peligrosas, tales como sequedad o presencia de gasolina.
- **Segura:** Linterna que no produce llama [cumple con la norma US DOT (FMCSA) 49CFR § 392.25 & 393.95(g)]

## ESPECIFICACIONES

<b>Tamaño de la unidad</b>	13.0 cm x 13.0 cm x 4.5 cm
<b>Peso de la unidad</b>	181 g
<b>Tipo de LED</b>	Superior: 6 LED blancos Lateral: 12 LED rojos
<b>Cantidad de LED</b>	18
<b>Patrones de luz</b>	10
<b>Visibilidad</b>	360° a 1.6 km
<b>Requisitos de la batería</b>	3x AAA por unidad
<b>Material</b>	Policarbonato (PC) Goma termoplástica (TPR)
<b>Capacidad de carga</b>	500 kg
<b>Temperatura de almacenaje</b>	-40°C a 60°C
<b>Construcción</b>	Revestimiento antideslizante Base magnética, Irrompible, Flotante, Impermeable (IP65)

## USO

- Para encender la unidad: Presione en el botón de encendido.
- Para cambiar el modo: Toque el botón de encendido hasta encontrar el patrón de parpadeo deseado.
- Para apagar la unidad: Presione el botón de encendido.

<b>Patrón de luz</b>	<b>Tiempo máximo de funcionamiento</b>
6 linterna LED	5 horas
Luz intermitente doble	9 horas
Pulso doble	9 horas
Luz intermitente simple	38 horas
Rotación	9 horas
Alternado	9 horas
Rescate SOS (código morse)	15 horas
Luz sólida en alta calidad	5 horas
Luz sólida en baja calidad	28 horas
Linterna roja de 2 LED	9 horas

## REEMPLAZO DE LAS PILAS

1. Inserte una moneda en la ranura en la parte posterior de la unidad y gire en sentido antihorario para aflojar y quitar la tapa de las pilas.
2. Coloque 3 pilas AA
  - Reemplaza las baterías en la orientación adecuada, la cual se muestra en el porta baterías.
  - Para un mejor rendimiento, siempre reemplace todas las pilas al mismo tiempo. No mezcle pilas nuevas y viejas o de diferente tipo (alcalinas, extra duración y recargables).
3. Vuelva a colocar la tapa de las pilas y use una moneda para girar en sentido horario hasta ajustar herméticamente.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Todas las baterías se descargan con el tiempo. Cambie las baterías cada 6 meses.
- Use un trapo ligeramente húmedo con detergente suave para limpiar el exterior, según sea necesario.
- Extraiga las baterías de la unidad si no la utilizará por un periodo prolongado.

# Garantía Limitada de la Corporación Wagan

**La garantía de WAGAN Corporation se limita exclusivamente a los productos vendidos en Estados Unidos.**

## **Duración de la garantía:**

Se extiende la garantía del producto para el comprador original por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra original, que declara que está libre de defectos de materiales y mano de obra. WAGAN Corporation no asume ninguna responsabilidad por daños consecuentes. Bajo ninguna circunstancia WAGAN Corporation asumirá responsabilidad por daños que excedan el importe pagado por el producto en una tienda minorista.

## **Cumplimiento de la garantía:**

Durante el periodo de la garantía, un producto defectuoso será reemplazado por un modelo equivalente cuando el producto sea devuelto a WAGAN Corporation con un recibo original de la tienda. WAGAN Corporation, a su criterio, reemplazará o reparará la parte defectuosa. El producto de reemplazo quedará cubierto por el resto del periodo de la garantía original. Esta garantía no se extiende a las unidades cuyo uso haya violado las instrucciones suministradas por escrito.

## **Exclusiones de la garantía:**

Esta garantía reemplaza toda otra garantía expresa o implícita y ningún representante o persona están autorizados a asumir responsabilidad alguna en relación con la venta de nuestros productos. No se aceptarán reclamos por defectos o falla de funcionamiento o fallo del producto bajo ninguna interpretación del derecho de responsabilidad civil, contractual o comercial, sin limitarse a negligencia, negligencia grave, responsabilidad objetiva, violación de garantía y violación de contrato.

## **Devoluciones:**

Comuníquese con el servicio de atención al cliente por teléfono, correo electrónico o en nuestro sitio web bajo la página "Customer Care" ("atención al cliente") para obtener instrucciones sobre cómo gestionar un reclamo de garantía. WAGAN Corporation no asume responsabilidad por el/los artículo/s devuelto/s sin un número de Autorización de Devolución oficial (RA#).

Registre su producto en línea en <http://tinyurl.com/wagan-registration> para ser agregado a nuestra lista de correo electrónico. Recibirá reseñas sobre nuestros próximos productos, promociones y eventos.

Merci d'avoir acheté la lampe Diamond LED Flare<sup>MC</sup> de Wagan Tech<sup>MD</sup>. Avec un entretien normal et une utilisation correcte, ce système devrait être opérationnel pendant de longues années. Veuillez lire attentivement les consignes d'utilisation avant de le mettre en marche la première fois.

## MISES EN GARDE

- Référez-vous toujours aux consignes de sécurité de votre autoroute locale afin de positionner et d'utiliser correctement ce dispositif, principalement en cas de situations dangereuses ou d'urgence.
- Après une utilisation prolongée dans un environnement humide, retirez le cache de la batterie et vérifiez la présence d'humidité ou de condensation. Laissez l'unité sécher avant de la réutiliser.
- Toutes les batteries se déchargent au fil du temps. Changez les piles tous les six mois.
- Este producto contiene imanes potentes que pueden generar interferencias con marcapasos y otros dispositivos médicos implantados si se coloca muy cerca de ellos. Mantenga el producto a una distancia mínima de 15 cm de su pecho si tiene un marcapasos.

## CARACTÉRISTIQUES

La lampe Diamond LED Flare<sup>MC</sup> est dotée de 10 motifs lumineux, y compris le code morse « SOS » approuvé par la norme américaine. Ce code est capable de fonctionner 38 heures en continu sur simple alimentation par piles alcalines AAA (3 par unité).

- Meilleure visibilité: faisceau lumineux DEL très puissant visible jusqu'à trois kilomètres pendant la nuit.
- Illumination latérale: Fournit une couverture avec un rayon de 360 °.
- Mobile: aimants puissant à l'arrière permettant d'éclairer les véhicules et d'y attacher des balises lumineuses.
- Compact: La Diamond LED Flare<sup>MC</sup> se range facilement dans votre boîte à gants. Elles peuvent être montées et stockées n'importe.
- Versatile: les lampes Diamond LED Flare<sup>MC</sup> peuvent être utilisées pour réguler la circulation, comme signaux lumineux, ou encore comme signaux de détresse. Elles peuvent aussi être utilisées pour des activités de loisir, comme le camping ou l'escalade.
- Résistance à l'eau: idéal pour les climats pluvieux ou les applications marines.
- Non-réactif: Les balises LED peuvent être utilisées sur des sites où les anciens modèles de balises peuvent s'avérer dangereux, comme l'herbe sèche ou en présence de gasoil.
- Sans danger : Torche ne produisant pas de flamme [conforme à la norme US DOT (FMCSA) 49CFR § 392.25 & 393.95(g)]

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Dimensions de l'unité</b>	13,0 cm x 13,0 cm x 1,8 cm
<b>Poids de l'unité</b>	181 g
<b>Type de DEL</b>	Haut : 6 DEL banches Face : 12 DEL rouges
<b>Nombre de DEL</b>	18
<b>Schémas d'éclairage</b>	10
<b>Visibilité</b>	360° jusqu'à 1,6 Km
<b>Caractéristiques des piles</b>	3x AAA par unité
<b>Matériau</b>	Polycarbonate (PC) Caoutchouc thermoplastique (TPR)
<b>Capacité de charge</b>	500 kg
<b>Température de stockage</b>	-40°C à 60°C
<b>Construction</b>	Boîtier antidérapant, Base magnétique, Incassable, Flottable, Étanche (IP65)

## UTILISATION

- Pour ouvrir l'unité : cliquer sur le bouton d'alimentation.
- Pour changer le mode : appuyer sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le motif clignotant désiré s'affiche.
- Pour fermer l'unité : cliquer sur le bouton d'alimentation.



Schéma d'éclairage	Temps de fonctionnement max.
6 Clignotements DEL	5 heures
Double clignotement	9 heures
Double pulsation	9 heures
Clignotement simple	38 heures
Rotatif	9 heures
Alternatif	9 heures
Code morse SOS	15 heures
Éclairage continu forte intensité	5 heures
Éclairage continu faible intensité	28 heures
Lampe de poche rouge à 2 DEL	9 heures

## REPLACEMENT DE LA PILE

1. Insérez une pièce de monnaie dans la fente au dos du produit et tournez dans le sens antihoraire pour desserrer le couvercle des piles.
2. Installez 3 piles AA.
  - Remplacez les piles en respectant la polarité indiquée sur le socle de recharge.
  - Pour une meilleure performance, remplacez toujours toutes les piles en même temps. Ne mélangez pas des piles neuves avec des anciennes ou de type différent (alcalines, de service intense, et rechargeable).
3. Remplacez le couvercle des piles et tournez dans le sens horaire pour serrer en utilisant une pièce de monnaie pour vous assurer qu'il soit bien serré.

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Toutes les batteries se déchargent au fil du temps. Changez les piles tous les six mois.
- Utilisez un linge légèrement humide avec un détergent doux pour nettoyer la surface extérieure au besoin.
- Les piles devraient être retirées de votre unité s'il n'est pas prévu de l'utiliser pendant une longue période.

# Garantie Limitée de WAGAN Corporation

**La garantie de WAGAN Corporation est limitée aux produits vendus uniquement aux États-Unis.**

## **Durée de la garantie :**

Le produit est garanti à l'acheteur original pour une période d'une (1) année à compter de la date d'achat originale, de toute défectuosité de matériau ou de main d'œuvre. WAGAN Corporation décline toute responsabilité pour tout dommage conséquent. En aucun cas, WAGAN Corporation ne sera responsable pour tout montant en dommage supérieur au montant payé pour le produit au prix de détail.

## **Garantie de performance:**

Pendant la période de garantie, un produit défectueux sera remplacé par un modèle comparable lorsque le produit est retourné à WAGAN Corporation avec un reçu original du magasin. WAGAN Corporation remplacera ou réparera, à sa discrétion, la pièce défectueuse. Le produit de remplacement sera garanti pour le reste de la période originale de garantie. Cette garantie ne s'applique à aucune unité qui a été utilisée contrairement aux instructions écrites fournies.

## **Limitations de la garantie :**

Cette garantie remplace toute garantie explicite ou implicite et aucun représentant ou personne n'est autorisé à assumer toute autre responsabilité en lien avec la vente ou les produits. Les réclamations ne sont pas valides pour la défectuosité ou la défaillance de fonctionnement ou la défaillance du produit sous tout autre principe de droit ou d'équité, contrat ou loi commerciale, incluant mais non limité, à la négligence, grossière négligence, responsabilité absolue, bris de garantie et bris de contrat.

## **Retours :**

Veuillez contacter le service à la clientèle par téléphone, courriel ou visiter notre site Web à la page « Service à la clientèle » pour des instructions et connaître la procédure pour faire une réclamation. WAGAN Corporation n'est pas responsable pour tout item retourné sans numéro d'autorisation officiel de retour (RA#).

Enregistrez votre produit en ligne à : <http://tinyurl.com/wagan-registration> pour être ajouté à notre liste d'envoi. Vous recevrez les aperçus sur nos produits, promotions et événements.



31088 San Clemente Street  
Hayward, CA 94544, U.S.A.

Tel: +1.510.471.9221  
U.S. & Canada Toll Free: +1.800.231.5806  
customerservice@wagan.com  
www.wagan.com

©2021 Wagan Corporation. All Rights Reserved  
Wagan Tech and *wagan.com* are trademarks of Wagan Corporation

© Corporación Wagan 2021. Todos los derechos reservados  
Wagan Tech y *wagan.com* son marcas registradas de la Corporación Wagan

© 2021 Wagan Corporation. Tous droits réservés.  
Wagan Tech et *wagan.com* sont des marques de commerce utilisées par  
Wagan Corporation.