

OPERATING INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFEGUARDS

- Read all instructions before operating
- Do not look directly at the light; may cause injury to your eyes
- Never use if wiring or circuits are exposed or damaged
- Turn off all lights before charging
- Only charge using the included magnetic connector hub and USB charging cable. A 120V AC or 12V DC charger may be purchased from any general merchandise retailer matching the specifications listed. Using non-compliant chargers could be hazardous or cause damage to the unit.
- Do not use alcohol, flammable solutions, or other solvents on or near this unit. Only clean with warm water and a soft cloth.
- Administer close supervision when using around children
- Waterproof only when used in accordance with manufacturer’s instructions
- It is not recommended that you disassemble the Flare. If it is not reassembled correctly it may result in failure of the waterproof seal and damage to the unit.

HOW USED

Emergency Road Flare: Replaces standard incendiary flares for roadside safety and accidents. Alert drivers to potential roadside danger, mark detours, construction, or signal for help.

Handheld Baton: Use as a handheld signaling device for all emergency applications or to direct vehicle/pedestrian traffic and aviation signaling.

Benefits:

- Safer and ecologically better for our environment than flame style emergency road flares.
- Shock resistant construction makes it very durable and can withstand the impact of roadside traffic.
- Waterproof so it may be used for marine applications and safely in wet environments. Will float unless secured.
- Using the magnet on the back, attach to any ferrous metal surface. Place on a vehicle, fence, or other metal surface.
- Lie flat or upright for vertical placement. Place on the road, at construction sites, vehicle bumper or other surface, and anywhere needing emergency signaling.

CHARGING

The Flare may be charged using the magnetic connector hub and USB charging cable with an optional 120V AC adapter or 12V DC adapter (not included).

- Connect the MAGNETIC CONNECTOR HUB to the FLARE by matching up the (+) and (-) terminal symbols on each. The magnet will secure the charger to the flare.
- Plug the USB charging cable into the MAGNETIC CONNECTOR HUB then into a USB power source. 12V or 120V adapters may also be used (not included). The charging indicator light will illuminate:
 - Red LED = charge in process
 - Green LED = fully charged OR the Flare and Hub (+) and (-) terminals are misaligned and need to be adjusted
- Monitor during charging and disconnect when charging has finished.

OPERATION

The Baton LED Flare can be operated as a flashlight, as a flare, or both at the same time.

- Press the FLASHLIGHT ON/OFF BUTTON to operate the flashlight. It can be turned on and off independently from the flares.
- Press the FLARE ON/OFF BUTTON to rotate through the following 5 light patterns:

#1 - Directional Flash	#4 - SOS Rescue (Morse Code)
#2 - Quad Flash	#5 - Steady on - high
#3 - Alternating Blinks	#6 - Off

- To turn off the flare without cycling through the 5 light patterns, press and hold the FLARE ON/OFF BUTTON for 3 seconds. Two LEDs will flash five times and then turn off. When ready to operate again, press the FLARE ON/OFF BUTTON again and it will return to the last flash pattern that was selected before turning off.

INSTRUCTIONS D’OPÉRATION

PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

- Lire toutes les instructions avant l’usage
- Ne pas regarder directement la lumière; elle peut infliger des blessures à vos yeux
- Ne jamais utiliser si le câblage ou les circuits sont exposés ou endommagés
- Éteindre toutes les lumières avant de charger
- Chargez uniquement à l’aide du concentrateur de convertisseur magnétique et du câble de charge USB inclus. Un chargeur 120 V CA ou 12 V CC peut être acheté chez n’importe quel détaillant de marchandises générales correspondant aux spécifications indiquées.
- Ne pas utiliser d’alcool, de solutions inflammables ou autres solvants sur ou à proximité de cet appareil. Nettoyer uniquement avec de l’eau chaude et un chiffon propre.
- Assurer une surveillance étroite lorsque des enfants se trouvent à proximité durant l’utilisation
- Étanche uniquement si l’utilisation est réalisée conformément aux instructions du fabricant
- Il est déconseillé de désassembler la balise lumineuse. Si la balise n’est pas ré-assemblée correctement, cela peut provoquer une défaillance du joint d’étanchéité et endommager l’unité.

QUELLES UTILISATIONS

Balise d’urgence pour la route : Remplace les balises à enflammer standard pour la sûreté en bordure de route et les accidents. Avertit les conducteurs d’un danger potentiel en bordure de route, indique les déviations, des travaux de construction ou un signal de détresse.

Bâton lumineux : Utilisé comme appareil de signalisation manuel pour toutes les situations d’urgence ou pour la signalisation de trafic de véhicule/piétons et aérien.

Avantages :

- Plus sûr et plus écologique que les balises pour la route de type flamme.
- La fabrication résistance au chocs garantit une longue durée de vie et peut supporter l’impact du trafic en bord de route.
- Étanchéité permettant les applications marines et les utilisations en toute sécurité dans les environnements humides. L’appareil flottera à moins d’être fixé.
- En utilisant l’aimant situé au dos, peut être fixé sur toutes les surfaces métalliques. Peut être placé sur un véhicule, une barrière ou toute autre surface métallique.
- Peut être couché à plat ou placé de haut en bas pour un placement vertical. Peut être placé sur la route, sur des sites de travaux, des pare-chocs de véhicule ou autre surface, et dans tous les endroits qui requièrent une signalisation d’urgence.

CHARGEMENT

Le Flare peut être chargé à l’aide du câble de charge USB ou avec un chargeur mural 120 V ou un chargeur de voiture 12 V en option (non inclus).

- Connectez le moyeu du CONNECTEUR MAGNETIQUE à l’évasement en faisant correspondre les symboles de borne (+) et (-) sur chacun. L’aimant fixera le chargeur à la torche.
- Branchez le câble de charge USB dans le MAGNETIC CONNECTOR HUB sur une source d’alimentation USB. Des adaptateurs 12V ou 120V peuvent également être utilisés (non inclus). L’indicateur lumineux de chargement s’allumera :
 - LED rouge = chargement en cours
 - LED verte = chargement complet OU les terminaux (+) et (-) de la balise et du hub ne sont pas alignés et doivent être ajustés.
- Surveiller pendant la charge et débrancher fois le chargement terminé.

FONCTIONNEMENT

Le Bâton balise LED peut être utilisé comme lampe torche, balise ou les deux à la fois.

- Appuyez sur le BOUTON LAMPE TORCHE ON/OFF pour faire fonctionner la lampe torche. Elle peut être allumée et éteinte indépendamment des balises.
- Appuyez sur le BOUTON BALISE ON/OFF pour alterner les 5 types de lumières suivants :

#1 - Flash directionnel	#4 - Sauvetage SOS (code morse)
#2 - Flash en quadrangle	#5 - Stable - haut
#3 - Clignotements alternatifs	#6 - Éteint

- Pour éteindre la balise sans avoir à faire se succéder les 5 types de lumières, appuyez sur le BOUTON BALISE ON/OFF et maintenez enfoncé 3 secondes. Deux LED clignoteront cinq fois avant de s’éteindre. Au moment de remettre en fonctionnement, appuyez à nouveau sur le BOUTON BALISE ON/OFF et elle reviendra au dernier type de lumière sélectionné avant qu’elle ne soit éteinte.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

PRECAUCIONES IMPORTANTES

- Lea todas las instrucciones antes de comenzar
- No mire directamente la luz; puede dañar sus ojos
- No use cuando haya cables o circuitos al descubierto o dañados
- Apague todas las luces antes de cargar
- Solo cargue utilizando el concentrador convertidor magnético incluido y el cable de carga de alimentación USB. Se puede comprar un cargador de 120 V CA o 12 V CC en cualquier minorista de mercancías generales que coincida con las especificaciones enumeradas.
- No use alcohol, soluciones inflamables ni otros solventes en o cerca de esta unidad. Solo limpie con agua tibia y un paño suave.
- Úsela con extremo cuidado cuando haya niños cerca
- Es a prueba de agua solo cuando se la usa siguiendo las instrucciones del fabricante
- No se recomienda desarmar la Baliza. Si no vuelve a armarla correctamente el sellado a prueba de agua puede fallar y se puede dañar la unidad.

APLICACIONES

Baliza de emergencia en la carretera: Reemplaza las bengalas para una señalización segura al borde de la carretera y en caso de accidentes. Alerta a los conductores sobre posibles peligros al borde de la carretera, desvíos, áreas en construcción o pedidos de auxilio.

Bastón de mando: Se puede usar como bastón de mando en caso de emergencias o para dirigir el tránsito de vehículos, peatones y aviones.

Beneficios:

- Más segura y mejor para el medio ambiente que las bengalas de emergencia.
- Su resistencia a los golpes la hace muy duradera y capaz de soportar el impacto del tránsito al borde de la carretera.
- Es a prueba de agua, por lo que puede usarse en entornos marítimos y en ambientes húmedos de manera segura. Flota a menos que se la fije a una superficie.
- Usando el imán de la parte posterior, fijela a cualquier superficie metálica ferrosa. Colóquela sobre un vehículo, una valla u otra superficie metálica.
- Puede colocarse de manera horizontal o vertical. Colóquela en la carretera, en áreas en construcción, en parachoques y en cualquier otro lugar donde sea necesario señalar una emergencia.

CARGA

El Flare se puede cargar con el cable de carga USB o con un cargador de pared de 120 V opcional o un cargador de coche de 12 V (no incluido).

- Conecte el concentrador del CONECTOR MAGNÉTICO a la bengala haciendo coincidir los símbolos de terminal (+) y (-) en cada uno. El imán asegurará el cargador a la bengala.
- Enchufe el cable de carga USB en el HUB CONECTOR MAGNÉTICO en una fuente de alimentación USB. También se pueden utilizar adaptadores de 12 V o 120 V (no incluido). Se encenderá la luz indicadora de carga:
 - LED roja = carga en curso
 - LED verde = carga completa O los símbolos (+) y (-) de la Baliza y del Hub están mal alineados y es necesario alinearlos
- Monitorear durante la carga y desconecte cuando terminada la carga.

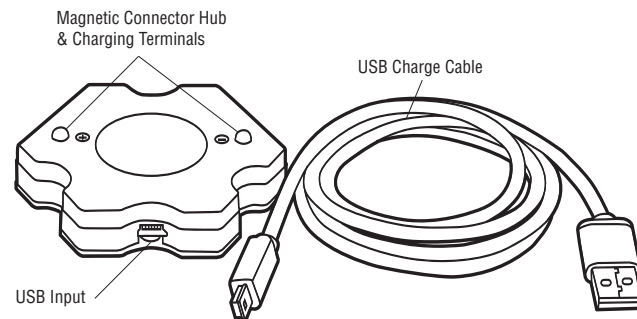
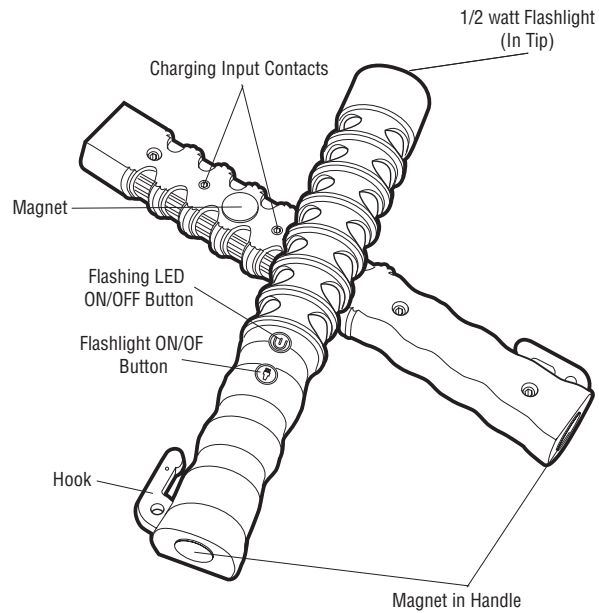
USO

La baliza con bastón de mando LED puede usarse como linterna, como baliza o como ambas al mismo tiempo.

- Presione el BOTÓN LINTERNA ON/OFF para usar la linterna. Puede encenderse y apagarse independientemente de las balizas.
- Presione el BOTÓN BALIZA ON/OFF para rotar entre los siguientes 5 tipos de iluminación:

#1 - Flash direccional	#4 - Rescate S.O.S. (código morse)
#2 - Cuatro destellos	#5 -Luz alta constante
#3 - Destellos alternados	#6 - Apagado

- Para apagar la baliza sin pasar por los 5 tipos de iluminación, mantenga presionado el BOTÓN BALIZA ON/OFF durante 3 segundos. Dos LED destellarán cinco veces y luego la baliza se apagará. Cuando desee volver a usarla, presione el BOTÓN BALIZA ON/OFF de nuevo y se activará el último tipo de iluminación seleccionado antes de apagarla.



SPECIFICATIONS	
INTERNAL RECHARGEABLE BATTERY	Lithium Polymer 3.7V - 1200 mAh
LED LIGHTS	1 - 0.5 watt flashlight - 60 lumens 14 - 5mm, 20,000 MCD
CHARGING SPECIFICATIONS	120V AC/DC CHARGER: (CE & C/UL Listed) (Not Included) 12V DC CHARGER: (CE) (Not Included)
TEMPERATURE RANGE	50°F TO 104°F (10°C - 40°C)
DOT & TRAFFIC SAFETY COMPLIANCE	1. U.S. DOT (FMCSA) 49 CFR § 392.25 & 393.95 (g) (prohibits the carrying of any flame-producing flare on any Commercial Motor Vehicle (CMV) transporting explosives; any cargo of flammable liquid or flammable compressed gas, whether loaded or empty; or any CMV using compressed gas as a motor fuel). 2. MUTCD Type A (flashing) and Type C (solid on) 3. NFPA 1901 Standards for Traffic Safety; Section 6.7.3 Miscellaneous Equipment
WEIGHT	9 oz.
DIMENSIONS	12.125" L x 1.75" W x 1.375" H

POWER DURATION	TYPICAL RUN TIME
The battery will be fully charged with either charger within 3-4 hours and you may expect the following run times:	
#1 - Directional Flash	13 Hours
#2 - Quad Flash	16 Hours
#3 - Alternating Blinks	8 Hours
#4 - SOS Rescue (Morse Code)	12 Hours
#5 - Steady On - high	7 Hours
Flashlight (operating alone) Operating the flashlight with any of the above flash patterns will reduce the overall operating time.	8 Hours



BATON TRAFFIC ROAD FLARE

#1154 Amber LEDs, #1155 Red LEDs,
#1156 Red & Blue LEDs

OPERATING INSTRUCTIONS



AERVOE INDUSTRIES INCORPORATED
 Gardnerville, NV 89410 • 1-800-227-0196
 www.aervoe.com • mailbox@aervoe.com

Made In



U. S. A.
 US Patent #D650,932S
 and #8,579,460