

STINGER


OWNER'S MANUAL

CORDLESS INSECT ZAPPER LANTERN

MODEL NO: BKC90 Series



PRODUCT SPECIFICATIONS

Model	BKC90 Series
Area Coverage	900 sq. ft.
Replacement Bulb Type	
Replacement Lure	NS16
Bulb Wattage	2W
Device Wattage	2.8W
Grid Voltage	2000V

WARNING

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these instructions before using the Stinger Cordless Insect Zapper Lantern and keep for future reference.

- WARNING:** Keep unit and adaptor cord out of reach of children.
- DO NOT** use this product for anything other than its intended use.
- The product should be powered only as described in this Owner's Manual or as marked on the unit.
- Only** use the AC adaptor that is provided with this unit. Using an adaptor with different voltage, or one that is not intended for the unit, may cause damage to unit, damage to personal property, or personal injury.
- For outdoor residential use only. Not intended for permanent installation or use.
- DO NOT** insert fingers or any foreign objects into the unit while it is ON or connected to a power source.

- Collected insects within the unit may contribute to fire. Clean dead insects from the unit frequently.
- DO NOT** clean this product with water, spray cleaner or any other liquids. **DO NOT** place where it can fall into water.
- DO NOT** cover the product with cloth, paper, or any material not part of the product when in use.
- DO NOT** place the unit near heat, gas, oil, or other flammable materials.
- Store product indoors when not in use – out of reach of children.
- To reduce the risk of electrical shock, **ALWAYS** turn product OFF and disconnect from power source before servicing, cleaning, and changing bulbs.
- All power connections should be kept off the ground and dry.

HOW THE STINGER CORDLESS INSECT ZAPPER LANTERN WORKS

The Stinger Cordless Insect Zapper Lantern is designed to attract and kill a wide range of flying insects. The ultraviolet (UV) light given off by this unit is within the luminescent range proven effective to lure these insects. Insects are attracted to the light and killed as they contact the electrically charged grid area. Insects fall into the bug tray. The outer protective cage helps prevent pets, birds, butterflies, and children's fingers from contacting the charged grids. This unit is for outdoor residential use only.

CHOOSING A LOCATION (Figure 1)

When selecting a location, please remember that insects will be lured to the unit. In Bug Zapping mode, the Stinger Cordless Insect Zapper Lantern will effectively cover up to 900 sq. ft., approximately the size of a 30' x 30' deck or patio space. For best results, hang or position the insect zapper between the source of insects (yard/woods) and the area to be protected, but no more than 10-14 ft. from human activity.



Figure 1

OPERATION

Although the unit may come partially charged from the factory, we recommend that you fully charge the battery using the AC adaptor before first use.

Only use the AC adaptor that is provided with this unit. Using an adaptor with different voltage, or one that is not intended for the unit, may cause damage to unit, damage to personal property, or personal injury.

IMPORTANT:

Before first use, remove and discard the cardboard inserts from both the bug tray and grill.

- To charge the unit, plug the AC adaptor into the charging port located on the side of the unit. **ALWAYS** ensure that the unit is in the OFF position (O) when charging.

NOTE: This unit comes with a safety feature whereby if the bug tray is open, the unit will not operate. Please ensure that the bug tray is fully closed before use.
- Locate the Power switch on the back of the unit.
- This Cordless Insect Zapper Lantern has 2 operating modes – Bug Zapping (UV) or Lantern-Only (LED).
 - (Figure 2) By pushing the switch to the side with 1 line (I), the unit will operate in Bug Zapping mode, using only the insect zapping UV bulb. The LEDs will not operate in this mode.
 - (Figure 3) By pushing the switch to the side with 2 lines (II), the unit will operate as a Lantern, using LEDs only. The insect zapping UV bulb will not operate in this mode.
- Turn the unit OFF by positioning the switch in the center, indicated with a circle (O).
- Using the available lure will add to the effectiveness of the unit by adding scent proven to attract more insects to the unit.
- It is recommended that this unit be stored indoors during inclement weather.

© 2017 All rights reserved.

STINGER Kaz USA, Inc., a Helen of Troy Company 400 Donald Lynch Boulevard, Suite 300, Marlborough, MA 01752 • 1-800-477-0457 • www.StingerProducts.com
Stinger and Nosquito are registered trademarks owned by Helen of Troy Limited.

EPA EST. NO. 87173-CHN-001

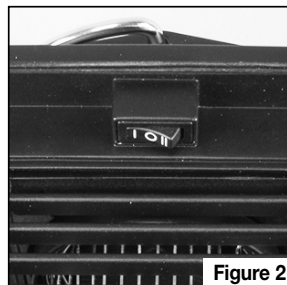


Figure 2

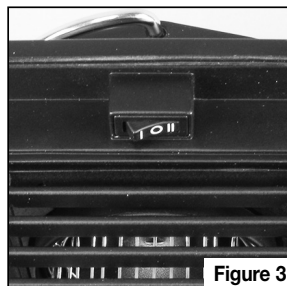


Figure 3

INSTALLING THE NOSQUITO® MOSQUITO OCTENOL LURE

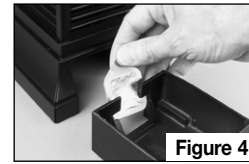


Figure 4

Peel foil cover and snap (holed side down) into the built-in holder at the bottom of the Stinger Cordless Insect Zapper Lantern (Figure 4).

Replace lure after 30 days.

CHANGING BULBS (Figure 5)

Only use Stinger replacement bulbs. Bulbs should be replaced annually to maintain optimal UV effectiveness. Even though the bulb's light may be visible to you, its ability to attract insects diminishes over time. If the bulb fails to light or the color of the light changes to yellow or orange it is time to replace the bulb. See PRODUCT SPECIFICATIONS for bulb replacement type for your device.

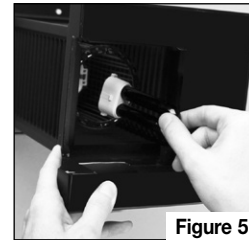


Figure 5

- Ensure unit is OFF and AC Adaptor is disengaged.
- Remove bug tray and turn unit upside down.
- Reach in and pull old bulb straight out to remove. Dispose of bulb properly.
- (Figure 5) Insert new bulb making sure it is properly seated in the socket.
- Return unit to upright position and replace bug tray.

Note: If unit fails to light after replacing bulb, disengage unit, remove the bulb and reseal it in the socket.

 Bulb contains mercury (Hg). Dispose according to local, state, or federal laws. For information on safe handling procedures, safe disposal and recycling, call 1-800-477-0457 or visit <http://search.earth911.com> or www.ec.gov.ca/mercure-mercury

To order replacement bulbs and lures, go to www.StingerProducts.com or call 1-800-477-0457.

CLEANING

As the unit kills insects, most of the insect remains will fall down through the unit into the bug tray. Some debris may be left on the killing grid or may accumulate in the base of the unit. This may reduce the effectiveness of the device. Check your device frequently and clean the unit regularly. The time in between each cleaning will vary depending on your insect population and usage.

- Before cleaning the unit, **ALWAYS** ensure the Power switch is in the OFF position and the AC Adaptor is disengaged.
- Remove bulb from unit to avoid damage (see Changing Bulbs instructions above).
- Using compressed air, remove any insect remains from the killing grid and bottom of enclosure.
- NEVER** use water to clean the unit. Water may damage the electrical components.
- Be very careful not to move or adjust the metal killing grid in any way.
- Once the unit is clean, replace the bulb and bug tray.

TROUBLESHOOTING

Unit will not light, no apparent grid voltage

- Make sure the unit is charged.
- Make sure the bug tray is fully closed.

Unit will not light, grid has voltage

- Check bulb to make sure it is seated properly.
- Replace bulb if necessary.

Unit appears to be working properly but insect population does not seem reduced

- Allow more time as it will take some time for insects to find the unit.

- Try moving the unit to another area. If you are in between the unit and the source of the insects, they will have to fly by you to get to the unit and you may actually notice an increase in insects.

Unit is constantly arcing (sparking)

- Clean the unit per the instructions in this manual.

*If the above troubleshooting does not solve your problems or if you have other questions, please call consumer relations at 800-477-0457 or email consumerrelations@kaz.com.

1 YEAR LIMITED WARRANTY

You should first read all Instructions before attempting to use this product.

A. This 1 year limited warranty applies to repair or replacement of product found to be defective in material or workmanship. This warranty does not apply to damage resulting from commercial, abusive, unreasonable use or supplemental damage. Defects that are the result of normal wear and tear will not be considered manufacturing defects under this warranty. **KAZ IS NOT LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY.** Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you also may have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction. This warranty applies only to the original purchaser of this product from the original date of purchase.

B. At its option, Kaz will repair or replace this product if it is found to be defective in material or workmanship.

C. This warranty does not cover damage resulting from any unauthorized attempts to repair or from any use not in accordance with the instruction manual. Call us toll-free at 1-800-477-0457 or e-mail: consumerrelations@kaz.com. Please be sure to specify a model number.

NOTE: IF YOU EXPERIENCE A PROBLEM, PLEASE CONTACT CONSUMER RELATIONS FIRST OR SEE YOUR WARRANTY. DO NOT RETURN THE PRODUCT TO THE ORIGINAL PLACE OF PURCHASE. DO NOT ATTEMPT TO OPEN THE MOTOR HOUSING YOURSELF, DOING SO MAY VOID YOUR WARRANTY AND CAUSE DAMAGE TO THE PRODUCT OR PERSONAL INJURY.


STINGER

MANUAL DEL USUARIO

FAROL EXTERMINADOR DE INSECTOS INALÁMBRICO

MODELO DE LAS SERIES: BKC90

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	SERIES BKC90 (BKC90L and BKC90R)
Superficie	83,6 m ²
Tipo de Bombilla de Reemplazo	 NS16
Señuelo de Reemplazo	NS16
Potencia de la Bombilla	2W
Potencia del Dispositivo	2.8W
Voltaje de la Rejilla	2000V



ADVERTENCIA

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Por favor lea estas instrucciones antes de usar el Farol Exterminador de Insectos Inalámbrico de Stinger y consérvelas para futuras consultas.

- ADVERTENCIA:** Mantenga la unidad y el cable del adaptador lejos del alcance de los niños.
- No utilice** este producto para otro uso distinto al que fue diseñado.
- Este producto deberá ser encendido sólo como está descrito en este Manual del Usuario o como está marcado en la unidad.
- Sólo** use el adaptador de CA proporcionado con esta unidad. Usar un adaptador con diferente voltaje, o uno que no esté diseñado para esta unidad, puede causar daños a la unidad, daños a la propiedad o lesiones personales.
- Sólo para uso residencial exterior – no está diseñado para la instalación o uso permanente.
- No meta** los dedos o inserte objetos externos a la unidad mientras esté ENCENDIDA o conectada a una fuente eléctrica.

- Los insectos recolectados dentro de la unidad pueden contribuir a un incendio. Limpie con frecuencia los insectos muertos de la unidad.
- No limpie** o rocíe este producto con agua, o cualquier otro líquido. **No lo coloque donde pueda caer al agua.**
- No cubra** el producto con tela, papel o cualquier otro material que no sea parte del producto cuando esté en uso.
- No coloque** la unidad cerca de calor, gas, aceite u otros materiales inflamables.
- Cuando no esté en uso, guarde el producto bajo techo – lejos del alcance de los niños.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, **SIEMPRE APAGUE** y desconecte el producto de la fuente eléctrica antes de dar mantenimiento, limpiar y cambiar las bombillas.
- Todas las conexiones eléctricas deben mantenerse secas y alejadas del suelo.

CÓMO FUNCIONA EL FAROL EXTERMINADOR DE INSECTOS INALÁMBRICO DE STINGER

El Farol Exterminador de Insectos Inalámbrico de Stinger está diseñado para atraer y exterminar una amplia gama de insectos voladores. La luz ultravioleta (UV) emitida por esta unidad está dentro del rango de luminiscencia que ha probado ser eficaz para atraer a estos insectos. Los insectos son atraídos a la luz y exterminados al ponerse en contacto con la rejilla interior cargada eléctricamente. Los insectos caen en la bandeja de bichos. La jaula protectora exterior ayuda a impedir que las mascotas, aves, mariposas y los dedos de los niños toquen las rejillas cargadas eléctricamente. Esta unidad es sólo para uso residencial exterior.

ESCOGER UNA UBICACIÓN (Figure 1)

Al seleccionar una ubicación, debe recordar que los insectos serán atraídos a la unidad. En el modo Exterminador de Insectos, el Farol Exterminador de Insectos Inalámbrico de Stinger cubrirá eficazmente hasta 83.6 m², aproximadamente el tamaño de un patio o terraza de 10 x 10 m. Para mejores resultados, cuelgue o coloque el exterminador de insectos entre de la fuente de insectos (jardín/árboles) y el área a proteger, pero a no más de 3-4 m. de la actividad humana.

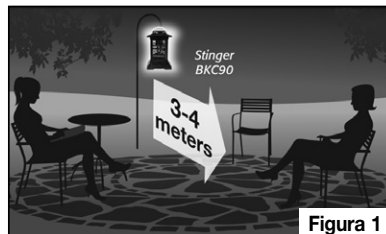


Figura 1

OPERACIÓN

A pesar de que la unidad pueda estar parcialmente cargada de fábrica, recomendamos que cargue completamente la batería utilizando el adaptador de CA incluido antes de usar la unidad por primera vez.

Sólo use con el adaptador de CA proporcionado con esta unidad. Usar un adaptador con diferente voltaje, o uno que no esté diseñado para la unidad, puede causar daños a la unidad, daños a la propiedad o lesiones personales.

IMPORTANTE:

Antes del primer uso, retire y deseche los insertos de cartón de la bandeja de bichos y la rejilla.

- Para cargar la unidad, enchufe el adaptador de CA en el puerto de carga ubicado en el costado de la unidad. Asegúrese **SIEMPRE** de que la unidad esté en la posición de APAGADO (O) durante la carga.

NOTA: Esta unidad contiene una característica de seguridad de que si la bandeja de bichos está abierta, la unidad no operará. Asegúrese que la bandeja de bichos esté completamente cerrada antes de usar la unidad.

- Localice el interruptor de Encendido en la parte trasera de la unidad.
- Este Farol Exterminador de Insectos Inalámbrico tiene 2 modos de funcionamiento – Exterminador de Insectos (UV) o Sólo Farol (LED).
 - (Figura 2) Al empujar el interruptor al lado de 1 línea (I), la unidad funcionará en el modo Exterminador de Insectos, utilizando sólo la bombilla UV exterminadora de insectos. Las luces LED no operaran en este modo.
 - (Figura 3) Al empujar el interruptor al lado de 2 líneas (II), la unidad funcionará como un Farol, utilizando sólo luces LED. La bombilla UV exterminadora de insectos no funcionará en este modo.
- Para APAGAR la unidad coloque el interruptor en la posición central, indicada con un círculo (O).
- Al utilizar el señuelo disponible agregará efectividad a la unidad añadiendo un aroma probado en atraer más insectos a la unidad.
- Se recomienda guardar la unidad en interiores durante condiciones de tiempo inclementes.

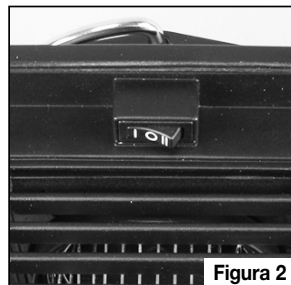


Figura 2

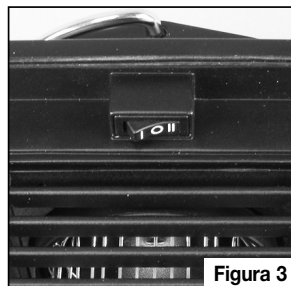


Figura 3

INSTALACIÓN DEL SEÑUELO NOSQUITO® DE OCTANOL PARA MOSQUITOS



Desprenda la cubierta de aluminio y encaje en el soporte integrado en la parte inferior de la Linterna Exterminadora de Insectos Inalámbrica (Figura 4).

Reemplace el señuelo después de 30 días.

Figura 4

CAMBIO DE BOMBILLAS (Figure 5)

Use sólo bombillas de reemplazo Stinger. Las bombillas deben ser reemplazadas anualmente para mantener la óptima eficacia UV. Aunque la luz de la bombilla pueda ser visible para usted, su capacidad de atraer insectos disminuye con el paso del tiempo. Si la bombilla no enciende o si el color de la luz cambia a amarillo o anaranjado es momento de cambiar la bombilla. Vea las ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO para el tipo de bombilla de reemplazo de su dispositivo.

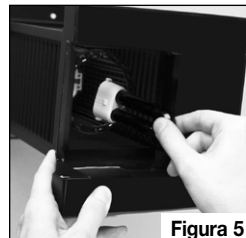



Figura 5

- Asegúrese que la unidad esté APAGADA y el Adaptador de CA desconectado.
- Retire la bandeja de bichos y coloque la unidad de lado.
- Alcance y jale hacia afuera para sacar la bombilla vieja. Deseche la bombilla adecuadamente.
- Inserte la bombilla nueva asegurándose que esté colocada correctamente en el portalámparas (Figura 5).
- Regrese la unidad a la posición vertical y vuelva a colocar la bandeja de bichos.

Nota: Si la unidad no se enciende después de cambiar la bombilla, desconecte la unidad, retire la bombilla y vuélvala a colocar en el portabombillas.

 La bombilla contiene mercurio (Hg). Deseche de acuerdo con las leyes locales, estatales o federales. Para obtener información sobre procedimientos de manejo seguro, eliminación segura de desechos y reciclaje, llame al 1-800-477-0457 o visite <http://search.earth911.com>

Para ordenar bombillas y señuelos de reemplazo visite www.StingerProducts.com o llame al 1-800-477-0457.

LIMPIEZA

Como la unidad mata insectos, la mayoría de sus restos serán vaporizados o caerán a través de la unidad. Algunos restos se quedarán en las rejillas o se acumularán en la base de la unidad. Esto puede reducir la eficacia del dispositivo. Revise su unidad frecuentemente y límpiela con regularidad. El tiempo entre cada limpieza variará dependiendo de la población de insectos.

- Antes de limpiar la unidad, asegúrese **SIEMPRE** que el interruptor esté en posición APAGADO y el Adaptador de CA esté desconectado.
- Retire la bombilla de la unidad para evitar daños (consulte las instrucciones anteriores de Cambio de Bombillas).
- Utilizando aire comprimido, retire cualquier resto de insecto de la rejilla exterminadora y del recinto inferior.
- NUNCA** utilice agua para limpiar la unidad. El agua puede dañar los componentes eléctricos.
- Tenga mucho cuidado de no mover o ajustar de ninguna manera las rejillas de metal.
- Una vez que la unidad esté limpia, vuelva a colocar la bombilla y la bandeja de bichos.

DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La unidad no se enciende, no parece haber voltaje en la rejilla.

- Asegúrese que la unidad esté cargada.
- Asegúrese que la bandeja de bichos esté completamente cerrada.

La unidad no se enciende, la rejilla tiene voltaje.

- Revise la bombilla para asegurarse que esté bien colocada.
- Cambien la bombilla si es necesario.

La unidad parece estar funcionando bien pero la población de insectos no parece disminuir.

- Permita que pase más tiempo, ya que los insectos se tardarán algún tiempo en encontrar la unidad.

- Intente mover la unidad a otra área en el patio. Si usted está entre la unidad y la fuente de los insectos, estos tendrán de volar hacia usted para llegar a la unidad y usted notará un aumento en el número de insectos.

La unidad está formando constantemente un arco eléctrico (chispeando).

- Limpie la unidad de acuerdo a las instrucciones en este manual.

*Si las indicaciones anteriores no resuelven sus problemas o si tiene otras preguntas, por favor llame a servicio al consumidor al 800-477-0457 o envíe un correo electrónico a consumerrelations@kaz.com.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Antes de usar este producto, por favor lea completamente las instrucciones.

A. La presente garantía limitada de 5 años cubre la reparación o reemplazo del producto si éste presenta un defecto de fábrica o de mano de obra. Esta garantía excluye todo daño resultante del uso comercial, abusivo o inadecuado del producto, o de daños asociados. Los defectos resultantes del desgaste normal no se consideran defectos de fábrica en virtud de la presente garantía. **KAZ NO SERÁ CONSIDERADA RESPONSABLE DE DAÑOS FORTUITOS O INDIRECTOS DE NINGÚN TIPO. TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE CALIDAD COMERCIAL O DE CONVENIENCIA CON UN FIN ESPECÍFICO RELACIONADA CON ESTE PRODUCTO TENDRÁ LA MISMA VIGENCIA QUE LA PRESENTE GARANTÍA.** En ciertos lugares no se permite la exclusión o limitación de daños fortuitos o indirectos, ni los límites de duración aplicables a una garantía implícita. Por consiguiente, es posible que estas limitaciones o exclusiones no se apliquen en su caso. Esta garantía le confiere ciertos derechos legales específicos. Es posible que usted también tenga otros derechos legales, los que varían según la jurisdicción. La presente garantía sólo es válida para el comprador inicial del producto a partir la fecha de compra.

B. A su discreción, Kaz reparará o reemplazará el presente producto si se constata que presenta un defecto de fábrica o de mano de obra.

C. Esta garantía no cubre los daños ocasionados por tentativas de reparación no autorizadas o por todo uso que no esté en concordancia con el presente manual.

Llámenos lada gratuita al: 1-800-477-0457 Correo Electrónico: consumerrelations@kaz.com Por favor asegúrese de especificar el número de modelo.

NOTA: SI TIENE PROBLEMAS, POR FAVOR LLAME PRIMERO A SERVICIO AL CLIENTE O CONSULTE SU GARANTÍA. NO DEVUELVA AL LUGAR ORIGINAL DE COMPRA. NO INTENTE ABRIR LA CARCASA DEL MOTOR USTED MISMO, HACERLO PODRÍA ANULAR SU GARANTÍA Y CAUSAR DAÑO AL PRODUCTO O DAÑOS CORPORALES.