INSTALACIÓN DEL SEÑUELO PARA MOSQUITOS NOSQUITO®

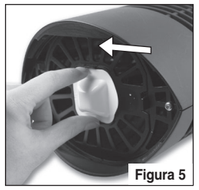
Figura 5

Un señuelo de octanol NOsquito de Stinger (NS16) está incluido con esta unidad. Las investigaciones muestran que el octanol es eficaz en atraer muchas especies de mosquitos y moscas. Este señuelo tiene propiedades de liberación lenta y aumenta la eficacia en atraer mosquitos/moscas a la unidad. Para mejores resultados, cambie el señuelo cada 30 días.

1. Abra el señuelo retirando la cubierta de aluminio.
2. Todos los modelos de las series BK tienen un sujetador especialmente diseñado integrado en la base. Simplemente deslice el señuelo en el sujetador con el lado expuesto con octanol apuntando hacia el dispositivo **(Figura 5)**. El señuelo debe entrar ajustadamente y las lengüetas de tensión deben mantenerlo seguro en su lugar.
3. Para quitar – coloque el pulgar en el hueco y deslice el señuelo hacia afuera. Deseche adecuadamente en un bote de basura.

CAMBIO DE BOMBILLAS (Figura 6)

Sólo use la bombilla de reemplazo Tipo A de Stinger. Las bombillas deben ser cambiadas cada año para mantener eficacia UV óptima. Aunque la luz de la bombilla pueda ser visible para usted, su capacidad para atraer insectos disminuye con el tiempo. Si la bombilla no enciende o el color de la luz cambia de amarillo a naranja es tiempo de cambiar la bombilla.

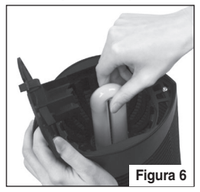
Figura 6

1. Desconecte y desmonte la unidad de la posición colgante.
2. Voltee la unidad boca abajo. **NO DEJE DE SUJETAR LA UNIDAD SI LA COLOCA SOBRE UNA SUPERFICIE. No se sostendrá por si sola.**
3. Use su pulgar para presionar la lengüeta y abrir la tapa de la bombilla.
4. Jale hacia arriba para sacar la bombilla vieja.
5. Inserte la bombilla nueva asegurándose que esté bien colocada en el portabombillas.
6. Cierre la tapa de la bombilla encajándola de vuelta en su lugar.
7. Coloque la unidad de vuelta en su posición colgante y conéctela al cable de extensión.

Nota: Si la unidad no enciende después de cambiar la bombilla, baje la unidad, quite la bombilla y vuélvala a acomodar en el portabombillas.

La bombilla contiene mercurio, deseche adecuadamente.

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

LIMPIEZA

A medida que la unidad mata a los insectos, la mayoría de sus restos serán vaporizados o caerán a través de la unidad. Algunos desechos pueden permanecer en la rejilla exterminadora o pueden acumularse en la base de la unidad. Esto puede reducir la eficacia del dispositivo. Revise frecuentemente su aparato y limpie la unidad con regularidad. El tiempo entre cada limpieza puede variar dependiendo de la población de insectos.

1. Desconecte y retire la unidad de su posición colgante.
2. Saque la bombilla de la unidad para evitar daño (vea las instrucciones).
3. Usando un cepillo pequeño o un palo, quite cuidadosamente cualquier resto de insectos de la bombilla y del recinto.
4. Si cuenta con aire comprimido, puede usarlo para limpiar la unidad.
5. Nunca use agua para limpiar la unidad. El agua puede dañar los componentes eléctricos.
6. Tenga mucho cuidado de no mover o ajustar la rejilla exterminadora de metal o de hacer contacto de ninguna manera con el tubo de cristal.
7. Una vez que la unidad esté limpia coloque la bombilla, vuelva a colgar la unidad y conéctela a la fuente de energía.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La unidad no enciende, no hay voltaje evidente en la rejilla
- Asegúrese que la unidad esté conectada en un tomacorriente operacional.

La unidad hace un leve zumbido cuando está conectada
- Esto es debido a los niveles de humedad relativa y es normal. Esto no afectará el desempeño.

La unidad no enciende, la rejilla tiene voltaje.
- Revise la bombilla para asegurarse que esté bien colocada. Cambie la bombilla si es necesario.

La unidad no se enciende durante el día
- Revise el Sensor de Anochecer, el cual puede estar activado y sólo permite que la unidad opere durante la noche. **Vea las figuras 2 y 3**.

La unidad está formando constantemente arcos eléctricos (chispas)
- Limpie la unidad según las instrucciones en este manual. La unidad formará arcos eléctricos al ser conectada y luego se estabilizará. Esto es normal.

La unidad parece estar operando adecuadamente pero la población de insectos no disminuye
- Revise los alrededores para saber si hay agua estancada, los insectos se reproducen en estas áreas y deben ser eliminados desde la fuente de origen.
- Permita que pase más tiempo. A algunos insectos les tomará cierto tiempo para encontrar la unidad y también para impartar en su ciclo de reproducción.
- Intente mover la unidad a otra área del patio. Si usted se encuentra entre la unidad y la fuente de origen de los insectos, ellos tendrán que pasar por donde usted está para llegar a la unidad y notará un aumento de insectos.

*Si la solución de problemas anteriores no le resuelve sus problemas o si usted tiene otras preguntas, por favor llame a Servicio al Consumidor al 800-477-0457 o mande un correo electrónico a consumerrelations@kaz.com

GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS

Este Dispositivo Eléctrico para el Control de Insectos está garantizado contra material y mano de obra defectuoso por un período de tres años a partir de la fecha de compra. Cualquier parte defectuosa será, a criterio de Kaz USA, Inc., reparada o reemplazada sin costo si el aparato no ha sido manipulado y se ha usado de acuerdo con estas instrucciones impresas. El consumidor es responsable por los costos incurridos en el envío de la unidad defectuosa a Kaz para reparación/reemplazo. Conserve su recibo para comprobar la garantía. Esta garantía le otorga derechos legales específicos así como otros derechos que pueden variar de estado a estado.

Si experimenta una operación insatisfactoria, primero consulte la sección "Solución de Problemas" en este manula y siga esas sugerencias. Si no le funciona, por favor contacte a Kaz para instrucciones de reparación.

¿Preguntas o Comentarios? Por favor llame a Kaz al 800-477-0457 o mande un correo electrónico a consumerrelations@kaz.com.

Por favor no regrese este producto a la tienda. Contacte Servicio al Consumidor - le podemos ayudar.

© 2012 Todos los Derechos Reservados. STINGER Kaz USA, Inc., 250 Turnpike Road, Southborough, MA 01772
1-800-477-0457 • www.StingerProducts.com
EPA EST. NO. 074417-MEX-001
31IMB500192

STINGER®

OWNER'S MANUAL

ELECTRIC OUTDOOR INSECT KILLER

MODEL SERIES: BK500

BK500 Series

Smart phone users scan to learn more

PRODUCT SPECIFICATIONS

Model	BK500 SERIES
Area Coverage	1 acre
Replacement Bulb Type	A
Replacement Lure	NS16
Bulb Wattage	24W
Device Wattage	55W
Grid Voltage	4200V

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these instructions before using the Stinger Electric Insect Killer and keep for future reference.

1. This product is equipped with a 2-prong plug to fit the proper type receptacles. To reduce the risk of electrical shock, only plug into a properly installed outlet.
2. **Do not** insert fingers or any foreign objects into the unit while it is connected to an electrical outlet.
3. Collected insects within the unit may contribute to fire. Clean dead insects from the unit frequently.
4. **Do not** clean this product with water, spray or any other liquids. **Do not** place where it can fall into water, or near flammable materials.
5. For outdoor residential use only.
6. Store product indoors when not in use – out of reach of children.
7. Always disconnect plug before servicing, cleaning, changing bulbs and when not in use.
8. **Do not** abuse cord – never carry unit by cord. Unplug unit by pulling on the plug - not the cord. Keep cord away from heat, oil, or sharp edges.
9. Extension cords used with this product must be marked with suffix letters "W-A" and with a tag stating "Suitable for Use with Outdoor Appliances".
10. Use only extension cords that have plug and receptacles that match the product plug. Replace or repair damaged cords.
11. Electrical rating of the extension cord must be as great as the electrical rating of the product.
12. There are devices available for retaining a connection between an extension cord and a power supply cord. Connections should be kept off the ground and dry.
13. **Do not** mount the unit on house, other buildings, on decks or near heat, gas, oil or other flammable materials.

HOW THE STINGER 5-in-1 MOSQUITO KILL SYSTEM WORKS

The Stinger 5-in-1 Mosquito Kill System Insect Killer is uniquely designed to attract and kill a wide range of flying insects, including mosquitoes. Breakthrough technology uses light cycling, heat and scent for optimum results. The BK500 **kills 2X more mosquitoes** than other Stinger Insect Killers. How it works is the black ultraviolet (UV) light attracts light sensitive flying insects from a distance and lures them to the device. While the bright light attracts insects from a distance it may actually repel mosquitoes at close range. When the device is in Mosquito Mode, the black UV light cycles off, changing the light patterns at predetermined and proven effective intervals to specifically attract biting mosquitoes in close proximity. The green LED lights remain on continuing to provide light attraction for mosquitoes. The thermal lure and the NOsquito® octenol lure provide additional attraction for flying insects by simulating human breath and body heat. Finally, the single kill grid is designed to more effectively kill small nuisance insects and reduce clogging.

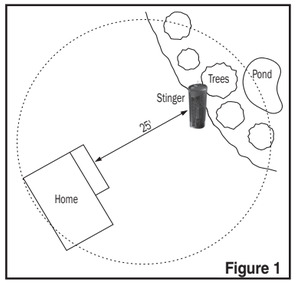

Figure 1

CHOOSING A LOCATION (Figure 1)

When selecting a location, please remember that insects will be lured to the unit. Place the unit about 25 feet away from the area intended for human activity. Position the insect killer between the source of insects (woods, water supply, lowlands, etc.) and the area to be protected. Model BK500 will effectively cover a 1 acre area.

INSTALLATION/OPERATION

1. Unpack unit, save all packaging material for off-season storage. **DO NOT REST THE UNIT ON SURFACE WITHOUT CONTINUING TO SUPPORT IT. It will not stand on its own.**
2. Select the proper location to hang the unit using the using the guidelines listed above. Use the bonus cord included in the box to hang the unit.
3. Hang the unit approximately 7 feet above the ground from a tree, mounting pole or other free standing object. Never mount or hang the unit from a house or other building.
4. Plug the cord into a compatible extension cord rated for outdoor use.
5. Model BK500 has 2 time settings – 24 Hour Operation and ***energy$mart***™ Dusk to Dawn Operation.
   - **a.** To select 24 Hour Operation, slide the large gray button on the cap down so that it covers the Sundown Sensor. The unit will remain on 24 hours a day **(Figure 2)**.
   - **b.** To select ***energy$mart***™ Dusk to Dawn Operation, slide the large gray button up, revealing the Sundown Sensor. The button will align with the ***energy$mart***™ marking **(Figure 3)**. The unit will automatically turn ON at dusk, operate through the night and turn OFF in the morning, saving energy by operating only when insects are most active.
6. The BK500 has the advanced option of Mosquito Kill Mode. To set in Mosquito Mode slide the smaller gray button up so that it is aligned with the ***energy$mart***™ marking **(Figure 4)**. Setting the unit in Mosquito Mode will activate the interval light cycling to increase the mosquito kill.
7. See INSTALLING THE NOSQUITO MOSQUITO LURE section. Using the lure will add to the effectiveness of the unit by adding scent proven to attract more mosquitoes and biting flies to the unit.
8. It is recommended that this unit be put to use in early spring and left out until late fall to maximize effects.
9. The unit is designed to withstand moderate rain but should be taken down and stored indoors during severe weather.

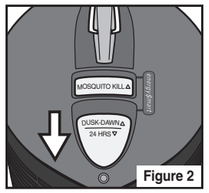

Figure 2

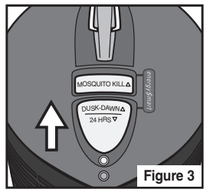

Figure 3

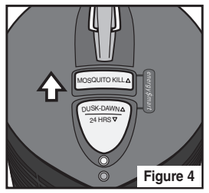

Figure 4

INSTALLING THE NOSQUITO® MOSQUITO LURE

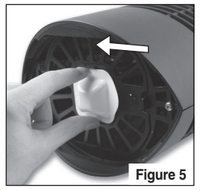
Figure 5

A NOsquito octenol lure by Stinger (NS16) is included with this unit. Research has shown that octenol is effective in attracting many species of mosquitoes and biting flies. This lure has slow release properties and increases the effectiveness in attracting mosquitoes/biting flies to the unit. For best results, replace the lure every 30 days.

1. Open the lure by peeling off the foil lid.
2. All BK series models have a specially designed holder built into the base. Simply slide the lure into this holder with the exposed octenol side facing in to the device **(Figure 5)**. The lure should fit snugly and the tension tabs should hold it securely in place.
3. To remove – place thumb into recess and slide lure out. Discard appropriately in trash receptacle.

CHANGING BULBS (Figure 6)

Only use Stinger replacement bulb Type A. 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.

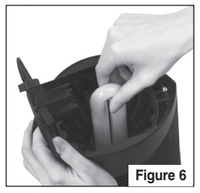
Figure 6

1. Unplug and remove entire unit from hanging position.
2. Turn the unit upside down. **DO NOT REST THE UNIT ON SURFACE WITHOUT CONTINUING TO SUPPORT IT. It will not stand on its own.**
3. Use thumb to depress easy tab and open bulb cap.
4. Pull old bulb up to remove.
5. Insert new bulb making sure it is properly seated in the socket.
6. Close the bulb cap by snapping it back into place.
7. Place the unit back into the hanging position and plug into extension cord.

Note: If unit fails to light after replacing bulb, take unit down, remove the bulb and reseat it in the socket.

Bulb contains mercury, dispose of properly.

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 be vaporized or fall down through the unit. 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.

1. Unplug and remove entire unit from hanging position.
2. Remove bulb from unit to avoid damage (see instructions).
3. Using a small brush or stick, gently remove any insect remains from the bottom of the bulb cap and enclosure.
4. If available, compressed air may be used to clean the unit.
5. Never use water to clean the unit. Water may damage the electrical components.
6. Be very careful not to move or adjust the metal killing grid or make contact with the glass tube in any way.
7. Once the unit is clean replace the bulb, return unit to hanging position and reconnect to power source.

TROUBLESHOOTING

Unit will not light, no apparent grid voltage
- Make sure the unit is plugged into a working outlet.

Unit makes a slight humming sound when plugged in
- This is due to relative humidity levels and is normal. This will not impact performance.

Unit will not light, grid has voltage
- Check bulb to make sure it is seated properly. Replace bulb if necessary.

Unit does not come on during the daytime
- Check the Sundown Sensor which may be activated and only allows the unit to operate dusk to dawn. **See figures 2 and 3**.

Unit is constantly arcing (sparking)
- Clean the unit per the instructions in this manual. The unit will arc upon plug in and then stabilize. This is normal.

Unit appears to be working properly but insect population does not seem reduced
- Check surrounding area for sitting water, insects breed in these areas and should be eliminated at the source.
- Allow more time. It will take some time for insects to find the unit and also for there to be an impact on their reproductive cycle.
- Try moving the unit to another area of the yard. 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.

*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

3 YEAR LIMITED WARRANTY

This Electric Insect Control Device is warranted against defective material or workmanship for a period of three years from the date of purchase. Any defective part will be, at the discretion of Kaz USA, Inc., repaired or replaced at no charge if the appliance has not been tampered with and has been used according to these printed directions. The consumer is responsible for charges incurred to ship the defective unit to Kaz for repair/replacement. Retain your receipt to prove warranty. This warranty gives you specific legal rights as well as other rights that vary from state to state.

If you experience unsatisfactory operation, first refer to the "Troubleshooting" section of this manual and follow those suggestions. If Troubleshooting doesn't work, please contact Kaz for repair instructions.

Questions or Comments? Please call Kaz at 800-477-0457 or email consumerrelations@kaz.com.

Please do not return this product to the store. Contact Consumer Relations – we can help you.

© 2012 All Rights Reserved. STINGER Kaz USA, Inc., 250 Turnpike Road, Southborough, MA 01772
1-800-477-0457 • www.StingerProducts.com
EPA EST. NO. 074417-MEX-001

STINGER®

Series BK500

MANUAL DEL USUARIO

MATA INSECTOS ELÉCTRICO PARA EXTERIORES
MODELO DE LAS SERIES: BK500

Escanee la imágen con su teléfono inteligente para aprender más

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo	SERIES BK500
Cobertura	1 acre
Tipo de Bombilla de Reemplazo	A
Señuelo de Reemplazo	NS16
Potencia de la Bombilla	24W
Potencia del Dispositivo	55W
Voltaje de la Rejilla	4200V~

Por favor lea estas instrucciones antes de usar el Mata Insectos Eléctrico Stinger y guarde para futuras referencias.

1. Este producto está equipado con un enchufe de 2 clavijas para encajar en los tomacorrientes apropiados. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sólo conecte en un tomacorriente correctamente instalado.
2. **No** introduzca los dedos o cualquier objeto extraño en la unidad mientras esté conectada a un tomacorriente.
3. Los insectos recolectados dentro de la unidad pueden ocasionar incendio. Retire frecuentemente los insectos muertos de la unidad.
4. **No** limpie este producto con agua, atomizador o cualquier otro líquido. **No** lo coloque donde se pueda caer en el agua, o cerca de materiales inflamables.
5. Sólo para uso residencial en exteriores.
6. Almacene el producto bajo techo cuando no esté en uso - lejos del alcance de los niños.
7. Siempre desconecte el enchufe antes de dar mantenimiento, limpiar, cambiar bombillas y cuando no esté en uso.
8. **No** maltrate el cable - nunca cargue la unidad por el cable. Desconecte la unidad jalando del enchufe - no del cable. Mantenga el cable lejos del calor, aceite o bordes afilados.
9. Los cables de extensión usados con este producto deben estar marcados con las letras "W-A" y con una etiqueta declarando "Apropiado para Uso con Aparatos para Exteriores".
10. Use sólo con cables de extensión que tengan enchufes y receptáculos compatibles con el enchufe del producto. Cambie o repare los cables dañados.
11. La capacidad eléctrica nominal del cable de extensión debe ser tan grande como la del producto.
12. Existen aparatos disponibles para mantener la conexión entre el cable de extensión y el cable de corriente. Las conexiones se deben mantener lejos del suelo y secas.
13. **No** monte la unidad en la casa, otros edificios, en terrazas o cerca del calor, gas, aceite u otros materiales inflamables.

CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA STINGER MATA MOSQUITOS 5 en 1

El Sistema Stinger Mata Mosquitos 5 en 1 es diseñado especialmente para atraer y matar una amplia variedad de insectos voladores, incluyendo mosquitos. La tecnología avanzada utiliza ciclos de luz, calor y aroma para mejores resultados. El BK500 **mata 2 veces más mosquitos** que otros Mata Insectos Stinger. Como funciona es atrayendo desde la distancia con la luz negra ultravioleta (UV) a los insectos voladores sensibles a la luz y acercándolos al dispositivo. Aunque la luz brillante atrae a los insectos desde la distancia puede repeler a los mosquitos que están cerca. Cuando el dispositivo esté en Modo Mosquito, la luz negra UV dejará de ciclar, cambiando los patrones de luz a los intervalos predeterminados y con eficacia comprobada para atraer especificamente a los mosquitos que están cerca. Las luces verdes LED permanecen constantemente encendidas para proporcionar luz atrayente para los mosquitos. El señuelo térmico y el señuelo de octanol NOsquito® proporcionan atracción adicional para los insectos voladores al simular el aliento humano y el calor corporal. Finalmente, la rejilla exterminadora está diseñada para matar con mayor eficacia los molestos insectos pequeños y reducir las obstrucciones.

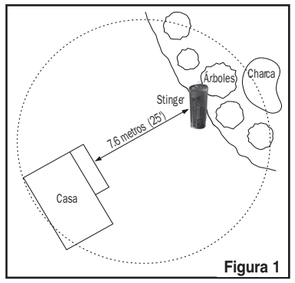

Figura 1

ESCOJER UNA UBICACIÓN (Figura 1)

Cuando seleccione una ubicación, por favor recuerde que los insectos serán atraídos a la unidad. Coloque la unidad alejada al menos 7.6 m (25 pies) del área destinada a la actividad humana. Coloque el mata insectos entre la fuente de insectos (bosques, suministro de agua, tierras bajas, etc.) y el área a proteger. El modelo BK500 cubrirá eficazmente un 1 acre de área.

INSTALACIÓN/OPERACIÓN

1. Desempaque la unidad, guarde todo el material de empaque para almacenar al final de la temporada. **NO DEJE DE SUJETAR LA UNIDAD SI LA COLOCA SOBRE UNA SUPERFICIE. No se sostendrá por si sola.**
2. Seleccione la ubicación adecuada para colgar la unidad utilizando las pautas mencionadas anteriormente. Use el cable extra incluido en la caja para colgar la unidad.
3. Cuelgue la unidad aproximadamente a 2 m (7 pies) de altura sobre el suelo en un árbol, poste de montaje u otro objeto independiente. Nunca monte o cuelgue la unidad de una casa u otro edificio.
4. Conecte el cable a un cable de extensión compatible para uso en exteriores.
5. El modelo BK500 tiene 2 ajustes de tiempo – Operación de 24 Horas y Operación Anochecer a Amanecer ***energy$mart***™ .
   - **a.** Para seleccionar la Operación de 24 Horas, en la parte superior, deslice el botón grande gris de manera que cubra el Sensor de Anochecer. La unidad permanecerá encendida las 24 horas del día **(Figura 2)**.
   - **b.** Para seleccionar la Operación Anochecer y Amanecer ***energy$mart***™, deslice el botón grande gris hacia arriba, descubriendo el Sensor de Anocher. El botón se alineará con la marca ***energy$mart***™ **(Figura 3)**. La unidad se ENCENDERÁ automáticamente al anochecer, operará durante la noche y se APAGARÁ en la mañana, ahorrando energía al operar sólo cuando los insectos están más activos.
6. El BK500 cuenta con la opción avanzada de Modo Mata Mosquitos. Para ajustar el Modo Mosquito deslice el botón gris más pequeño hacia arriba para que se alinee con la marca ***energy$mart***™ **(Figura 4)**. Ajustar la unidad al Modo Mosquito activará el intervalo de ciclo de luz para aumentar el exterminio de mosquitos.
7. Vea la sección INSTALACIÓN DEL SEÑUELO PARA MOSQUITOS NOSQUITO. Usar el señuelo aumentará la eficacia de la unidad agregando aroma comprobado para atraer más mosquitos y moscas a la unidad.
8. Es recomendable que la unidad se use al inicio de la primavera y se deje operando hasta finalizar el otoño para maximizar sus efectos.
9. La unidad está diseñada para soportar la lluvia moderada pero debe ser desmontado y almacenarlo bajo techo durante el mal tiempo.

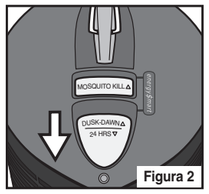

Figura 2

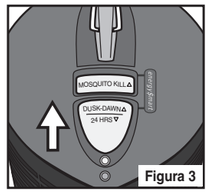

Figura 3

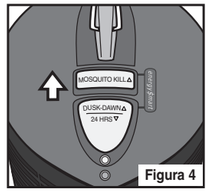

Figura 4