

## Portable Electronic Pest Repeller

### Repelente Electrónico Portátil contra las plagas

## MODEL/MODELO 0220

**PLEASE READ AND SAVE THIS USE AND CARE BOOK.  
POR FAVOR LEA ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

### INSTALLATION AND USE

Attach the unit to the included power adapter cord via the connector jack found on the back of the unit. Plug the transformer end into a standard electrical outlet. Select a user mode from the mode setting switch. The unit is operational once turned to the "A" or "B" setting as indicated by the illuminated LED. The Model 0220 unit can also be operated with a 9-volt alkaline battery. To install the battery, remove slide cover in the direction of the arrow and connect the positive and negative leads to the corresponding battery terminals. Replace cover. Typical battery life is 2-4 days, operating continuously for 24 hours a day.

The unit requires no maintenance or refills. Operate the pest repeller continuously, 24 hours a day, occasionally moving to a different location. For best results, place additional units in adjacent rooms and on each level of the dwelling. When using indoors, the Model 0220 will have a maximum range of about 1,500 square feet (160 m<sup>2</sup>). When using outdoors, the maximum range is about 800 square feet (75m<sup>2</sup>); as ultrasonic sounds do not carry as far outdoors as they do indoors. Protection will vary based upon temperature and humidity. **Allow up to 2 weeks to see results. Continue use to keep pests from returning.**

**Note: The Model 0220 is designed for indoor and outdoor use. Although when using outdoors it is recommended that the unit be connected to a receptacle or convenience outlet of the gasket-cover type for use in wet locations. Use the unit under the covering of a patio or porch and avoid direct exposure to rain, snow, standing water and sprinkler systems.**

### ABOUT ULTRASOUND

Ultrasonic sounds, (sounds above 20,000Hz), are nearly silent to humans and most animals; although a slight clicking noise may be heard by some people. Ultrasound cannot travel through walls or closed doors. The signals bounce off these hard surfaces causing a ricochet effect. Ultrasonic sounds are absorbed by soft materials such as curtains, furniture and carpet, which in turn diminish the effectiveness of the unit. Shadow areas may occur around corners or behind home furnishings.

### HOW IT WORKS

Household pests are repelled by the constantly changing array of ultrasonic signals emitted by the unit. The unit disrupts the pests' nervous systems, affecting their feeding and communication habits. The unit does not harm humans, unborn children and non-rodent pets such as dogs, cats, birds and reptiles. However the unit should be kept away from pet tarantulas, mice, hamsters, and gerbils. Independent laboratory and university testing have shown Applica technology to be effective at repelling targeted pests.

### SWITCH SETTINGS - MODE SETTING "A"

**Use Mode setting "A" for insects and spiders.** The unit should be set on Mode A and placed six inches to two feet above the floor in rooms or areas where pests spend most of their time.

### SWITCH SETTINGS - MODE SETTING "B"

**Use mode setting "B" for mice and bats.**

**MICE:** Place the unit anywhere from floor level to 3 feet high in areas where mice are most active.

**BATS:** Bats use sonar to navigate and ultrasonic echoes to find food. For best results place the unit under nesting or roosting sites or in an attic near nesting sites.

### OTHER PRODUCTS

Applica designs, develops, and manufactures a complete line of pest repelling products to repel most household pests including; insects, moths, mosquitoes, spiders, mice, rats, squirrels, bats, birds, moles, gophers, dogs, cats, raccoons, opossums, skunks and armadillos. Each product is application specific; ranging from residential to large industrial or agricultural sites.

### INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Conecte la unidad al cable adaptador de corriente usando el enchufe hembra ubicado en la parte trasera de la unidad. Enchufe el extremo transformador en cualquier toma de corriente estándar. Seleccione una de las posiciones de modo en el interruptor. La unidad funciona una vez en modo "A" ó "B", como indica la luz LED iluminada. El Modelo 0220 funciona también con una sola pila alcalina de 9 voltios. Para instalar la pila, quite deslizando la cubierta en la dirección de la flecha. Conecte los tubos a los terminales positivo y negativo correspondientes. Vuelva a poner la cubierta. Típicamente, la batería dura de 2 a 4 días, cuando se opera 24 horas por día en modo continuo.

Esta unidad no requiere de mantenimiento o repuestos. Opere la unidad 24 horas por día, de manera continua, trasladándola de vez en cuando a una ubicación diferente. Para mejores resultados, instale unidades adicionales en las habitaciones adyacentes y a cada nivel de la vivienda. Cuando se usa al interior, el Modelo 0220 tiene un alcance eficaz máximo de 160 m<sup>2</sup> (1 500 pies cuadrados) aproximadamente. Cuando se usa al exterior, el alcance máximo es de 75 m<sup>2</sup> (800 pies cuadrados) aproximadamente. Los sonidos ultrasónicos se propagan más lejos al interior que llegan al exterior. La protección realizada varía según la temperatura y el nivel de humedad. **Deje que transcurran dos semanas para obtener mejores resultados. Continúe operando el aparato para impedir que los insectos y animales nocivos regresen.**

**Nota: El Modelo 0220 es diseñado para usarse al interior y al exterior. Cuando se usa al exterior, se recomienda que la unidad sea conectada a una toma de corriente o enchufe de tipo cubrejunta empleado en lugares húmedos. Opere la unidad debajo de la cubierta del patio o porche; evite su exposición directa a la lluvia, nieve, agua estancada y sistemas de rociadores.**

### HECHOS SOBRE LOS SONIDOS ULTRASÓNICOS

Los sonidos ultrasónicos (por encima de 20 000 Hz) son casi imperceptibles por los seres humanos y la mayoría de animales. Las ondas ultrasónicas no pueden pasar a través de las paredes o puertas cerradas. Los señales rebotan en las superficies duras creando un efecto de eco. Las ondas ultrasónicas se absorben por materiales porosos como cortinas, muebles y alfombras, que disminuyen la eficacia de la unidad. Se pueden producir zonas ensombrecidas cerca de los rincones o detrás de los muebles de la casa.

### FUNCIONAMIENTO

Los insectos y animales nocivos en la casa no pueden tolerar la configuración cambiante de señales ultrasónicas emitidos por la unidad. Estas señales atacan su sistema nervioso y afectan sus hábitos alimenticios y de comunicación, forzándolos a salir del área. La unidad se usa sin peligro para los seres humanos, bebés nonatos y animales domésticos no roedores como perros, gatos, pájaros y reptiles. Sin embargo, la unidad se debe mantener fuera del alcance de las tarántulas, ratones, hámsteres y gerbos domésticos. Ciertas pruebas realizadas independientemente en laboratorios y universidades confirman la tecnología de Applica como medida eficaz de control de insectos y animales nocivos.

### POSICIONES DEL INTERRUPTOR POSICIÓN DEL MODO "A"

Utilice la posición del modo "A" para insectos y arañas. La unidad debe funcionar en modo A y ser colocada de 15 a 61 cm (de 6 pulg. a 2 pies) por encima del piso en las habitaciones donde los animales e insectos nocivos son más activos.

### POSICIONES DEL INTERRUPTOR POSICIÓN DEL MODO "B"

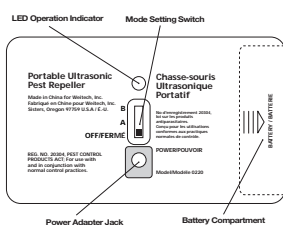
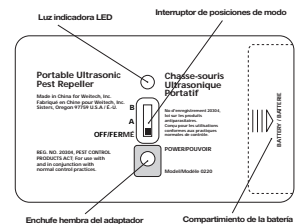
**Utilice la posición del modo "B" para ratones y murciélagos.**

**RATONES:** Instale la unidad desde el nivel del suelo hasta 0,9 m (3 pies) de alto, en áreas donde los ratones son más activos.

**MURCIÉLAGOS:** Los murciélagos usan el sonar para navegar y usan ecos ultrasónicos para buscar la comida. Coloque la unidad debajo de sitios de nidos y perchas o en un altillo donde hay nidos.

### OTROS PRODUCTOS

Applica diseña, desarrolla y fabrica una gama completa de productos diseñados para repeler insectos y animales molestos incluyendo la mayoría de insectos, mariposas, mosquitos, arañas, ratones, ratas, ardillas, murciélagos, pájaros, topes, tusas, perros, gatos, mapaches, sarigüeyas, mofetas y armadillos. Cada producto es especialmente diseñado para una utilización particular: de residencias a grandes emplazamientos industriales o áreas agrícolas.



## NEED HELP?

For service, repair or any questions regarding your appliance, call the appropriate "800" number on the cover of this book. **Do not** return the product to the place of purchase. **Do not** mail the product back to the manufacturer nor bring it to a service center. You may also want to consult the website listed on the cover of this manual.

### One-Year Limited Warranty (Applies only in the United States and Canada)

#### What does it cover?

- Any defect in material or workmanship

#### For how long?

- One year after the date of original purchase

#### What will we do to help you?

- Provide you with a reasonably similar replacement product that is either new or factory refurbished

#### How do you get service?

- Save your receipt as proof of the date of sale.
- Call our toll-free number, 1-800-330-4108, for general warranty service

#### What does your warranty not cover?

- Damage from commercial use
- Damage from misuse, abuse or neglect
- Products that have been modified in any way
- Products used or serviced outside the country of purchase
- Glass parts and other accessory items that are packed with the unit
- Shipping and handling costs associated with the replacement of the unit
- Consequential or incidental damages (Please note, however, that some states do not allow the exclusion or limitation of consequential or incidental damages, so this limitation may not apply to you.)

#### How does state law relate to this warranty?

- This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or province to province.

## ¿NECESITA AYUDA?

Para servicio, reparaciones o preguntas relacionadas al producto, por favor llame al número del centro de servicio en el país donde usted compró su producto. NO devuelva el producto al fabricante. Llame o lleve el producto

a un centro de servicio autorizado.

### UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA (No aplica en México, Estados Unidos o Canadá)

#### ¿Qué cubre la garantía?

- La garantía cubre cualquier defecto de materiales o de mano de obra.

#### ¿Por cuánto tiempo es válida la garantía?

- Por un año a partir de la fecha original de compra.

#### ¿Cómo se puede obtener servicio?

- Conserve el recibo original de compra.
- Por favor llame al número del centro de servicio autorizado.

#### Esta garantía no cubre:

- Los productos que han sido utilizados en condiciones distintas a las normales
- Los daños ocasionados por el mal uso, el abuso o negligencia.
- Los productos que han sido alterados de alguna manera
- Los daños ocasionados por el uso comercial del producto
- Los productos utilizados o reparados fuera del país original de compra
- Las piezas de vidrio y demás accesorios empacados con el aparato
- Los gastos de tramitación y embarque asociados al reemplazo del producto
- Los daños y perjuicios indirectos o incidentales

### GARANTÍA LIMITADA (solamente a Mexico)

## ¿NECESITA AYUDA?

Para servicio, reparaciones o preguntas relacionadas al producto, por favor llame al número de servicio. NO devuelva el producto por correo al fabricante ni lo lleve a un centro de servicio. Teléfono de Atención al Usuario: 01 (800) 714-2503

### UN AÑO DE GARANTÍA LIMITADA

#### ¿Qué cubre la garantía?

- La garantía cubre cualquier defecto de materiales o de mano de obra.

#### ¿Por cuánto tiempo es válida la garantía?

- Por un año a partir de la fecha original de compra.

#### ¿Cómo se puede obtener servicio?

- Conserve el recibo original de compra.
- Por favor llame al número de servicio.

#### Excepciones

El fabricante del producto al que se refiere esta garantía sólo puede eximirse de hacer efectiva esta garantía en los siguientes casos:

- cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales;
- cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo a instructivo de uso que se acompaña;
- cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional o importador respectivo.

Por favor llame al número correspondiente que aparece en la lista a continuación para solicitar que se haga efectiva la garantía y donde Ud. puede solicitar servicio, reparaciones o partes en el país donde el producto fué comprado.

#### Argentina

Servicio Técnico Central  
HP Américas, Inc.  
Atencion al Cliente  
Ciudad de la Paz 2846 6° Ofic. "A"  
Buenos Aires, Argentina  
Telephone: (54-11) 4786-1818

#### Chile

Servicio Máquinas y Herramientas Ltda.  
Av. Apoquindo No. 4867 - Las Condes  
Santiago, Chile  
Telephone: (562) 263-2490

#### Colombia

PLINARES  
Avenida Ciudad de Quito #88-09  
Bogotá, Colombia  
Telephone: (57-1) 610-1604/533-4680

#### Costa Rica

Aplicaciones Electromecánicas, S.A.  
Calle 26 Bis y Ave. 3  
San Jose, Costa Rica  
Tel (506) 257-5716 / 223-0136

#### Ecuador

Castelcorp  
Km 2-1/2 Avenida Juan T. Marengo junto  
Dicentro  
Guayaquil, Ecuador  
Telephone: (5934) 224-7878/224-1767

#### El Salvador

Sedeblack Calle A San Antonio Abad  
y Av. Lisboa, Edif. Lisboa  
Local #21  
San Salvador, El Salvador  
Tel: (503) 274-1179 / 274-0279

#### Guatemala

MacPartes, S.A.  
34 Calle 4-14 Zona 9  
Frente a Tecun  
Guatemala City, Guatemala  
Tel: (502) 331-5020 / 360-0521

#### Honduras

Lady Lee  
Cnetro Comercial Mega Plaza  
Carretera a la Lima  
San Pedro Sula, Honduras  
Tel (504) 553-1612

#### México

Proveedora del Hogar  
Art. 123 y José Ma. Marroquí # 28-D  
Col. Centro. Mexico D.F.  
C.P. 06050  
Tel.: 5512-7112 / 5518-6576  
01 (800) 714-2503

#### Nicaragua

H & L Electronic  
Zumen 3, C. Arriba y 15 Varas al Sur  
Managua, Nicaragua  
Tel (505) 260-3262

#### Panamá

Authorized Service Center  
Electrodomésticos, S.A.  
Boulevard El Dorado, al lado del Parque  
de las Mercedes  
Panamá, Panamá  
Telephone: (507) 236-5404

#### Perú

B D Services, S.A.  
Calle Delta No. 157 Parque Industrial  
Callao, Perú  
Telephone: (511) 464-6933

#### Puerto Rico

Buckeye Service  
Jesús P. Piñero #1013  
Puerto Nuevo, SJ PR 00920  
Telephone: (787) 782-6175

#### Republica Dominicana

Plaza Lama, S.A.  
Av. Duarte #94  
Santo Domingo, Republica Dominicana  
Tel: (809) 687-9171

#### Trinidad Tobago

A.S. Bryden & Sons (Trinidad) Limited  
33 Independence Square,  
Port Spain  
Trinidad, W.I.  
Tel ( 868) 623-4696

#### Venezuela

Tecno Servicio TS2002  
Av. Casanova  
Centro Comercial del Este Local 27  
Caracas, Venezuela  
Telephone: (58-212) 324-0969

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía en cualquiera de nuestras Sucursales o Centros de Servicio Autorizado en todo el país. En este instructivo encontrará un listado de centros de servicio autorizado por Applica de México S. de R.L. de C.V. en los cuales también podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios para este producto.

#### SELLO O FIRMA DEL DISTRIBUIDOR

Fecha de compra \_\_\_\_\_

Modelo \_\_\_\_\_

**110 V ~ 50Hz .9 W**  
**220 V ~ 50/60Hz .9 W**

Copyright © 2003 Applica Consumer Products, Inc.  
Pub. No.179318-00-RV00  
Product made in People's Republic of China  
Printed in People's Republic of China

**IMPORTADOR** — Applica de México  
S. de R.L. de C.V.  
Blvr. Manuel Avila Camacho 2900-902  
Fracc. Los Pirules  
Tlalnepantla, Edo. de Mex.  
México C.P. 54040  
Teléfono: (55) 1106-1400

Producto fabricado en la República Popular China  
Impreso en la República Popular China

**Applica®**

Applica Consumer Products, Inc.  
5980 Miami Lakes Drive, Miami Lakes, FL 33014  
1-800-330-4108  
E.P.A. Est. Number 75207-CHN-001  
www.weitech.com • info@weitech.com