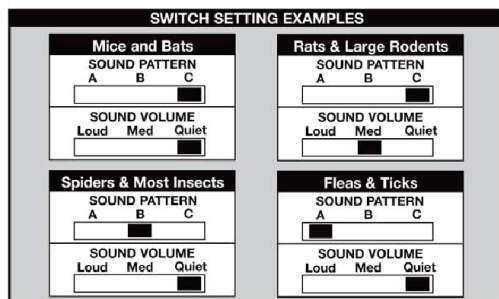


Transonic PRO

Sonic/Ultrasonic Heavy Duty Pest Chaser

(230V~ 50Hz 5W Class II)

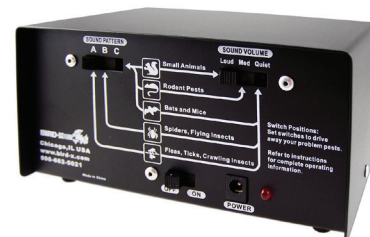


OPERATION AND USE

This electronic pest chaser is constructed of solid-state electronics that requires no maintenance or refills.

1. Insert barrel plug end of AC adapter cord into the **POWER** jack, (located on the back of the unit). Plug the other end into a standard electrical outlet. **(For outdoor connection, adapter is to be connected to a receptacle or convenience outlet of the gasket cover type for use in wet locations).** Move the switch to the ON position. The L.E.D. light will remain illuminated as long as the unit is operating.
2. Refer to the diagram on the back of the unit (**FIG. 1**) to select the **SOUND VOLUME** switch position and the **SOUND PATTERN** switch position to customize the desired pest settings.
3. Slide the **SOUND VOLUME** switch to select which sound level to broadcast.
4. Slide the **SOUND PATTERN** switch to select which pests to target. The **SOUND PATTERN** switch adjusts the length, interval and pattern of the sound. (See examples below).

Quiet	Sounds that are primarily ultrasonic (Maximum effective range of 2,000 square feet)
Med	All sounds in the Quiet Mode, plus a variety of sonic sounds. (Maximum effective range of 3,000 square feet)
Loud	All sounds in the Quiet & Med Modes, plus a loud sonic frequency. (Maximum effective range of 3,500 square feet)



Place the unit on a flat surface. Operate the pest chaser continuously, occasionally moving the unit to a different location as necessary. **Allow up to 2 weeks to see results.** Continue use to keep pests away permanently.

HOW IT WORKS

Pests are discouraged because they cannot adapt to the constantly changing array of ultrasonic and sonic signals emitted by the unit. The unit disrupts the pests' nervous systems, effecting their feeding and communication habits, forcing them to leave the area. **The unit is safe for use around 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, ferrets, and gerbils. Independent laboratory and university testing has proven ultrasonic and sonic sound technology to be an effective form of pest control.

ABOUT ULTRASONIC AND SONIC SOUNDS

Ultrasonic sounds, (sounds above 20,000Hz), are nearly silent to humans and most animals. 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. Sonic sounds are lower frequency, audible sounds that carry further and are effective in repelling larger pests such as rats and squirrels. These lower frequency sounds are effective in protecting larger areas. **Prolonged exposure to the unit in the loud and medium (sonic) settings is not recommended for pets in a confined area and can be irritating to humans.**

Bird-X, Inc. 300 N. Oakley Blvd. Chicago, IL 60612 USA solutions@bird-x.com www.bird-x.com

WARRANTY AND RETURNS

This Transonic® unit is guaranteed against defects in material and workmanship for six months from the date of purchase. Bird-X will replace or repair provided defect occurs under normal use.

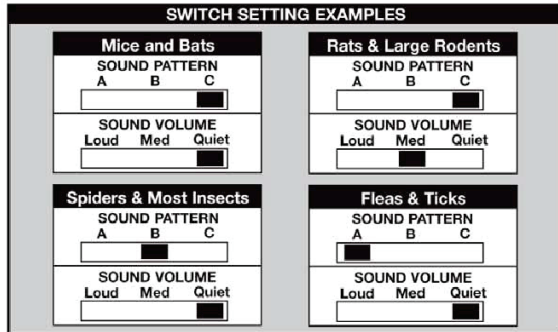
Returns Accepted Only With Authorization From Our Chicago Office.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. The appliance is only to be used with the adaptor (power supply unit) provided with the appliance.

Trasonic PRO

Ahuyenta plagas con sónico/ultrasonico



Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 años o más y las personas con capacidades físicas, sensoriales, mentales, o por falta de experiencia y conocimiento si han sido supervisados o instruidos acerca del uso del aparato de una manera segura y comprenda los peligros involucrados.

Los niños no deben jugar con el aparato.

Limpeza y mantenimiento no debe ser por niños sin supervisión.

El aparato es sólo para ser utilizado con el adaptador (de carga eléctrica) entregado con el aparato.

FUNCIONAMIENTO Y USO

Este electrónico que aleja plagas, se ha construido en base a un sistema electrónico de estado sólido que no exige mantenimiento ni recargas.

1. Inserte el enchufe del extremo del cable del adaptador de CA en el conector de alimentación (**POWER**) (ubicado en la parte trasera de la unidad). Enchufe el otro extremo a un tomacorriente eléctrico estándar. (**En conexiones exteriores, el adaptador debe conectarse a un tomacorriente o a una caja de salida de uso general con tapa, para su utilización en lugares húmedos**). Desplace el interruptor hasta la posición de encendido (**ON**). La luz LED permanecerá encendida mientras la unidad esté en funcionamiento.
2. Consulte el diagrama que se encuentra en la parte trasera de la unidad (**FIG. 1**) para seleccionar la posición del interruptor de volumen sonoro (**SOUND VOLUME**) y la del interruptor de secuencia sonora (**SOUND PATTERN**), y de esta manera personalizar la configuración específica que desee para la plaga.
3. Deslice el interruptor de volumen sonoro (**SOUND VOLUME**) para seleccionar el nivel del sonido a emitir.
4. Deslice el interruptor de secuencia sonora (**SOUND PATTERN**) para seleccionar las plagas a repeler. El interruptor de secuencia sonora (**SOUND PATTERN**) ajusta la duración, el intervalo y la secuencia del sonido. (Vea los siguientes ejemplos).

Silencioso "Quiet"	Sonidos que son principalmente ultrasónicos (Alcance efectivo máximo de 185 m ² /2.000 ft ²)
Medio "Med"	Todos los sonidos del modo Silencioso, y una serie de sonidos sónicos. (Alcance efectivo máximo de 278 m ² /3.000 ft ²)
Fuerte "Loud"	Todos los sonidos de los modos Silencioso y Medio, y una alta frecuencia sónica. (Alcance efectivo máximo de 325 m ² /3.500 ft ²)



Ubique la unidad en una superficie plana. Haga funcionar la unidad de manera continua, y cambie su ubicación ocasionalmente según sea necesario. **Los resultados serán visibles luego de 2 semanas.** Continúe utilizando la unidad para mantener a las plagas alejadas de manera permanente.

ACERCA DE SU FUNCIONAMIENTO

Las plagas huyen porque no pueden adaptarse a la variedad de señales sónicas y ultrasónicas cambiantes que la unidad emite. La unidad altera el sistema nervioso de las plagas y, en consecuencia, afecta sus hábitos de alimentación y comunicación, por lo que se ven obligadas a abandonar el lugar. **La unidad no representa riesgo alguno para humanos, nonatos y animales domésticos tales como perros, gatos, pájaros, y reptiles.** No obstante, la unidad debe mantenerse alejada de tarántulas, ratones, hámsteres, hurones y jerbos que se tengan como mascotas. Pruebas en laboratorios y universidades independientes han demostrado que utilizar tecnología de sonido sónico y ultrasónico es un método efectivo de control de plagas.

ACERCA DE LOS SONIDOS SÓNICOS Y ULTRASÓNICOS

Los sonidos ultrasónicos, (sonidos de más de 20,000Hz), son casi inaudibles para los humanos y para la mayoría de los animales. El ultrasonido no puede atravesar paredes o puertas cerradas. Las señales rebotan en estas superficies sólidas. Los materiales blandos como las cortinas, los muebles y alfombrados absorben los sonidos ultrasónicos y a su vez disminuyen la efectividad de la unidad. Puede que en las esquinas o detrás de los muebles se produzcan áreas de sombra. Los sonidos sónicos son de baja frecuencia. Son sonidos audibles que tienen mayor alcance y que son eficaces como repelentes de plagas más grandes, como por ejemplo, ratas y ardillas. Estos sonidos de baja frecuencia son eficaces para la protección de lugares más amplios. **No se recomienda que en lugares cerrados los animales domésticos estén expuestos de manera prolongada a esta unidad, si ésta se encuentra funcionando con una configuración fuerte o media (sónica).** Para los humanos puede resultar irritante.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS ABOUT TRANSONIC PRO

Q. Will I hear sound from this unit? A. People with good high frequency hearing will hear some of the sounds on “quiet” although probably not from a distance. All people will be able to hear the sounds on “medium” and “loud”.

Q. Will sound penetrate through walls or flooring? A. No. Ultrasonic frequencies do not go through solid objects; they ricochet off of solid surfaces and tend to be absorbed by soft surfaces, such as a sofa, drapes or insulation.

Q. How many units do I need? A. You may need more than one unit for larger rooms. Since ultrasound will not penetrate through walls, ceilings or floors, you will need another unit for each room or separated area.

Q. What is the unit’s life expectancy? A. There are no moving parts, so it should last for many years.

Q. What can I do to maximize effectiveness? A. Since many factors affect results, we recommend using Transonic PRO in conjunction with good pest control management practices. Use it continuously and make sure that the sound is not blocked by furniture. Put food away and clean up crumbs or spills. Food will always be a strong attractant to pests even when using a repeller. Repair openings that provide access into the area.

Q. What if I am still having trouble getting rid of the pests? A. Use the Transonic PRO for several weeks before you call, as pests that have been in an area for a while may take a little time to convince to go elsewhere. Call (800-662-5021) or email (sales@bird-x.com) to ensure that your unit is functioning properly, that you are using it correctly, and that we have given you some handy hints to make the area less desirable to pests.

Q. Will the ultrasonic sound harm pets? A. We have not received any reports of household pets (dogs, cats, birds, fish) being harmed by our products. Even so, we don’t recommend directing the unit at any pet that is not free to get away from the sound, nor of course do we recommend directing it at pet *rodents or insects*, like mice, gerbils, hamsters, guinea pigs, hedgehogs, ferrets or tarantulas.

Q. Will it interfere with or damage electronic devices (i.e., computers, televisions, audio products)? A. No.

Q. What is the cost of operation? A. 25 to 30 cents per month depending on the cost of electricity in your area.

Q. Does it emit any harmful electro-magnetic radiation? A. No.

Q. What about poison bait, mouse traps and glue traps? A. Traps and poison are an easily-accessible source of food which can draw more pests. Remove any such food sources prior to using the Transonic PRO.

Q. Does it have any effect on birds? A. No.

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE TRANSONIC PRO

¿Escucharé el sonido de esta unidad? La unidad emite frecuencias audibles y ultrasónicas. Las personas con una buena audición de alta frecuencia escucharán algunos de los sonidos cuando esté en el modo “quiet” (“silencioso”), aunque probablemente no desde una distancia

Todas las personas podrán escuchar los sonidos cuando esté en el modo “medium” y “loud” (“medio” y “fuerte”).

¿Penetrará el sonido a través de paredes o pisos? Las frecuencias ultrasónicas no atraviesan objetos sólidos, sino que rebotan en las superficies sólidas y tienden a ser absorbidas por las superficies blandas, como un sofá, cortinas o aislamiento.

¿Cuántas unidades necesito? Es posible que necesite más de una unidad para salas más grandes. Dado que el ultrasonido no atraviesa paredes, techos o pisos, necesitará otra unidad para cada habitación o área separada

¿Cuál es la vida útil probable de la unidad? No hay partes móviles, por lo que debe durar muchos años.

¿Qué puedo hacer para maximizar la eficacia? Dado que muchos factores pueden afectar los resultados, se recomienda utilizar Transonic PRO junto con las buenas prácticas de manejo de control de plagas. Utilícelo de forma continua y asegúrese de que el sonido no sea bloqueado por muebles. Retire la comida y limpie las migas y derrames. La comida siempre será un fuerte atrayente a las plagas, incluso cuando se utiliza un repelente. Repare las aberturas que dan acceso a la zona

¿Qué pasa si todavía tengo problemas para deshacerme de las plagas? Utilice el Transonic PRO por varias semanas antes de llamar, ya que las plagas que han estado en un área durante un tiempo pueden demorar un poco para convencerse de ir a otra parte. Llame al (800-662-5021) o envíe un mensaje a (sales@bird-x.com) para asegurar que su unidad está funcionando correctamente, que la está usando correctamente, y para más información y consejos sobre cómo hacer que el área sea menos deseable para las plagas.

¿Lastimará el sonido ultrasónico a las mascotas? No hemos recibido ningún reporte de daños a los animales domésticos (perros, gatos, aves, peces) producido por nuestros productos. A pesar de ello, no recomendamos dirigir la unidad a ninguna mascota que no pueda alejarse del sonido, ni, por supuesto, se recomienda dirigirla a *roedores o insectos* mascotas, como los ratones, jerbos, hámsteres, cobayas, erizos, hurones o tarántulas.

¿Intervendrá o dañará los dispositivos electrónicos (es decir, computadoras, televisores, productos de audio)? No.

¿Cuál es el costo de operación? De 25 a 30 centavos de dólar por mes, dependiendo del costo de la electricidad en su área

¿Emite alguna radiación electromagnética dañina? No.

¿Qué hay de los cebos envenenados, trampas de ratón y trampas de pegamento? Las trampas y venenos son una fuente de alimentos de fácil acceso que pueden atraer a más plagas. Elimine cualquier fuente de alimentos antes de usar el Transonic PRO.

¿Tiene algún efecto en los pájaros? No

¿Se lo puede usar en el exterior? Sí, siempre y cuando se encuentre en un área cubierta o protegida.