

**P7810 PIR + ULTRASONIC
Animal-Away
Chases Unwelcome Animals out of your Garden!**

This latest PIR + ULTRASONIC **Animal-Away** provides you a convenient, non-location limited, effective and humane way to deter the cats, dogs, rabbits, squirrels out of your gardens, lawn and yard without harming them.

Animal-Away utilizes the sophisticated PIR (Passive Infra Red detecting system) to monitor a fan shaped area of 70 degree arc. and distance up to 30 feet which is approx. 550 square feet of unobstructed space. Intruding creatures will be detected within the protecting area.

Animal-Away will send ultrasound at frequency of about 23,000Hz to deter the intruding creatures once the detecting system is triggered. The utilization of infra red detecting system is applied to save battery energy as **Animal-Away** is operated by a 9V alkaline battery. With the benefits of battery operation, **Animal-Away** can be easily installed at any place without electricity. You may mount the **Animal-Away** to the wall outside of your building, on a ledge or attach it to a post to stand the unit on the ground. Although the unit is weather-resistant, it is recommended to remove the main module from the mounting shelter if storms are expected.

The ultrasonic sound emitted from **Animal-Away** can not be heard by humans but is uncomfortable to animals, whose only reaction is to quickly move away.

UNWELCOME ANIMALS AFFECTED: * Cats * Dogs * Squirrels * Rabbits

APPLICATION:

- Indoors requires dog or cat intrusion prevention
- Near pond to protect fish
- Flower bed
- Bird bath/ bird house to protect birds
- Garden, lawn and yard

HOW TO INSTALL

1. Remove the main module from the mounting shelter by inserting a thin, blunt blade between the back of the unit and twisting gently. The module will slide out.
2. Slide open the cover of battery compartment at the back side of the main module, install a new 9V alkaline battery.
3. Replace the main module by pushing it into the mounting shelter. Using screw to mount shelter between 30 - 90 cm from the ground to wall or a post.
4. Turn the power switch to "ON" position. A built-in red LED indicator inside of the lens will be lit on after the warming up time of 30 seconds approximately to confirm the detection and ultrasound waves emission.
5. Leave your **Animal-Away** on for 24 hours.

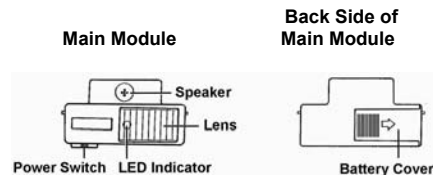
If the red LED indicator does not light up within the protection zone, it is time to replace battery. To replace battery, turn the power switch to "OFF" position and repeat steps 1-2 and replace the main module by pushing it into the mounting shelter.

PLEASE NOTE

- Turn off the **Animal-Away** if your pet is playing around the protection area.
- When anyone is in the protection area, turn off the device to preserve the battery life.
- Do not immerse the device in water or any other liquid.
- Do not modify or tamper with the device's internal components. Covering or painting over the front speaker can damage the device and cause it to malfunction.
- The PIR detecting system goes on and off as the heat-body animal's movement stop and start.
- Make sure the lens is clear. Do not handle the lens and use damp cloth to wipe the dirt gently. Use no benzine, alcohol or paint thinner.
- If use **Animal-Away** indoors, ensure the cat or dog is able to withdraw.

SPECIFICATION:

Dimension: 114 x 88 x60 mm
 Weight: 180 gram (main module + shelter)
 Power supply: 9V (1x9V alkaline battery)
 Power: Standby current: 0.16mA
 Exit delay time for ultrasound: about 25 seconds
 Warm up time: about 30 seconds
 Frequency: 23,000 Hz approx.
 Protection Coverage: fan shaped area of 70 degree distance up to 30 ft.



How PIR+ULTRASONIC Animal-Away Works:



**P7810 ANIMAL AWAY
Vertreibt ungewollte Tiere aus Ihrem Garten**

Das neu entwickelte **Animal Away** mit Bewegungsmelder und Ultraschall Frequenz ist ein Umweltfreundliches Gerät, welches Katzen, Hunde, Kaninchen und Eichhörnchen ohne Verletzungsgefahr für die Tiere vertreibt.

Animal Away benutzt dazu einen dafür entwickelten, eingebauten infraroten Bewegungsmelder, der alle Tiere in einem Winkel von 70° und einer Entfernung von 10m aufspürt. Tiere, die in diesen Bereich eindringen, werden durch einen lauten, für Menschen jedoch nicht hörbaren Ton von 23.000 Hz im Ultraschallbereich erschreckt. Der infrarote Bewegungsmelder schaltet den Ton nur ein, wenn ein Tier in den Bereich eingedrungen ist. Diese Wirkungsweise führt dazu, daß ungewollte Tiere sich nicht an das Geräusch gewöhnen können und die 9 Volt Alkaline Batterie einen wesentlich längeren Betrieb zulässt. Da **Animal Away** Batterie betrieben ist, kann das Gerät überall stromunabhängig eingesetzt werden. **Animal Away** kann problemlos an der Hauswand, am Zaun oder an einem freistehenden Pfosten befestigt werden. **Animal Away** ist mit einem separaten, wetterfesten Schutzgehäuse ausgestattet, jedoch ist es empfehlenswert bei starkem Regen und Sturmwetter das eigentliche Arbeitsmodul vom Schutzgehäuse zu entfernen und im Innenbereich aufzubewahren.

Das vom **Animal Away** ausgesendete Geräusch in Ultraschall Frequenz ist für Menschen nicht hörbar, jedoch auf Dauer unangenehm für ungewollte Tiere, die sich daraufhin schnell eine 'ruhigere' Umgebung suchen.

Betroffene Tiere: * Katzen * Hunde * Eichhörnchen * Kaninchen

Anwendungsbeispiele

- Im Innenbereich, um Katzen und Hunde fern zu halten
- In der Nähe vom Teich, um Fische zu schützen
- Um Blumenbeete vor Kaninchen zu schützen
- Um Vogelhäuser und Vogeltränken vor Eichhörnchen zu schützen

Gebrauchsanleitung

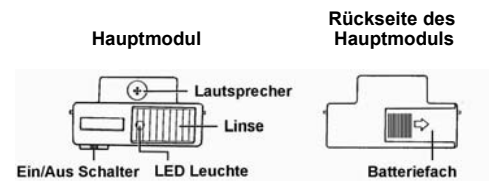
1. Entfernen Sie das Hauptmodul vom wetterfesten Schutzgehäuse, indem Sie das Hauptmodul nach vorne herausziehen.
2. Öffnen Sie das Batteriegehäuse auf der Rückseite des Hauptmoduls und legen Sie eine neue 9Volt Alkaline Batterie ein.
3. Schieben Sie das Hauptmodul wieder in das wetterfeste Schutzgehäuse ganz nach hinten ein.
4. Schieben Sie den Ein/Aus Schalter auf der Vorderseite des Hauptmoduls in die Ein (ON) Position. Eine rote LED Leuchte hinter der Linse des Bewegungsmelders leuchtet nach ungefähr 30 Sekunden auf, um die Bereitschaft des Gerätes zu signalisieren.
5. **Animal Away** ist nun einsatzbereit. Wenn die rote LED Leuchte nicht mehr aufleuchtet, muss die Batterie ausgetauscht werden. Um die Batterie zu wechseln, schalten Sie das Gerät aus, indem Sie den Hauptschalter in die Aus (OFF) Position schieben. Wiederholen Sie Punkt 1-5 in der Gebrauchsanleitung.

Wichtige Hinweise

- Schalten Sie **Animal Away** aus, wenn Haustiere sich in der Wirkungszone befinden.
- Schalten Sie **Animal Away** aus, wenn Menschen sich in der Bewegungszone befinden, um Strom zu sparen.
- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Öffnen Sie das Gerät nicht gewaltsam.
- Der infrarote Bewegungsmelder schaltet ein, wenn er Bewegung und Körperwärme registriert.
- Säubern Sie die Linse ab und zu mit wenig Wasser. Keine Chemikalien verwenden!
- Wenn **Animal Away** im Innenraum verwendet wird, darauf achten dass Haustiere eine Fluchtmöglichkeit haben.

Spezifikationen

Abmessungen: 114 x 88 x 60 mm
 Gewicht: 180g
 (Hauptmodul und Aussengehäuse)
 Strom: 9 Volt Alkaline Batterie
 Stromaufnahme: 0.16 mA im Wartebetrieb
 Wärmephase: ungefähr 30 sek.
 Frequenz : ungefähr 23.000 Hz
 Flächendeckung: im 70° Winkel bis 10m Reichweite.



Aussengehäuse Wirkungsdiagramm

