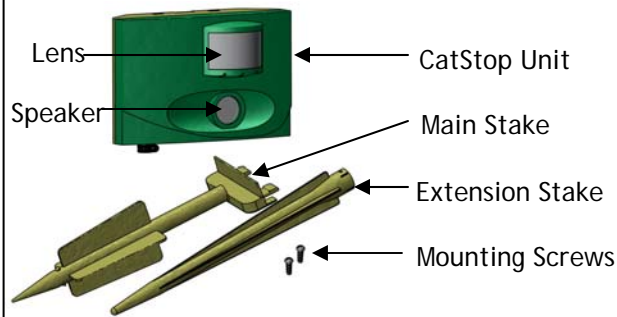
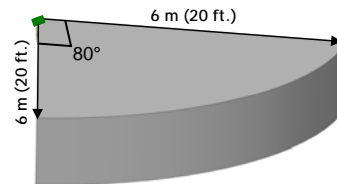


# CatStop



## 1 How it works

1. Internal sensors detect the warm body of the cat as it enters into the CatStop's field of view.
2. The unit triggers a 3 second ultrasonic burst of sound.
3. A red light indicates that the CatStop! unit has been triggered.



## 2 Why it Works

1. Unlike many pest deterrents that operate continuously, the CatStop unit waits for the animal to come into its range before activating, thereby creating a more startling effect.
2. Powerful burst of ultrasonic sound startles the cat.
3. The cat equates the location with the unpleasant occurrence.
4. The cat avoids the location in the future.

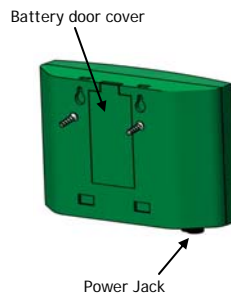
## 3 Installing Battery or Power Adapter

### Battery:

1. Remove the battery door.
2. Install a new 9 volt alkaline battery.
3. Close the battery door.

### Power Adaptor:

1. Plug AC Adaptor into an outlet
  2. Plug power jack into the CatStop unit.
- When you first install the battery, the red light will stay on for 40-60 seconds while the unit warms up.
  - The red light stays on for 3 seconds indicating that the unit has been triggered.
  - Replace the battery when the red light does not come on.

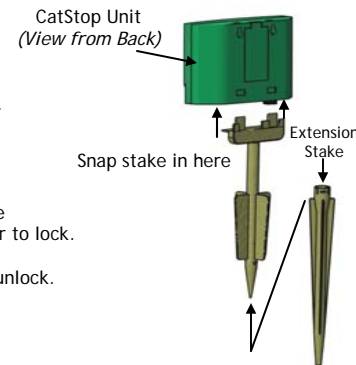


## 4 Positioning the CatStop

- Place the CatStop so it will have a clear view of the area you are protecting; objects in front of the unit will prevent triggering and block sound.
- Avoid pointing the CatStop at high traffic areas, like side walks and roads or towards plants that may move in the wind. This will cause the CatStop to activate frequently and could wear down the battery. Alternatively, you can use the CatStop with the Contech AC adapter.
- Point the curved lens at the front of the unit toward the area to be protected.

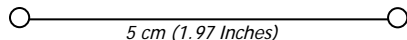
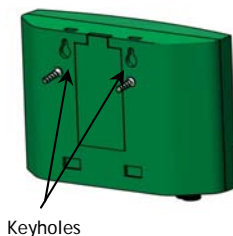
## 5 Using Mounting Stakes

1. Push the stake into the ground.
2. Attach the Cat Stop unit to the mounting stake.
3. Use the extension stake if more height is needed; snap together to lock.
4. Twist and pull apart stakes to unlock.



## 6 Fixed Mounting

1. Maximum mounting height is 30 cm or 12".
2. Use the template below to locate position of screw holes.
3. Drive in screws (provided) leaving a 4mm (1/8") gap between the screw heads and the wall.
4. Line up screw heads with key holes.
5. Hang the CatStop unit using the keyholes on the back of the unit.



## Technical Specifications

- I.R. viewing angle = 80 degrees horizontally, 10 degrees vertically.
- Detection range is up to 6m (20 feet).
- Area of protection is up to 25m<sup>2</sup> (330 square feet).
- Battery life = up to 500 activations
- Power supply = 9 volt battery (alkaline only) or Contech AC adaptor.
- Red LED for showing when the unit is activated.
- Speaker activates for 3 seconds.
- Fully water resistant

Includes two stakes for versatile mounting (ground level, approximately 10cm (4") above ground and approximately 23 cm (10") above ground).

## Cautions

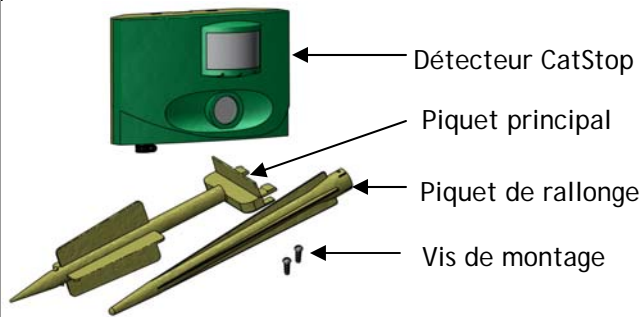
**For outdoor use only.**  
Do not hold the speaker to your ear.  
Do not press against the lens.

Note: Some white cats, older cats and exotic breeds are by nature hard of hearing in the upper hearing range and may not be affected.

Contech Electronics Inc.  
Innovative technology for pets and gardens

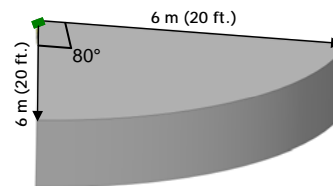
6582 Bryn Rd  
Victoria, BC, Canada V8X 1C3  
www.contech-inc.com

# CatStop



## 1 Fonctionnement

1. Le détecteur de mouvements repère un chat dans son champ de vision.
2. Il produit un ultrason de 3 secondes.
3. Un voyant rouge indique que le détecteur CatStop a été déclenché



## 2 Efficacité

1. Contrairement à de nombreux détecteurs d'animaux nuisibles qui fonctionnent en permanence, le CatStop attend que l'animal se présente dans son champ de vision.
2. Le dispositif interne détecte un corps dégageant de la chaleur qui traverse la zone protégée.
3. Le puissant ultrason produit un effet de surprise chez l'animal.
4. L'animal associe la zone à une mauvaise expérience.
5. L'animal évite la zone.

## 3 Pose de la Pile ou Adaptateur

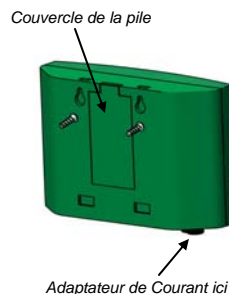
### Pile

1. Retirez le couvercle de la pile.
2. Posez une pile alcaline neuve de 9 volts.
3. Fremez le couvercle de la pile.

### Adaptateur de courant

1. Branchez l'adaptateur de c.a. dans une prise murale.
2. Branchez la fiche dans le détecteur "CatStop".

- Lorsque vous installez la pile pour la première fois, la lumière rouge restera allumée pendant 40 à 60 secondes pendant que l'unité se réchauffe.
- Le voyant rouge s'allume pendant 3 secondes pour indiquer que le détecteur a été déclenché.
- Remplacez la pile lorsque le voyant rouge ne brille plus.

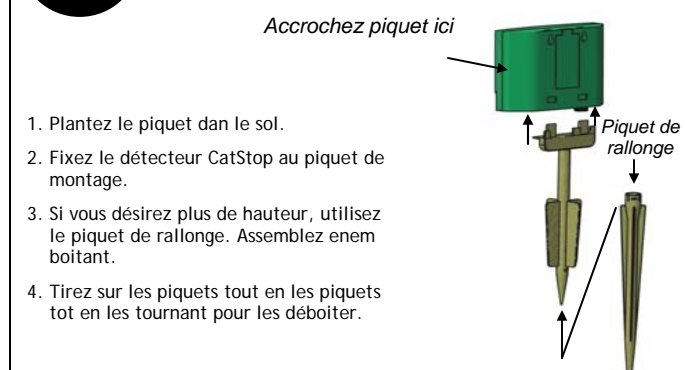


Attention: Ne pas appuyer sur la plaque en verre.

## 4 Installation du Détecteur

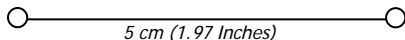
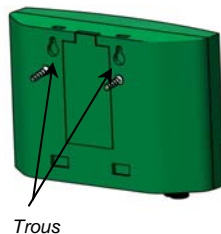
- Placez l'unité de façon à ce que cette dernière puisse bien voir l'emplacement à protéger; les objets situés devant l'unité empêcheront le déclenchement et bloqueront le son.
- Évitez de pointer le CatStop dans des endroits où il y a beaucoup de trafic comme les trottoirs, les routes ou vers des plantes qui peuvent bouger au vent. Ceci activera CatStop fréquemment et pourrait user la pile. Par contre, vous pouvez utiliser le CatStop avec l'adaptateur CA de Contech.
- Pointez les lentilles courbées situées à l'avant de l'unité vers l'emplacement à protéger.

## 5 Utilisation des piquets



## 6 Montage Fixe

1. La hauteur maximum sur le mur est de 30 centimètres ou 12".
2. Marquez l'endroit des vis à l'aide de la plaquette gabarit (fournie ci-dessous).
3. Commencez à visser le vis (Fournies) en laissant une longueur non vissée d'environ 6 mm.
4. Alignez les têtes des vis sur les trous.
5. Suspendez le détecteur CatStop par les trous situés à son verso



### Caractéristiques Techniques

- Angle de vision infrarouge : 80 degrés, 10 degrés verticaux.
- Détection d'une portée pouvant atteindre 6 m
- La zone de protection est jusqu'à 25 m2
- Durée de la pile : jusqu'à 500 activations Temps de préchauffage du détecteur à infrarouge : 60 secondes
- Alimentation électrique : pile de 9 volts (alkaline uniquement) ou Contech 9 volts/c.a.
- Niveau de pression acoustique de sortie à 30 cm : 130dB
- DEL rouge indiquant lorsque le détecteur est active
- Durée du signal ultrason lors d'une activation : 3 secondes
- Fréquence de sortie : entre 21 et 25 kHz
- Entièrement étanche

Livré avec deux piquets permettant des installations au niveau de sol, à 10 cm du sol et à 25 cm du sol.

### Mises en garde

Pour usage extérieur seulement.  
Ne pas diriger vers les oreilles de quiconque.  
Ne pas appuyer sur la plaque en verre.

Remarque: Certains chats blancs, chats âgés ou de races exotiques sont par nature peu réceptifs aux sons aigus et peuvent ne pas réagir aux ultrasons.

Contech Electronics Inc.

6582 Bryn Rd  
Victoria, BC, Canada V8X 1C3  
www.contech-inc.com