

## WK0108 - Sonic Bird Chaser Multifunctional and acoustic alarm LED flash to scare away birds.

UK

### Manual

#### Function:

**Sonic Bird Chaser** is an electronic device designed to remove, in a simple and ecological way, birds such as crows, sparrows, pigeons, starlings and other species, which can damage crops, orchards or home. A high sound pressure speaker will play the trills of bird of prey, such as eagles, hawks or owls, which are designed to scare the birds that are trying to combat. In addition, high-intensity LEDs will increase the feeling of panic. Those LEDs make effective the device against other pests, such as small rodents, rabbits, squirrels, etc.

The device has two modes of operation:

- **AUTO:** In this mode, trills speaker will be issued at preset intervals. Potentiometer marked "Time interval" will help set interval time between 4 and 25 minutes.

The device has an automatic photoinduction function; after the sky gets to be dark (in the evening), the device will stop working. Most birds will not have activities in the evening. Besides, there will be noise affection at human's rest when the device is working at night.

If you want the product to stop working completely, please turn the button on "OFF" position.

- **PIR:** In this mode, the motion sensor positioned in the front of the device will trigger the emission of sounds soon as you feel this pest. Motion sensor has a detection angle of approximately 130 degrees and a maximum detection range up to 7-8 meters.

Volume can also be preset by the operator using the front panel button marked "Volume".

#### Installation:

Fix the device with screws to a pole, wall, tree or other support. After installation, connect the device to a power source (220V) or insert 4 AA batteries. Then set the volume, how drive and time interval between burst (if the operating mode is AUTO!).

It is indicated to mount the unit at a height of 1 m – 1,5 m above, where this pest is detected (usually nests). Avoid camera position, do not put the device in the way of obstacles as trees, branches, eaves, etc. They can block the motion sensor, greatly reducing the efficiency of the device. Also, mount the device at a place to minimize the action of the natural elements on the device, such as water, snow, heat and UV rays direct sun. It is recommended to change the batteries when the flash doesn't work anymore. Please use good quality batteries.

#### Advantage:

- 2 modes of operation, depending on the needs of the operator (AUTO or PIR).
- High intensity LED light to increase the feeling of panic.
- Environmentally friendly - no killing animals just banish them from the covered area.
- Non-toxic – no pesticides.
- Secure -chase away birds and animals from the areas you want to protect: orchards, forests, eaves, etc.

#### Specification:

- Motion sensor distance: up to 7-8 meters
- Coverage: ~ 400 m<sup>2</sup>
- Sound Pressure: 120dB
- Power supply: DC 6V 500mA
- Battery: 4 pcs AA(1.5V) (not provided)

#### Attention:

- Do not place the device directly under water.
- Avoid direct sunlight.
- Clean the photocell sensor with a clean cloth, cotton, but without reaching the photocell and without the use of liquids.
- Do not place the device near your ear!

RU

## WK0108 — Звуковой отпугиватель птиц

### Многофункциональная и акустическая сигнализация Светодиодная вспышка для отпугивания птиц.

#### Руководство пользователя

#### Функция:

**Звуковой отпугиватель птиц** — это электронное устройство, предназначенное для простого и экологического отпугивания птиц, таких как вороны, воробьи, голуби, скворцы и другие

виды птиц, которые могут повредить сельскохозяйственные культуры, сады или дома. Динамик с высоким давлением звука воспроизводит трели хищных птиц, таких как орлы, ястребы или совы, которые предназначены для отпугивания птиц, с которыми ведется борьба. Кроме того, светодиоды высокой интенсивности усиливают чувство паники. Они делают устройство эффективным в борьбе с другими вредителями, такими как мелкие грызуны, кролики, белки и др.

Устройство работает в двух режимах:

- **AUTO (АВТОМАТИЧЕСКИЙ):** В этом режиме трели выдаются через динамик с заданными интервалами. С помощью потенциометра «Time interval» (Интервал времени) можно установить интервал времени от 4 до 25 минут. Устройство имеет функцию автоматической фотоиндукции — после того, как небо потемнеет (вечером), устройство перестанет работать. Вечером большинство птиц неактивны. Кроме того, если устройство будет работать ночью, шум будет мешать спать людям.

Если необходимо полностью отключить устройство, поверните кнопку в положение «OFF» (ВЫКЛ).

- **PIR (ПАССИВНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК):** В этом режиме датчик движения, расположенный в передней части устройства, будет активировать звуковое отпугивание при обнаружении вредителя. Датчик движения имеет угол обнаружения около 130 градусов и максимальную дальность обнаружения до 7-8 метров.

Оператор также может задать громкость с помощью кнопки «Volume» (Громкость) на передней панели.

#### Установка:

Закрепите устройство винтами на столбе, стене, дереве или другой опоре. После установки подключите устройство к источнику питания (220 В) или вставьте 4 батарейки типа AA. Затем установите громкость, способ включения и интервал времени между сериями звуковых сигналов (при автоматическом режиме работы!).

Рекомендуется устанавливать устройство на высоте 1-1,5 м над местом обнаружения

вредителя (как правило, гнезда). Избегайте места расположения камеры, не устанавливайте устройство возле препятствий, таких как деревья, ветки, карнизы и др. Они могут загромождать датчик движения, что значительно снижает эффективность устройства.

Также устанавливайте устройство в таком месте, где можно свести к минимуму воздействие на него природных факторов, таких как вода, снег, тепло и прямое ультрафиолетовое солнечное излучение.

Рекомендуется менять батарейки, когда вспышка перестает работать. Используйте батарейки хорошего качества.

#### Преимущества:

- 2 режима работы, в зависимости от потребностей оператора (AUTO или PIR).
- Светодиодная лама высокой интенсивности для усиления чувства паники.
- Экологичность — животных не убивают, а просто отпугивают из зоны действия.
- Нетоксично — не содержит пестицидов.
- Безопасно — отпугивает птиц и животных из территорий, которые необходимо защитить: сады, леса, карнизы и др.

#### Технические характеристики:

- Дальность действия датчика движения: до 7-8 метров
- Зона действия: ~ 400 м<sup>2</sup>
- Давление звука: 120 дБ
- Источник питания: Постоянный ток 6 В 500 мА
- Батарейка: 4 шт., размер AA (1,5 В) (в комплект не входят)

#### Внимание:

- Не устанавливайте устройство непосредственно под водой.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- Протирайте датчик с фотоэлементом чистой тканью, ватой, но не касайтесь фотоэлемента и не используйте жидкостей.
- Не размещайте устройство рядом с ухом!