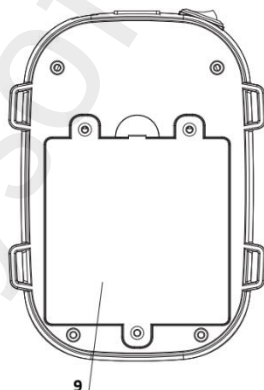
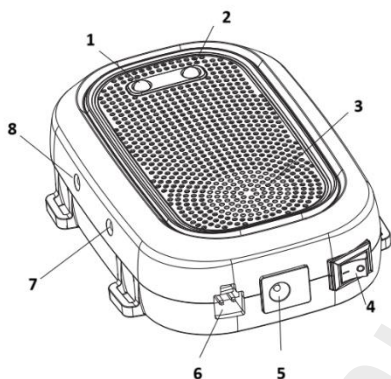


Ръководство за потребителя

Ултразвуков отблъсквател на кучета и гризачи

Моля, прочетете внимателно ръководството, преди да го използвате за първи път. Съхранявайте ръководството за бъдещи справки.

Показаните снимки и илюстрации могат да се различават в зависимост от модела на устройството.



- 1 бял светодиода
- 2 червени светодиода
- 3 Ултразвукова пускова
установка
- 4 Превключвател
- 5 интерфейс DC 5V-12V

- 6 Порт за захранване на
автомобил
- 7 Червен светодиода
- 8 бели светодиода
- 9 Отделение за батерии

Уважаеми потребители, благодарим ви, че избрахте нашия продукт! Преди да използвате нашия ултразвуков автомобилен/вътрешен репелент за гризачи, моля, прочетете внимателно следните инструкции, за да разберете напълно функциите на продукта и неговата правилна употреба. Ако имате някакви въпроси по време на употреба, моля, не се колебайте да се свържете с нашата служба за обслужване на клиенти по всяко време.

Параметри

Вход за захранване	DC5-12v
Работен ток	10 - 13 mA
Ултразвукова честота	8 kHz - 56 kHz
Работа на устройството	12V
Работен температурен диапазон	-25 - 65°C
Покритие	40 m ²
Тегло на продукта	168 g
Размер на продукта	120 x 88 x 32 мм

Списък на елементите в пакета:

Фиксираща лента x2

Захранващ кабел x1

DC интерфейсен кабел x1

Ръководство за потребителя x1

Ултразвуков репелент x1

Инструкции за режима на работа:

Уредът влиза в режим на автоматично откриване, който не се влияе от управлението на превключвателя за вибрации, непрекъснато, докато режимът на автоматично откриване приключи).

Процедура в режим на автоматично откриване:

1. червената светлина мига три пъти, след което спира; бялата светлина мига три пъти, след което отново спира, с честота 2 Hz.
2. Той излъчва ултразвуков алармен звук с честота 5 kHz, който звучи в продължение на 0,5 секунди, спира за 0,5 секунди и се повтаря три пъти.

Условия на работа:

1. Ако откритото захранващо напрежение е по-ниско от 9,2 V, той ще премине директно в режим на аларма.
2. Захранване на батерията: Ако откритото напрежение на батерията е по-ниско от 3,3 V, устройството ще премине директно в режим на аларма.

Процедура в режим на аларма:

1. Клаксонът излъчва аларма с квадратна вълна с честота 5 kHz, която звучи в продължение на 0,5 секунди, спира за 0,5 секунди и се повтаря в този режим в цикъл (високочестотният ултразвук и светлините, включително червените и белите светлини, не се използват по време на алармата).
2. Ако откритото напрежение е по-високо от 9,2 V, той ще влезе в работен режим (контролиран от вибрационния превключвател; когато вибрационният превключвател бъде открит, той ще спре да работи за 5 минути).

Захранване:

1. Свържете към интерфейса на акумулатора на автомобила (12V/24V/акумулатор).
2. С помощта на доставената DC глава поставете в съответния интерфейс (5V 1A изходен ток).
3. 4x батерии AA

Режим на работа:

Първи работен режим: 1-15 секунди - червената светлина мига три пъти и след това угасва. Честотата е 2 Hz. Устройството започва да излъчва ултразвукови вълни в диапазона от 8 kHz до 56 kHz. Превключването от 8 kHz към 56 kHz отнема 1,5 секунди, последвано от превключване от 56 kHz към 8 kHz за още 1,5 секунди. Бялата светлина мига 3 пъти след изгасването на червената светлина, спира за 1 секунда и след това отново мига 3 пъти. Този цикъл продължава, докато изтече посоченото време. След това се спира за 15 секунди и се стартира втори режим на повторение за 20 секунди. Следва още една 20-секундна пауза и след това се стартира трети режим на повтаряща се работа за 30 секунди. Трите ултразвукови и светлинни изхода представляват един работен цикъл. Той спира за 1 минута след приключване на работата. Първият цикъл се спира за 3 минути, а след втория цикъл се спира за 5 минути.

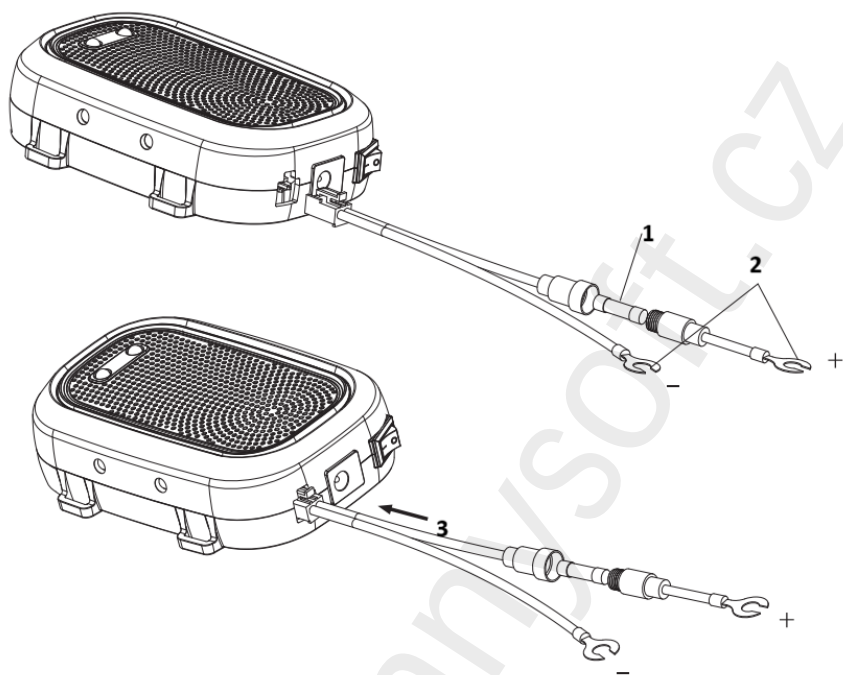
След това устройството се стартира отново, докато не се прекъсне работният режим или не се изключи захранването.

Предназначение:

Подходящи са за различни случаи, като например двигателни отсеци на автомобили, складове, закрити помещения и жилищни пространства. Ултразвуковата честота се използва за отблъскване на дребни бозайници и вредители, включително мишки, котки, комари, катерици, прилепи, мравки и паяци. Осигурете суха среда за използване на продукта и избягвайте продължително излагане на екстремни температури.

Монтаж:

1. Поставете връзката към интерфейса на акумулатора на автомобила в устройството и се уверете, че положителните и отрицателните клеми на захранващия кабел са свързани към акумулатора на двигателя на автомобила, като положителните и отрицателните полюси съвпадат правилно. След това го закрепете към тръбите или стоманените пръти в двигателното отделение с помощта на двата фиксиращи ремъка.

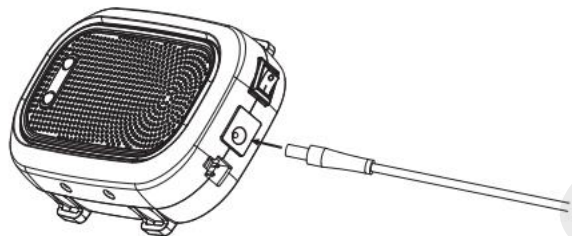


1 предпазител

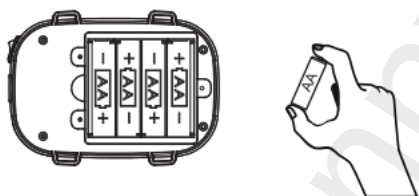
2 Пръстеновидна скоба

3 Щепсел на захранващия кабел

2. В складове или закрити помещения свържете USB интерфейса (5V 1A) и поставете главата за зареждане с постоянен ток в съответния захранващ порт.



3. Отворете капака на отделението за батерии, поставете четири батерии 4x AA и се уверете в правилния поляритет.



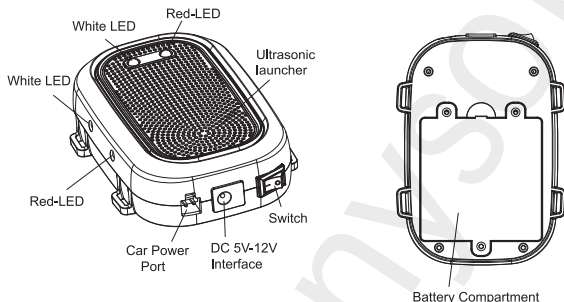
Мерки за сигурност:

1. Изключете захранването преди монтажа.
2. Когато сменяте батериите, първо изключете устройството.
3. Не потапяйте продукта във вода, за да не повредите веригата.
4. Ако не използвате устройството за продължителен период от време, извадете батериите, за да избегнете тяхното изтощаване.

Доставчик/дистрибутор

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Прага 9
Чешка република
www.sunnysoft.cz

Smart Ultrasonic Repeller Car/Indoor 2-in-1 User Manual



Dear user, thank you for choosing our product! Before using our Car/Indoor Ultrasonic Rodent Repeller, please carefully read the following manual to ensure a full understanding of the product's features and proper usage. If you have any questions during use, feel free to contact our customer service team anytime.

Product parameters :

Power input	DC5-12v
Working current	10-13mA
Ultrasound frequency	8kHz-56kHz
Vehicle power	12V
Operating temperature range	-25~65°C
Coverage	40 m ²
Product Weight	168g
Product Size	120 x 88 x 32mm

Packing list:

Fastening Strap*2
Power Cord*1
DC Interface Cable*1
User Manual*1
Ultrasonic Repeller device*1

Operating Mode Instructions:

Power-on self-check function (upon initial power connection, The device enters automatic detection mode, unaffected by vibration switch control, continuous until the automatic detection mode ends).

Automatic detection mode process:

1. Red light flashes 3 times, then stops; white light flashes 3 times, stops again, with a frequency of 2Hz.
2. Outputs a 5kHz ultrasonic alarm sound, sounding for 0.5 seconds, stopping for 0.5 seconds, repeating three times.

Operating Mode Conditions:

1. If the detected power supply voltage is below 9.2V, it directly enters alarm mode.
2. Battery-powered: when the detected battery voltage is below 3.3V, it directly enters alarm mode.

Alarm mode process:

1. Horn outputs a 5kHz alarm square wave, sounding for 0.5 seconds, stopping for 0.5 seconds, looping in this mode (no high-frequency ultrasound and lights, including red and white lights, during the alarm).
2. If the detected voltage is above 9.2V, it enters the working mode (controlled by the vibration switch; stops working for 5 minutes when the vibration switch is detected).

Power Supply:

1. Connect to the vehicle battery interface (12V/24V/battery).
2. Use the provided DC head to insert into the corresponding interface (current output 5V 1A).
3. 4*AA batteries

Working Mode:

The first working mode: 1-15 seconds - Red light flashes 3 times, then the LED goes off. The frequency is 2Hz. The device starts emitting ultrasonic waves ranging from 8kHz to 56kHz. The sweep from 8kHz to 56kHz takes 1.5 seconds, followed by a sweep from 56kHz to 8kHz for another 1.5 seconds. The white light flashes 3 times after the red light goes off, pauses for 1 second, and then flashes 3 times again. This cycle continues until the specified time elapses. After that, it pauses for 15 seconds before starting the second repeating working mode for 20 seconds. Another 20-second pause follows, and then it begins the third repeating working mode for 30 seconds.

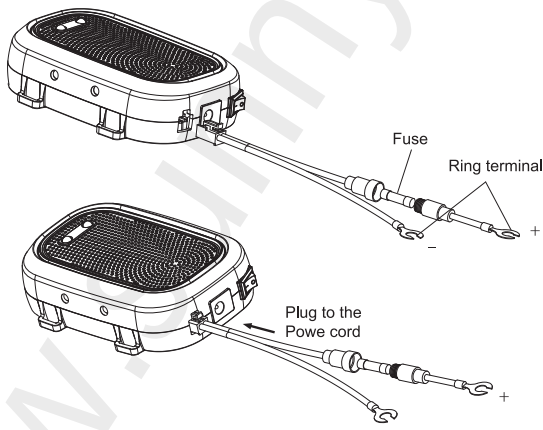
Ultrasonic and light outputs three times constitute one working cycle. After the work is completed, it stops for 1 minute. The first cycle stops for 3 minutes, and after the second cycle, it stops for 5 minutes. The device will then restart until the working mode is interrupted or the power is turned off.

Intended Use:

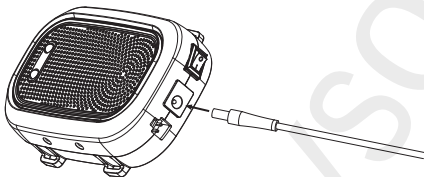
Suitable for various occasions such as vehicle engine compartments, warehouses, indoor spaces, and residences. Ultrasonic frequency is used to repel small mammals and pests, including but not limited to mice, cats, mosquitoes, squirrels, bats, ants, and spiders. Ensure a dry environment for product use and avoid prolonged exposure to extreme temperatures.

Installation:

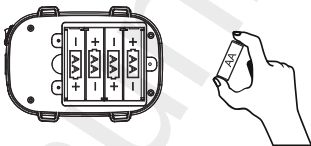
1. Please insert the connection to the vehicle battery interface into the device, ensuring that the positive and negative terminals of the power cord are connected to the vehicle engine battery, correctly matching the positive and negative poles. Then, use two fastening straps to secure it to the pipes or steel bars in the engine compartment.



2. In warehouses or indoor settings, connect the USB (5V 1A) interface and insert the DC charging head into the corresponding power port.



3. Open the battery compartment cover, insert four 4*AA batteries, ensuring correct polarity.



Precautions:

1. Disconnect power before installation.
2. When replacing batteries, turn off the device first.
3. Do not immerse the product in water to avoid damaging the circuit.
4. If not in use for a long time, remove the batteries to prevent leakage.