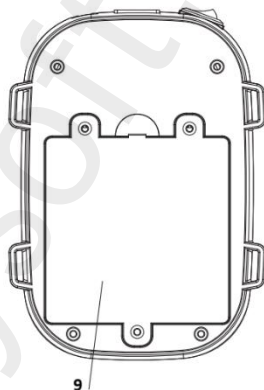
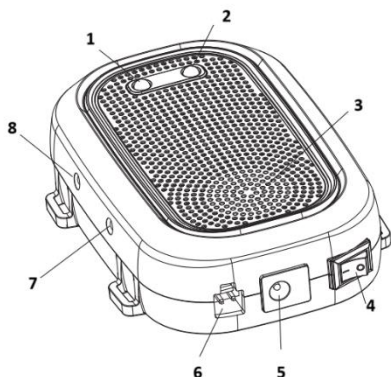


Uživatelský manuál

Ultrazvukový odpuzovač kun a hlodavců

Před prvním použitím si, prosím, pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

Uvedené obrázky a ilustrace se mohou lišit podle modelu zařízení.



1 Bílá LED dioda

2 Červená LED dioda

3 Ultrazvukový odpalovač

4 Spínač

5 Rozhraní DC 5V-12V

6 Napájecí port automobilu

7 Červená LED dioda

8 Bílá LED dioda

9 Příhrádka na baterie

Vážený uživateli, děkujeme, že jste si vybral náš produkt! Před použitím našeho ultrazvukového odpuzovače hlodavců do auta/vnitřních prostor si prosím pečlivě přečtěte následující návod, abyste plně porozuměli funkcím výrobku a jeho správnému používání. Pokud budete mít během používání jakékoli dotazy, neváhejte se kdykoli obrátit na náš zákaznický servis.

Parametry

Příkon	DC5-12v
Pracovní proud	10 – 13 mA
Ultrazvuková frekvence	8 kHz – 56 kHz
Výkon zařízení	12V
Rozsah provozní teploty	-25 - 65°C
Pokrytí	40 m ²
Hmotnost výrobku	168 g
Velikost výrobku	120 x 88 x 32 mm

Seznam položek v balení:

Upevňovací popruh x2

Napájecí kabel x1

Kabel stejnosměrného rozhraní x1

Uživatelská příručka x1

Ultrazvukový odpuzovač x1

Pokyny k provoznímu režimu:

Přístroj přejde do režimu automatické detekce, který není ovlivněn ovládáním vibračního spínače, nepřetržitě až do ukončení režimu automatické detekce).

Postup v režimu automatické detekce:

1. Červené světlo třikrát blikne, poté se zastaví; bílé světlo třikrát blikne, opět se zastaví, s frekvencí 2 Hz.
2. Vydává ultrazvukový poplašný zvuk o frekvenci 5 kHz, který zní po dobu 0,5 sekundy, na 0,5 sekundy se zastaví a třikrát se opakuje.

Podmínky provozního režimu:

1. Pokud je zjištěné napájecí napětí nižší než 9,2 V, přejde přímo do režimu alarmu.
2. Napájení z baterie: Pokud je zjištěné napětí baterie nižší než 3,3 V, přejde přímo do režimu alarmu.

Postup v režimu alarmu:

1. Klakson vysílá čtvercovou vlnu alarmu o frekvenci 5 kHz, která zní po dobu 0,5 sekundy, na 0,5 sekundy se zastaví a v tomto režimu se opakuje ve smyčce (během alarmu se nepoužívá vysokofrekvenční ultrazvuk a světla, včetně červených a bílých světel).
2. Pokud je detekované napětí vyšší než 9,2 V, přejde do pracovního režimu (řízeného vibračním spínačem; při detekci vibračního spínače přestane pracovat na 5 minut).

Napájení:

1. Připojte se k rozhraní baterie vozidla (12V/24V/baterie).
2. Pomocí dodané stejnosměrné hlavičky vložte do příslušného rozhraní (výstupní proud 5V 1A).
3. 4x AA baterie

Pracovní režim:

První pracovní režim: 1-15 sekund - červená kontrolka třikrát blikne a poté zhasne. Frekvence je 2 Hz. Zařízení začne vysílat ultrazvukové vlny v rozsahu 8 kHz až 56 kHz. Přepínání z 8kHz na 56kHz trvá 1,5 sekundy, poté následuje přepínání z 56kHz na 8kHz po dobu dalších 1,5 sekundy. Bílé světlo po zhasnutí červeného světla 3krát blikne, na 1 sekundu se zastaví a poté opět 3krát blikne. Tento cyklus pokračuje, dokud neuplyne zadaný čas. Poté se na 15 sekund zastaví a pak se spustí druhý opakovaný pracovní režim na 20 sekund. Následuje další 20sekundová pauza a poté se spustí třetí opakovaný pracovní režim po dobu 30 sekund.

Tři ultrazvukové a světelné výstupy představují jeden pracovní cyklus. Po dokončení práce se na 1 minutu zastaví. První cyklus se zastaví na 3 minuty a po druhém cyklu se zastaví na 5 minut. Poté se zařízení znovu spustí, dokud není pracovní režim přerušen nebo dokud není vypnuto napájení.

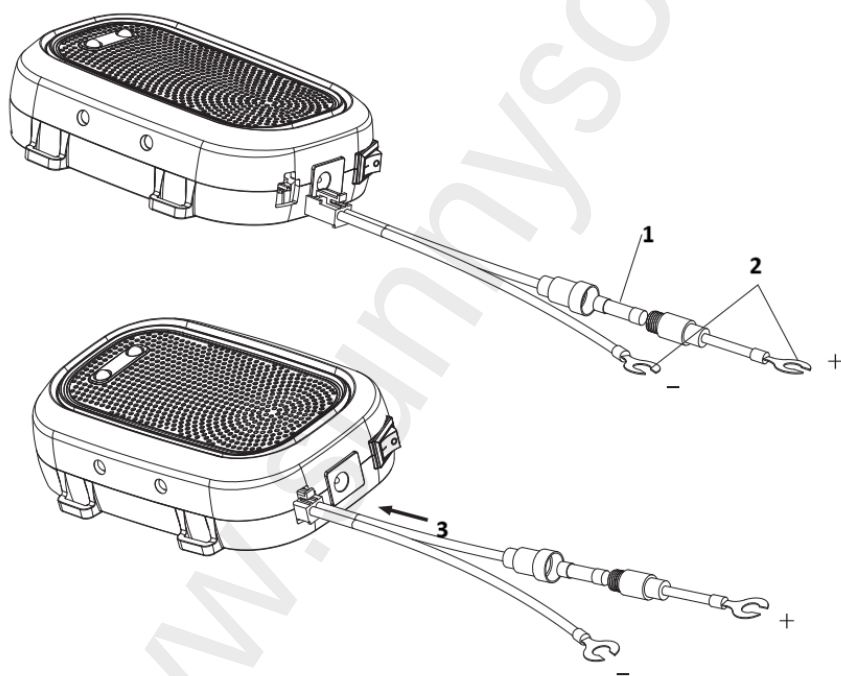
Určené použití:

Vhodné pro různé příležitosti, jako jsou motorové prostory vozidel, sklady, vnitřní prostory a obytné prostory. Ultrazvuková frekvence se používá k odpuzování drobných savců a škůdců, mimo jiné myši, koček, komárů,

veverek, netopýrů, mravenců a pavouků. Pro použití výrobku zajistěte suché prostředí a vyvarujte se dlouhodobého vystavení extrémním teplotám.

Instalace:

1. Vložte do zařízení přípojku k rozhraní baterie vozidla a ujistěte se, že kladné a záporné svorky napájecího kabelu jsou připojeny k baterii motoru vozidla, přičemž kladný a záporný pól správně odpovídají. Poté jej pomocí dvou upevňovacích pásek připevněte k trubkám nebo ocelovým tyčím v motorovém prostoru.

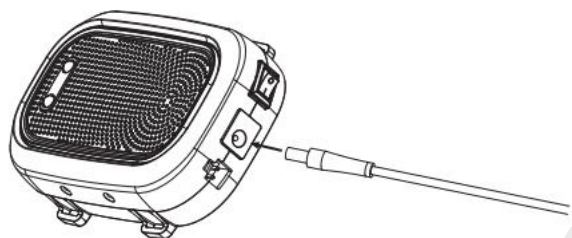


1 Pojistka

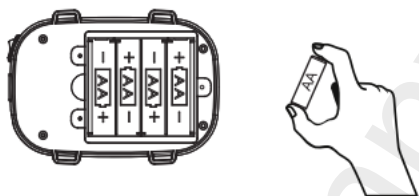
2 Kroužková svorka

3 Zástrčka do napájecího kabelu

2. Ve skladech nebo vnitřních prostorách připojte rozhraní USB (5V 1A) a vložte nabíjecí hlavu DC do příslušného napájecího portu.



3. Otevřete kryt prostoru pro baterie, vložte čtyři baterie 4x AA a dbejte na správnou polaritu.



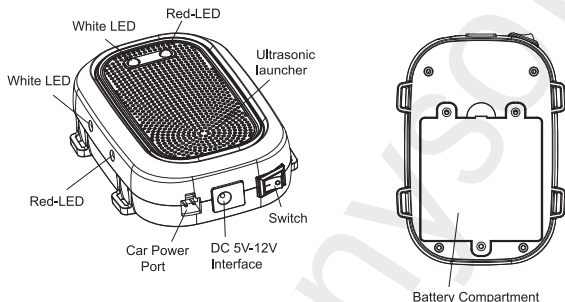
Bezpečnostní opatření:

1. Před instalací odpojte napájení.
2. Při výměně baterií zařízení nejprve vypněte.
3. Neponořujte výrobek do vody, aby nedošlo k poškození obvodu.
4. Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie, aby nedošlo k jejich vytečení.

Dodavatel/Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
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.

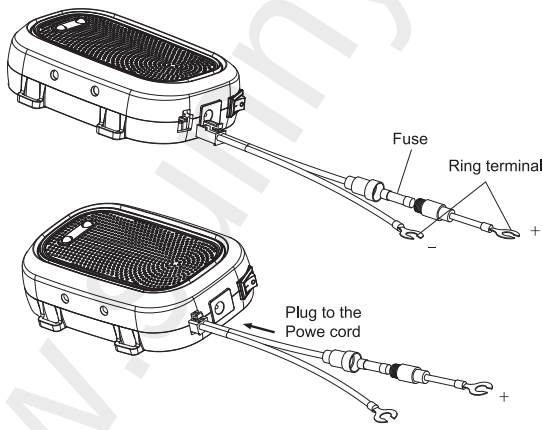
Ultrasonic and light outputs three times constitute one working cycle. After the work is completed, it stops for 1 minute. The first cycle stops for 3 minutes, and after the second cycle, it stops for 5 minutes. The device will then restart until the working mode is interrupted or the power is turned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

Intended Use:

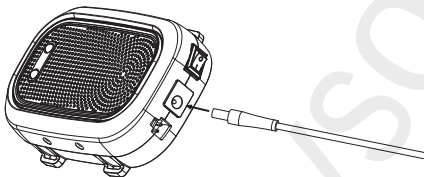
Suitable for various occasions such as vehicle engine compartments, warehouses, indoor spaces, and residences. Ultrasonic frequency is used to repel small mammals and pests, including but not limited to mice, cats, mosquitoes, squirrels, bats, ants, and spiders. Ensure a dry environment for product use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

Installation:

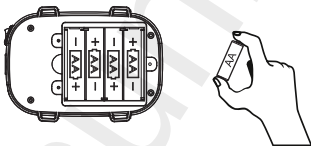
1. Please insert the connection to the vehicle battery interface into the device, ensuring that the positive and negative terminals of the power cord are connected to the vehicle engine battery, correctly matching the positive and negative poles. Then, use two fastening straps to secure it to the pipes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