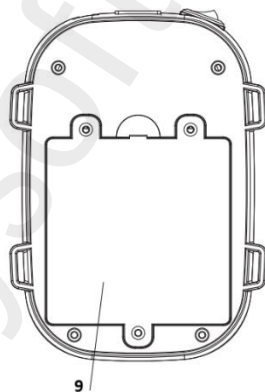
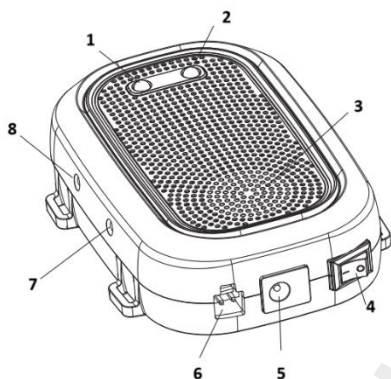


Felhasználói kézikönyv

Ultrahangos riasztó a marcák és a rágcsálók számára

Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Tartsa meg a kézikönyvet a későbbi használathoz.

A megjelenített képek és illusztrációk a készüléktípustól függően változhatnak.



1 fehér LED

2 piros LED

3 Ultrahangos kilövő

4 Kapcsoló

5 interfészek DC 5V-12V

6 Autó hálózati csatlakozó

7 piros LED

8 fehér LED

9 Elemtartó rekesz

Kedves felhasználó, köszönjük, hogy termékünket választotta! Mielőtt használná ultrahangos autós/belső rágcsálóriasztó készülékünket, kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi utasításokat, hogy teljes mértékben megértse a termék funkcióit és megfelelő használatát. Ha bármilyen kérdése van a használat során, kérjük, forduljon bármikor bátran ügyfélszolgálatunkhoz.

Paraméterek

Tápfeszültség bemenet	DC5-12v
Munkaáram	10 - 13 mA
Ultrahangos frekvencia	8 kHz - 56 kHz
A készülék teljesítménye	12V
Működési hőmérséklet-tartomány	-25 - 65°C
Lefedettség	40 m ²
A termék súlya	168 g
Termék mérete	120 x 88 x 32 mm

A csomagban található tételek listája:

Rögzítő heveder x2

Tápkábel x1

DC interfész kábel x1

Felhasználói kézikönyv x1

Ultrahangos repeller x1

Üzem mód utasítások:

A műszer az automatikus érzékelési üzemmódba lép, amelyet a rezgéskapcsoló vezérlése nem befolyásol, folyamatosan, amíg az automatikus érzékelési üzemmód véget nem ér).

Eljárás automatikus érzékelési módban:

1. A piros fény háromszor villan, majd megáll; a fehér fény háromszor villan, majd ismét megáll, 2 Hz-es frekvenciával.
2. 5 kHz-es ultrahangos riasztási hangot bocsát ki, amely 0,5 másodpercig szól, 0,5 másodpercre leáll, majd háromszor ismétlődik.

Működési feltételek:

1. Ha az érzékelt tápfeszültség alacsonyabb, mint 9,2 V, akkor közvetlenül riasztási üzemmódba lép.
2. Akkumulátorteljesítmény: Ha az érzékelt akkumulátorfeszültség alacsonyabb, mint 3,3 V, akkor közvetlenül riasztási üzemmódba lép.

Eljárás riasztási üzemmódban:

1. A kürt 5 kHz-es négyszöghullámú riasztást bocsát ki, amely 0,5 másodpercig szól, 0,5 másodpercre leáll, és ebben az üzemmódban hurokban ismétlődik (a magas frekvenciájú ultrahang és a fények, beleértve a piros és fehér fényeket, nem használatosak a riasztás alatt).
2. Ha az észlelt feszültség magasabb, mint 9,2 V, akkor belép a munkamódba (a rezgéskapcsoló vezérli; ha a rezgéskapcsolót észleli, 5 percre leáll a működés).

Tápegység:

1. Csatlakoztassa a jármű akkumulátor interfészhöz (12V/24V/akkumulátor).
2. A mellékelt egyenáramú fejet használva helyezze be a megfelelő interfészbe (5V 1A kimeneti áram).
3. 4x AA elem

Munkamód:

Első működési mód: 1-15 másodperc - a piros fény háromszor villan, majd kialszik. A frekvencia 2 Hz. A készülék elkezd ultrahanghullámokat kibocsátani 8 kHz és 56 kHz közötti tartományban. A 8 kHz-ről 56 kHz-re történő átkapcsolás 1,5 másodpercet vesz igénybe, majd az 56 kHz-ről 8 kHz-re történő átkapcsolás újabb 1,5 másodpercig tart. A fehér fény a piros fény kialvása után 3-szor felvillan, 1 másodpercre megáll, majd ismét 3-szor felvillan. Ez a ciklus a megadott idő leteltéig tart. Ezután 15 másodpercre megáll, majd egy második ismétlődő üzemmódot indít 20 másodpercre. Ezt újabb 20 másodperces szünet követi, majd egy harmadik ismétlődő munkamód indul 30 másodpercre.

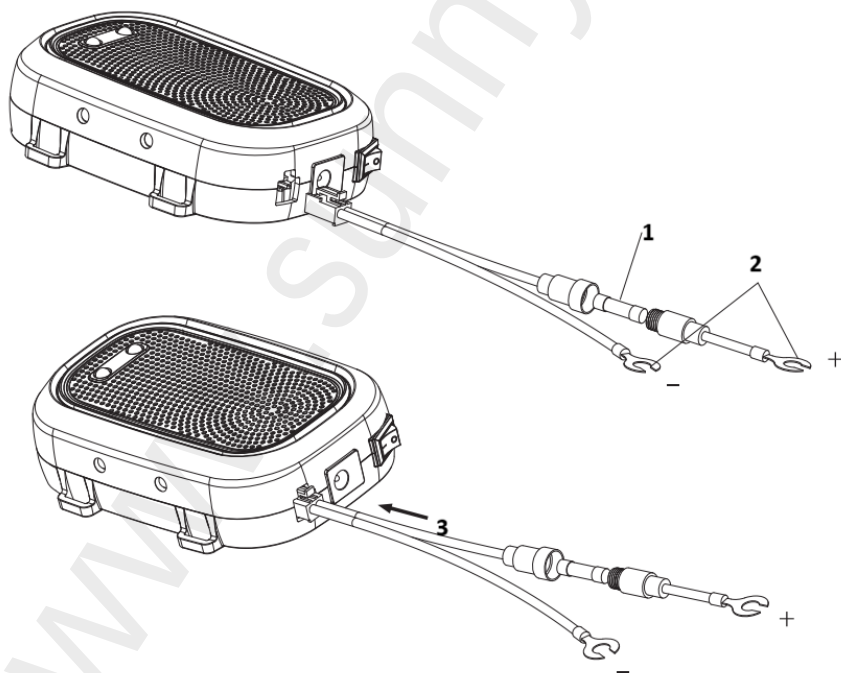
A három ultrahang- és fénykimenet egy munkaciklust jelent. A munka befejezésekor 1 percre leáll. Az első ciklus 3 percre áll le, a második ciklus után pedig 5 percre áll le. Ezután a készülék újraindul, amíg a munkamód meg nem szakad vagy a készüléket ki nem kapcsolják.

Rendeltetésszerű használat:

Alkalmas különböző alkalmazokra, például járművek motorterébe, raktárakba, beltéri helyiségekbe és lakóterekbe. Az ultrahangos frekvenciát a kisemlősök és kártevők, köztük egerek, macskák, szúnyogok, mókusok, denevérek, hangyák és pókok elriasztására használják. A termék használatához biztosítson száraz környezetet, és kerülje a szélsőséges hőmérsékletnek való tartós kitettséget.

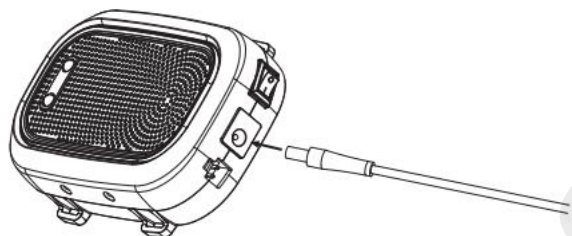
Telepítés:

1. Helyezze be a járműakkumulátor-interfész csatlakozóját a készülékbe, és győződjön meg arról, hogy a tápkábel pozitív és negatív pólusai a jármű motorakkumulátorához csatlakoznak, a pozitív és negatív pólusok megfelelően illeszkednek egymáshoz. Ezután rögzítse a készüléket a motortérben lévő csövekhez vagy acélrudakhoz a két rögzítőpánt segítségével.

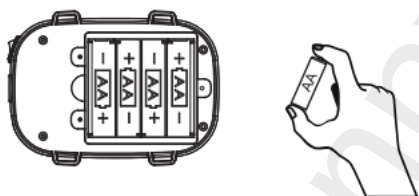


- 1 biztosíték
- 2 Gyűrűs bilincs
- 3 tápkábel dugó

2. Raktárakban vagy beltéri helyiségekben csatlakoztassa az USB-csatlakozót (5V 1A), és dugja be az egyenáramú töltőfejet a megfelelő hálózati csatlakozóba.



3. Nyissa ki az elemtartó fedelét, helyezzen be négy darab 4x AA elemet, és ügyeljen a helyes polaritásra.



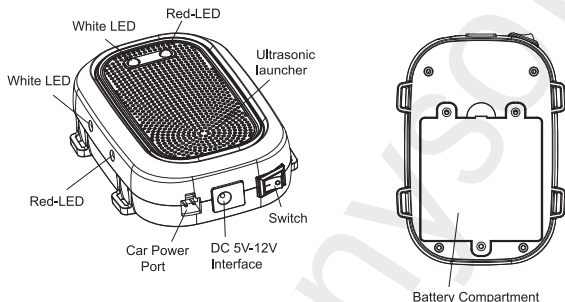
Biztonsági intézkedések:

1. Telepítés előtt kapcsolja ki a tápellátást.
2. Az elemek cseréjekor először kapcsolja ki a készüléket.
3. Ne merítse a terméket vízbe, hogy elkerülje az áramkör károsodását.
4. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az elemeket, hogy elkerülje azok lemerülését.

Szállító/forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
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.

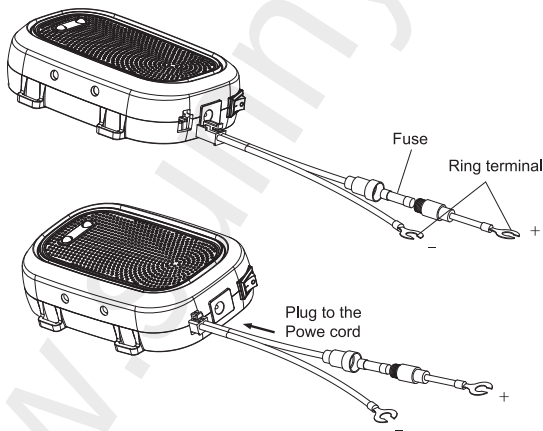
Ultrasonic and light outputs three times constitute one working cycle. After the work is completed, it stops for 1 minute. The first cycle stops for 3 minutes, and after the second cycle, it stops for 5 minutes. The device will then restart until the working mode is interrupted or the power is turned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

Intended Use:

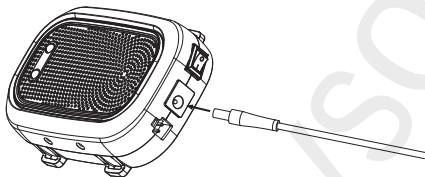
Suitable for various occasions such as vehicle engine compartments, warehouses, indoor spaces, and residences. Ultrasonic frequency is used to repel small mammals and pests, including but not limited to mice, cats, mosquitoes, squirrels, bats, ants, and spiders. Ensure a dry environment for product use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

Installation:

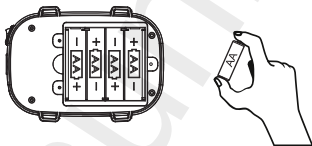
1. Please insert the connection to the vehicle battery interface into the device, ensuring that the positive and negative terminals of the power cord are connected to the vehicle engine battery, correctly matching the positive and negative poles. Then, use two fastening straps to secure it to the pipes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