

Napelemes akusztikus és ultrahangos Vad, Madár és Macska riasztó

MH-517 Solar

Használati útmutató

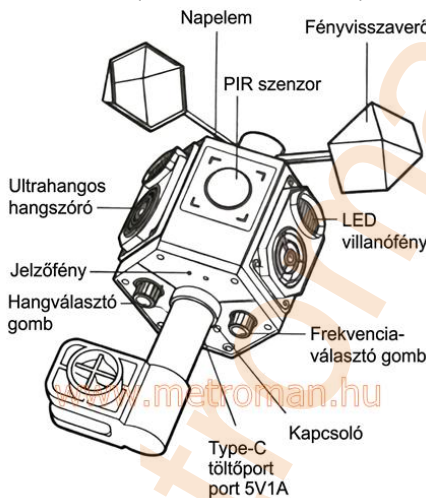
Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket! Kérjük, a telepítés előtt figyelmesen olvassa el az alábbi útmutatót, és őrizze meg a későbbiekre.

1. Áttekintés és működési elv

A készülék napenergiát használ az akkumulátorok újratöltésére, így folyamatos védelmet biztosít. A beépített **PIR (passzív infravörös) mozgásérzékelő** észleli a mozgást, és aktiválja az ultrahangos hangszórót, amely olyan frekvenciájú hangokat bocsát ki, amelyet az állatok érzékelnek, így elriasztva őket a területről. Különböző üzemmódjainak köszönhetően hatékony madarak, rovarok, őzek, mosómedvék, macskák, kutyák, rágcsálók, denevérek és más kártevők ellen. Ideális kertek, udvarok, teraszok, hajók és kikötők védelmére. Időjárásálló (IP44), így egész évben használható.

2. A készülék felépítése

A mellékelt ábra alapján a készülék főbb részei a következők (fentről lefelé haladva):



- **Napelem (Solar panel):** Biztosítja a folyamatos töltést napfényes időben.
- **Fényvisszaverő szélforgók (Reflective cup):** Szél hatására némán forognak, villogó fényükkel zavarják a madarakat (pl. galambokat, harkályokat).
- **PIR Mozgásérzékelő (PIR Sensor):** Érzékeli a közeledő állatokat.
- **Ultrahangos hangszórók (Ultrasonic Speaker):** Kibocsátják a zavaró magas frekvenciájú hangot.
- **LED Villogó (LED Flashlight):** Éjszakai vizuális elrettentés.
- **Jelzőfény (Indicator):** Mutatja a működési/töltési állapotot.
- **Ultrahang választó (Frequency Select Button):** Az ultrahangos frekvencia és a riasztó funkciók beállítására.
- **Hang választó (Sound Select Button):** A hallható ijesztő hangok beállítására.
- **Type-C Töltőport (Type-C Charging Port 5V1A):** USB-s töltéshez.
- **Főkapcsoló (Switch):** A készülék LED be- és kikapcsolására.

3. Műszaki adatok

Megnevezés	Részletek
Termék neve	Napelemes állatriasztó
Anyaghasználat	ABS műanyag
Áramellátás	Napelem vagy USB kábel (tartozék)
Napelem specifikáció	6V, 90mA // Polikristályos
Üzemi feszültség/Áramerősség	3.7V/60mA // DC 5V 1A

Megnevezés	Részletek
Akkumulátor	3.7V, 2000mAh, 18650 Lítium akkumulátor
Vízállóság	IP44 (fröccsenő víz ellen védett)
Szenzor hatótávolság	6–8 méter (környezettől és hőmérséklettől függően)
Érzékelési szög	110°
Hangerő (DB)	90–110 dB
Állapotjelző fények	Piros fény: Működés Kék fény: Töltés folyamatban Fény kikapcsolva: Teljesen feltöltve
Ultrahang frekvencia	9 - 45.5 kHz
7-színű LED villogó	Csak éjszaka lép működésbe. A bekapcsolásához a kapcsolónak "ON" (Be) állásban kell lennie.

4. Beállítások és üzemmódok

A készülék aktiválás után **30 másodpercig** működteti az ultrahangot és a hangjelzést minden üzemmódban.

A) Hang üzemmódok (Jobb oldali "Sound" tekerőgomb)

A gombot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva válthat a hallható ijesztő hangok között:

- **0:** KIKAPCSOLVA (OFF)
- **1:** Puskalövés hangja
- **2:** Farkasüvöltés
- **3:** Tigrisüvöltés
- **4:** Sas hangja
- **5:** Az 1-es és 4-es mód közötti hangok kombinációja.

B) Ultrahang üzemmódok (Bal oldali "Ultrasound/Frequency" tekerőgomb)

A gombot az óramutató járásával megegyező irányba forgatva növelheti a frekvenciát:

- **0:** KIKAPCSOLVA (OFF)
- **1:** 9 kHz - 19.5 kHz – Egerek, patkányok, kutyák, rókák, nyestek stb. elriasztására.
- **2:** 19.5 kHz - 24.5 kHz – Macskák, mosómedvék, borzok, görények Vadak, stb. elriasztására.
- **3:** 24.5 kHz - 45.5 kHz – Denevérek, madarak, rágcsálók stb. elriasztására.
- **4:** Riasztó sziréna hang (madarak és más állatok elijesztésére).
- **5:** Kombinált funkció: 1-es + 2-es + 3-as módok együtt.

5. Összeszerelés és Telepítés

1. **Első töltés:** A telepítés előtt töltsse fel az akkumulátort! Ehhez hagyja a készüléket napfényen 12 órán keresztül, VAGY töltsse fel a mellékelt USB kábellel 6 órán keresztül. **A töltés alatt a készülék legyen "OFF" (Kikapcsolt) állapotban!**
2. **Összeszerelés:** Illessze össze a tartórudak elemeit, majd csatlakoztassa a főegységhez.
3. **Elhelyezés:** Szúrja a rudat a földbe, szerelje falra, vagy egyszerűen állítsa egy sík felületre. A készülék elejét (az érzékelőt) **irányítsa afelé a terület felé, amelyet meg szeretne védeni.**
4. **Szélkerék rögzítése:** Csatlakoztassa a fényvisszaverő szélforgók (tükrös csészék) tartókarjait a készülék felső részén Ezek a szél hatására forgó elemek folyamatos (24/7) fényvillanásokat generálnak, ami megzavarja a madarakat (pl. galambokat, seregélyeket, rigókat, harkályokat).



5. **Napfény maximalizálása:** Olyan helyet válasszon, ahol a felső napelemet a lehető legtöbb és leghosszabb ideig tartó közvetlen napfény éri.
6. **Földbe szúrás:** Ha a földbe rögzíti, óvatosan nyomja be a tűskét. Javasolt először egy lyukat ásni, majd abba helyezni a rudat, nehogy eltörjön a műanyag. **Hagyjon legalább 12 cm-t a rúd felső részéből a föld felett.**
7. **Aktíválás:** Válassza ki a kívánt üzemmódot. A bal oldali gombbal állítsa be az ultrahangot, a jobb oldalival pedig a hallható hangokat, attól függően, milyen állatokat szeretne távol tartani.

6. Fontos figyelmeztetések (Caution)

1. **Emberi fül:** Előfordulhat, hogy az emberi fül is meghallja a frekvenciatartomány egy részét. Ezért a készüléket **emberi tartózkodási helyektől (pl. terasz, hálószoba ablaka) a lehető legmesszebb** telepítse. Ne telepítse olyan helyre, ahol csecsemők vagy gyermekek játszanak!
2. **Érzékelő:** Soha ne takarja le a PIR mozgásérzékelőt, különben a készülék nem fog működni!
3. **Tisztítás:** A készülék tisztításához használjon enyhén nedves, puha rongyot és enyhén szappanos vizet. Ne használjon erős vegyszereket vagy súrolószereket, mert ezek károsíthatják a borítást vagy az érzékelőt.
4. **Soha ne hagyja az akkumulátort teljesen lemerülni!** Töltse ha szükséges USB-n keresztül. Téli vagy hosszabb tárolás előtt töltsen fel az akkut és kapcsolja ki teljesen a készüléket!
- 5.



Ezt a készüléket azok a személyek, akik csökkent fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy akiknek a tapasztalata és a tudása hiányzik, továbbá gyermekek csak abban az esetben használhatják, ha az felügyelet mellett történik, vagy a készülék biztonságos használatára vonatkozó útmutatást kapnak, és megértik a használatból eredő veszélyeket. Csak az előírt feszültség szabványos csatlakozóját szabad csatlakoztatni! Használat után húzza ki a készüléket a hálózathoz! Ne szedje szét, ne alakítsa át a készüléket, mert tüzet, balesetet vagy áramütést okozhat! A nem rendeltetésszerű vagy szakszerűtlen kezelés a jótállás megszűnését vonja maga után. A hasonló okokból keletkezett károkért a gyártó nem vállal felelősséget. A készülék nem ipari, hanem háztartási használatra készült. Áramütésveszély! Tilos a készülék vagy tartozékainak szétszerelése, átalakítása! Bármely rész megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa és forduljon szakemberhez.



A hulladékká vált berendezést elkülönítetten gyűjtse, ne dobja a háztartási hulladékba, mert az a környezetre vagy az emberi egészségre veszélyes összetevőket is tartalmazhat! A használt vagy hulladékká vált berendezést elhelyezheti elektronikai hulladék átvételére szakosodott hulladékgyűjtő helyen is. Ezzel Ön védi a környezetet, embertársait és a saját egészségét.

A jelen használati útmutató a Metroman Hungária Kft. tulajdona, tartalma engedély nélkül sem részben, sem egészében nem másolható. Jelen használati útmutató elkészítése nagy gondossággal történt. Ha Ön ezzel együtt is kérdéses pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

Forgalmazza: **Metroman Hungária Kft.** - 8800 Nagykanizsa, Hevesi u. 8
Származási hely: Kína

www.metroman.hu

