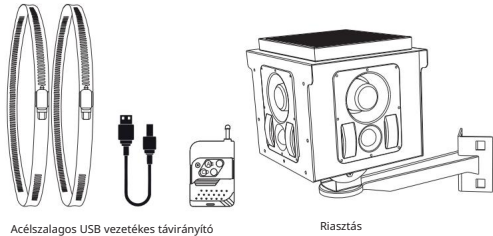


# MN911U-QUAD-Pro Napelemes Van és Madárriasztó

## Használati és telepítési útmutató



Acélszalagos USB vezetékes távirányító

Riasztás

### Termékparaméter

Napelem: 5V \* 3W poliszilikon panel

LED: 12 db piros villogó LED + 12 db piros villogó LED

Akkumulátor: 3,7 V \* 4000 mAh

- Funkció: 1. mód: 24 órás mozgásérzékelős villogás és riasztás (A távirányító)  
 2. mód: Csak 24 órás mozgásérzékelős villogás (Távirányító B)  
 3. mód: Mozgásérzékelő villogása és riasztása éjszaka (távolsági C)  
 4. mód: Mozgásérzékelő csak éjszakai van (Távolsági D)

Anyagok: ABS, fém.

Felvétel: Max. 15 másodperces felvétel, az új felvételek automatikusan elfedik a régi felvételeket.

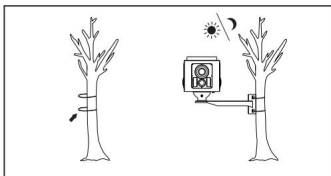
Töltési idő: Napelemes >8 óra, DC <5 óra (DC5V\*1A)

Munkaidő (teljes teljesítmény): mozgásérzékelő> 100-szor

Hangerő: beépített 13 különböző hang. 3 szinten állítható hangerő. Mozgásérzékelő távolsága: 5-8 m (hőmérséklettel függően).

Távirányító: RF433 vezeték nélküli távirányító, 10m-max 100m nyílt terepen

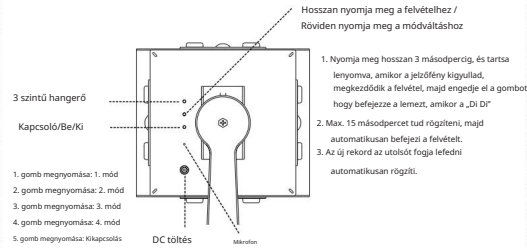
Keret/fa tartószerkezet diagramja



A töltés hatékonyságát a napsütés befolyásolja a különböző időjárási körülmények között és évszakokban.

A felállítási helynek legalább 8 órán át közvetlen napfényben kell lennie.

### Használati utasítás



1. mód (Távolsági A): 24 órás mozgásérzékelős villogás és riasztás
2. mód (B távirányító): Csak 24 órás mozgásérzékelős villogás
3. mód (Távirányító C): Mozgásérzékelős villogás és riasztás éjszaka
4. mód (Távolsági D): Mozgásérzékelős csak éjszakai villogás
5. mód (Nyomja meg bármelyik gombot 8 másodpercig a távirányítón): Kikapcsolás



Beépített 13 hangszin

(Kutyák ugatása + lüvés / Farkas üvöltése / Gong hangja / Sas hangja / Petárdák / Orroslánüvöltés / Disznóülés hangja / Robbanás hangja / Didi hangja / Autó hangszóró hangja / Riasztási hang / Csengő / Sziréna)

### Távolsági program

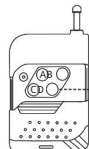
(FR vezeték nélküli frekvencia: 433 MHz)

1. Minden riasztóhoz külön távirányító tartozik. A távirányító programozható önállóan vagy több riasztóval való használatra.
2. Kérjük, győződjön meg arról, hogy a távirányító visszaállításakor 100 méteren belül nincs jelinterferencia.

Tartsa lenyomva a lámpa hátulján található bekapcsológombot 5 másodpercig, amíg a LED világítás be nem kapcsol.

1. lépés

KAPCSOLÓ



2. lépés

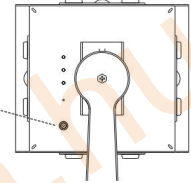
(Bi, Bi hangot hallottam ---engedd el a kezeidet) Ezután a riasztó automatikusan kikapcsol, ami azt jelenti, befejezte a programot

### Töltési útmutató



Kérjük, használjon DC5V\*1A USB-t

kábel, töltési idő <5 óra



Kérjük, ne használjon nem kompatibilis töltőt, és ne tolta túl a készüléket. Ellenkező esetben a termék károsodhat.

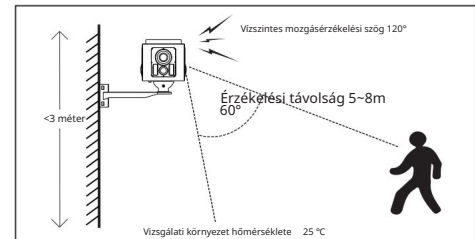


Dőlésszög <60°



Dőlésszög 5°

### Mozgásérzékelő szöge



### Figyelem

1. Az üzemi hőmérsékletnek -10-50 °C között kell lennie. Ha a hőmérséklet meghaladja ezt a tartományt, a termék nem használható rendeltetésszerűen.
2. Az alacsony akkumulátortöltöttség téves riasztást okozhat.
3. Bármely, az emberi testhőmérséklethez közeli mozgó tárgy sztrénázhat.
4. A mozgásérzékelő távolságát befolyásolja a környezeti hőmérséklet, a napsütés intenzitása és a jelinterferencia. (Magasabb hőmérséklet lerövidítheti az érzékelési távolságot, az érzékelési távolság alacsonyabb hőmérsékleten éjszaka hosszabb lesz, mint magasabb hőmérsékleten nappal. Téves riasztás történhet, ha az eszköz erős közvetlen napsütésben van.)
5. A teltőléző fény csak a töltés állapotát jelzi, és nem jelzi, hogy teljesen fel van-e töltve.

## Kiegészítés a Napelemes Riasztó Használati Útmutatójához: Telepítési és Elhelyezési Útmutató

A készülék maximális hatékonysága és megbízható működése érdekében kiemelten fontos a megfelelő telepítési hely kiválasztása. Kérjük, vegye figyelembe az alábbi szempontokat az elhelyezés során:

### 1. A Napelem (Solar Panel) optimális elhelyezése

A riasztó megbízható működésének alapja a folyamatos és megfelelő áramellátás. A maximális töltöttség eléréséhez a napelemnek **napi legalább 8 óra közvetlen napfényre** van szüksége.

**Ideális tájolás:** Lehetőség szerint olyan helyet válasszon, ahol a napelemet dél, délkelet vagy délnyugat felől éri a fény a nap nagy részében.

**Kerülje az árnyékot:** Ne telepítse a készüléket fák sűrű lombkoronája, ereszek, vagy más építmények alá. Még egy apró faág vetett árnyéka is jelentősen csökkentheti a töltési hatásfokot.

**Rendszeres karbantartás:** A napelem felületére lerakódó por, pollen, sár vagy télen a hó blokkolja a fényt. Kéthavonta érdemes egy puha, nedves ronggyal áttörölni a panel tetejét.

### 2. A Mozgásérzékelő (Sensor head) beállítása

A beépített PIR (passzív infravörös) szenzor **5-8 méteres** távolságon belül érzékeli a mozgást. A téves riasztások elkerülése és az érzékenység maximalizálása érdekében:

**Telepítési magasság:** A legideálisabb, ha a készüléket **2-2,5 méter magasságba** szereli fel. Így a szenzor rálát a területre (optimális lefedettséget biztosít), ugyanakkor az illetéktelenek vagy állatok nem tudják könnyen elérni és megrongálni.

**Érzékelési szög:** A mozgásérzékelők akkor a leghatékonyabbak, ha az objektum (ember vagy jármű) *keresztben* halad el az érzékelési zónában, nem pedig egyenesen a szenzor felé sétál. Ezt érdemes figyelembe venni a szög beállításakor.

**Téves riasztások megelőzése:** Ne irányítsa a szenzort közvetlenül forgalmas utakra, szélben erősen mozgó cserjékre/fákra, vagy hirtelen hőt kibocsátó tárgyakra (pl. klímaberendezés kültéri egysége), mert ezek feleslegesen beindíthatják a riasztót.

### 3. A Hangszórók (Big horn) elhelyezése

A készülék dupla hangszóróval van felszerelve, amely akár kiemelkedően hangos, **130 dB-es** riasztásra is képes.

A legjobb akusztikai hatás érdekében a hangszórókat nyílt tér felé irányítsa, hogy a hanghullámok akadálytalanul terjedhessenek. Ne szerelje beugrókba vagy szűk sarkokba, mert az tompíthatja a hangerőt.

### 4. Környezeti tényezők és időjárás-állóság

**Védelem:** A riasztó **IP65**-ös védelemmel rendelkezik, ami azt jelenti, hogy ellenáll a pornak és az esőnek, tehát bátran használható kültéren. Ugyanakkor vízbe meríteni, vagy folyamatos, erős vízszugárnak (pl. locsolórendszer közvetlen közelébe) kitenni nem szabad.

**Hőmérséklet:** A készülék **-10°C és 50°C** közötti hőmérsékleten működik hibátlanul. Tartós fagyponthoz alatti hőmérséklet esetén az akkumulátor kapacitása átmenetileg lecsökkenhet, ilyenkor még fontosabb, hogy a napelem télen is tiszta, hómentes legyen, és minél több fényt kapjon.

### 5. Hasznos tippek a beüzemeléshez

Mielőtt véglegesen rögzítené a falra vagy kerítésre a riasztót, vigye ki a kívánt helyre, és **tesztelje le a távirányítóval** (figyelve az érzékelési távolságot és a hangerőt).

Az első használat előtt hagyja a készüléket kikapcsolt állapotban, közvetlen napfényen tölteni **1-2 napig**, hogy az akkumulátor elérje a maximális kapacitást.

A mikrofonnal ("Mackefeng" - beépített mikrofon) felvett 15 másodperces hanganyagot (pl. kutyaugatás, "Hagyja el a területet!") tiszta, szélcsendes környezetben vegye fel a legjobb minőség érdekében. A gomb rövid megnyomásával választhat a beépített és a saját felvett hangok között.

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 csatlakozójzatba 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, embertársai 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 kérdése pontokra, hibákra, kihagyásokra bukkan, kérjük, keressen meg bennünket.

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

Származási hely: Kína

[www.metroman.hu](http://www.metroman.hu)

