

# Napelemes madárriasztó-360°

Cikksz. 70600

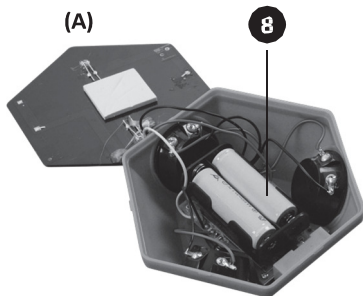
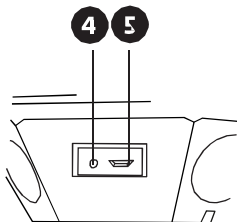
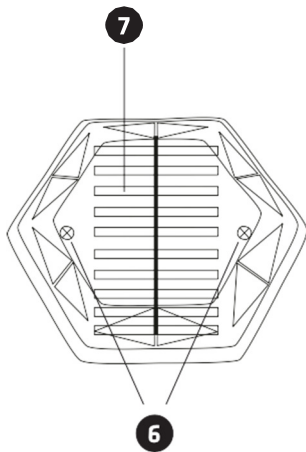
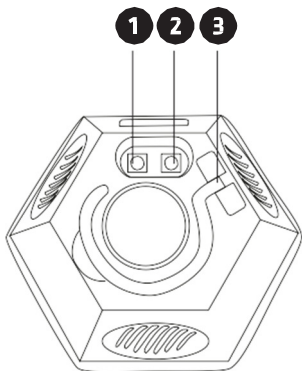


Használati útmutató

3

# A TERMÉK ÁBRÁZOLÁSA

  
GARDIGO



DE

**Napelemes  
madárriasztó 360°**

Cikk-sz. 70600

Változat:  
12/16

Tisztelt vevő,

Köszönjük, hogy egyik minőségi termékünk mellett döntött. A következőkben ismertetjük a készülék funkcióit és kezelését. Fordítson időt rá, és olvassa el gondosan ezt a használati útmutatót. Vegye figyelembe az ebben leírt biztonsági és kezelési utasításokat. Őrizze meg a használati útmutatót és amennyiben a készüléket továbbadja, adja vele azt is. Amennyiben kérdései lennének a készülékkel kapcsolatban, forduljon a szakkereskedőhöz vagy az ügyfélszolgálati csoportunkhoz. Örölnénk, ha továbbajánlaná termékünket és sok örömet kívánunk a használatához.

### **1. Rendeltetészerű használat**

A napelemes madárriasztó 360°-t a madarak elijesztésére, elriasztására tervezték. A készülék 3 piezo-hangszórón keresztül változó ultrahangos frekvenciákat bocsát ki 360°-os hatásszögön keresztül, és így az általa lefedett terület max. 150 m<sup>2</sup>. Alkonyatkor és sötétben ezen kívül 2 db LED fényvillanásokat bocsát ki, amelyek az elriasztás hatását még erősítik. A készülék akkukkal működik, amelyeket a beépített napelemes cella vagy egy 5 V-os USB hálózati adapter tölt fel. Más, a fentiekől eltérő alkalmazás nem megengedett! Károknál, amelyek a szakszerűtlen alkalmazás, és/vagy az útmutató figyelmen kívül hagyása és/vagy nem megengedett átalakítás miatt keletkeznek, a gyártó nem vállal jótállást a károkra vagy azok következményeire, és a garancia igény is megszűnik.

### **2. Fontos tudnivalók a hatás módjára és az alkalmazásra vonatkozóan.**

- Vegye figyelembe a madarak költési idejét! A készüléket csak ezeken az időtartamokon kívül helyezze üzembe, vagy előbb kb. 7 m-es körzetben nézzen körül, és bizonyosodjon meg arról, hogy ott nem költenek madarak. Így nem zavarja a költő madarakat, amelyek riasztás esetén a fészektől távol maradnak, és

ezáltal a kis állatok éhenpusztulnak.

- Tegye ki a készülékeket előzetes védő intézkedésként februártól kezdve, így a madarak nem is raknak fészket abban a körzetben. A legtöbb hazai madár költési ideje március és július között van.
- A készülék váltakozó ultrahang hullámokkal működik, amelyek ebben a frekvenciatartományban a kis madarakra zavaróan hatnak.
- A Gardigo napelemes madárriasztó nem akadályozza meg állatok jelenlétét, de az állatok más helyeken feltehetően kellemesebben fogják érezni magukat. Ezért feltehetően inkább ott fognak tartózkodni. A frekvenciák váltása megakadályozza, hogy a madarak hozzászokjanak a hanghoz. Ha az állatok észreveszik, hogy a kellemetlen hang kitartóan hallható, átköltöznek egy másik területre. Amíg ez a hatás érvényesül, addig néhány nap, sőt néhány hét is eltelhet.
- Az, hogy milyen jól terjednek a hanghullámok, a helyi adottságoktól függ.
- A terméket bármilyen érintett helyen gyorsan és egyszerűen fel lehet állítani, és optimális védelmet nyújt madarak ellen. Lehetséges helyek: fák, házak homlokzata, teraszok, carportok vagy garázsok. A kihajtható felakasztó szerkezet a készülék hátoldalán és a mágneses tapadás maximális rugalmasságot biztosít.
- A készülék fröccsenő víz ellen védett, és így kültéren is alkalmazható. Vigyázzon arra, hogy ne alkalmazza olyan területen, ahol eső után egy nagyobb víztükör/pocsolya keletkezhet.

### **3. Biztonsági előírások**

- Az elektromos készülékek, csomagolási anyagok nem valók gyerekek kezébe.
- A készülék csak a megadott feszültséggel működtethető: 2 db ceruzaakkumulátor (AA), vagy 5 V/DC hálózati adapterrel.
- Az esetleges javításokhoz a komoly károk megelőzése érdekében csak eredeti alkatrészeket használjon.
- Minden esetben meg kell vizsgálni, hogy a készülék alkalmas-e az adott alkalmazási helyhez.
- Ez a készülék nem való arra, hogy testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékosok (8 év alatti gyerekeket is beleértve) vagy tapasztalatlan és/vagy kellő ismerettel nem rendelkező személyek használják. Csak akkor használhatják, ha felügyelet alatt vannak, vagy a biztonságukért felelős személy kioktatta őket. A gyerekekre is figyelni kell, hogy biztonságuk, ne játsszanak a készülékkel.
- Olyan személyeknél, akik fotoszenzibilis epilepsziában szenvednek, előfordulhat, hogy rohamot kapnak, ha bizonyos villanó fényeket látnak. Ha a készülék működése közben szédülés, látászavarok,

szem- vagy izomrángás, eszméletvesztés, tájékozódási képesség elvesztése, görcsök stb. fellépnek, a villanófény effektet ki kell kapcsolni, illetve az ilyen személynek el kell hagyni a területet.



**Figyeljen arra, hogy csak akkukat használjon. Normál elemek használata nem ajánlott. Ezek használata robbanáshoz és a készülék tönkremeneteléhez vezethet.**

- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki belőle az akkukat, és tárolja azokat megfelelő módon.
- Az akkukat ne tegye ki 0 °C alatti hőmérsékleteknek. Ez károsodáshoz és a kapacitásuk elvesztéséhez vezethet.
- Őrizze meg a használati útmutatót és amennyiben a készüléket továbbadja, adja vele azt is.
- A készülék bel- és kültéren is használható.

#### **4. A szállítás tartalma**

- Napelemes madárriasztó 360°
- 2 db ceruza (AA) akku (beépítve)
- Használati útmutató

#### **5. Üzembe helyezés**

Alapvetően nem szükséges az akkuk külső forrásból való töltése. Az akkuk a nyári időszakban kielégítő feltöltést kapnak a napelemes cellából, ha az ki van téve a közvetlen napsugárzásnak. Ha a napelemes 360°-os madárriasztót már februárban kiteszi előzetes védőintézkedésként, ajánlatos - a rövid nappalok és a csökkent napsugárzás miatt - a készüléket hetente egyszer kézzel egy 5 V-os USB töltőkészületről feltölteni. Ha a készüléket egy szabadtéri garázs (carport) fedele alatt, vagy olyan helyen szereli fel, ahol nem kap közvetlen napsugárzást, a készüléket tartósan is működtetheti egy 5 V-os USB töltőkészülékkel.

**Működés:** A madárriasztó 360° két módszerrel rendelkezik, amelyek a madarak számára a tartózkodást kellemetlenné teszik: egy változtatható ultrahang, és LED-es fényvillanások, amelyeket egy alkonykapcsolóval lehet a fokozódó sötétségben aktiválni. A fényvillanást külön kell bekapcsolni (Auto Night) [ 2 ].

**Tipp:** Az akkuk ugyan előre fel vannak töltve, de mindenesetre ajánlott azokat az első üzembe helyezésnél teljesen feltölteni. A készüléket 8 órára kikapcsolt módban állítsa a napra, vagy csatlakoztassa egy USB töltőhöz.

A készülék alján található az On/Off (be-ki) kapcsoló [ ] és a k<sup>1</sup>apcsoló a LED-es villanásokhoz [ ]. Nyom<sup>2</sup>a meg az On/Off [ ] kapcsoló<sup>1</sup> hogy az ultrahangos riasztást aktiválja. Nyomja ezután az Auto Night gombot [ ]. A LED-ek röviden fel<sup>2</sup>villannak. Ez azt igazolja, hogy a készülék üzemben van, és a LED-es "villám" a beállításkor aktiválva van. Ha elég sötét van, a LED-ek 30 másodpercenként felvillannak. Ha nem óhajt több LED-villanást, akkor nyomja meg újból az Auto Night gombot [ ]. <sup>2</sup>

**Hinweis:** Ha csak az ultrahangot aktiválta, az ultrahangot Ön nem hallja, és ezért kétségei lehetnek, hogy működik-e a készülék. Az ellenőrzéshez tegye a következőket: nyomja meg az Auto Night [ ] gombot. <sup>2</sup>

- Ha a LED-ek röviden felvillannak, akkor az ultrahang is aktiválva van.
- Ha a LED-ek nem villannak fel, akkor a készülék kikapcsolt állapotban van.
- Ha nem óhajt LED-villanást, akkor nyomja meg újból az Auto Night gombot [ ].

<sup>2</sup>

#### Az akkumulátorok töltése:

- A készülék oldalán található egy fekete borítás gumiból [ ]. <sup>5</sup>
- Oldja ezt meg óvatosan, és hajlítsa kissé oldalra. A biztosíték miatt ezt nem lehet teljesen kivenni.
- Alkalmazzon egy töltőkészüléket egy USB mikro-B dugóval [ <sup>5</sup> ].
- Amennyiben az akkukat a számítógépe USB portjáról akarja tölteni, használjon egy USB-A /mikro USB-B kábelt.
- Dugja be a mikro USB dugót a töltőaljzatba [ ]. A p<sup>5</sup> LED [ ] felv<sup>4</sup>án.
- Az akkuk fel vannak töltve, ha a LED tartósan világít.
- Távolítsa el a töltőkábelt, és tegye ismét fel a gumi borítást.
- A készülék ezzel üzemkész.

**Akkuk cseréje:** Előfordulhat, hogy az akkukat hosszabb idő után ki kell cserélni.



**A működéshez ceruzaakkukra van szükség. Semmiképpen ne használjon normál elemeket. Robbanásveszély!**

- Nyissa fel a plexiüveg fedelet a készülék felső részén, úgy, hogy egy kés tompa élével a szélét felemeli. Menjen egyik szélről a másikra, amíg a fedél magától le nem oldódik.

- Emelje fel a napelemes panelt óvatosan. Ügyeljen arra, hogy a kábelek ne törjenek meg. A napelemes panelt a csatlakozásokkal ellentétes oldalon el lehet hajlítani.
- A napelemes panel alatt található az akkutartó rekesz (A. ábra)
- Tegyen be egy új akku csomagot.
- Vigyázzon a helyes polarításra. Az akku mínusz vége mindig a rugóra mutat az akkutartóban.
- Tegye a napelemes panelt vissza a készülékbe. A gumi által egy kis távolság keletkezhet. Nyomja ezért a napelemes panelt kissé lefelé, közepes nyomással.
- Szerelje vissza a plexiüveg fedelet. Ügyeljen közben arra, hogy a kívül futó tömítőgumi a horonyban legyen, és ne forduljon ki!
- Nyomja a plexiüveg fedelet óvatosan le, amíg mind a hat oldalán bepattan.
- A készülék ezzel üzemkész.

## 6. Műszaki adatok

- **Akkus üzemelés:** 2 db AA ceruza 850 mAh feltölthető akku (vele szállítva)
- **Feltöltés:** USB kábellel (nem szállítjuk vele) vagy a napelemes celláról
- **Frekvencia:** 24 – 65 kHz +/- 10 %, max. 75 dB
- **Hatótávolság:** kb. 7 m
- **Power-LED:** Fényáram
- **Védettségi szint:** IP43
- **Hangszórók:** 3 db piezo hangszóró
- **Tartozék:** Beépített mágneses tartó és felakasztó kampó a hátoldalon
- **Kontroll-eszköz:** 2 kapcsolóállás (ON/OFF): Ultrahang aktiválás.  
Kiegészítésként az Auto-Night gomb nyomása: a fény éjjel bekapcsolódik (automatikus vezérlés fotoérzékelővel sötétségben).
- **Üzemelési hőmérséklet:** – 20 °C ... + 50 °C és ≤ 90 % R.H.
- **Tárolási hőmérséklet:** 0 °C ... + 50°C és ≤ 90 % rel. nedv.
- Nincs hozzászokási effektus az emelkedő-csökkenő frekvenciás technológia (SFZ= Schwell-Frequenz Technologie) miatt.

## 7. Általános tudnivalók:

- A CE megfelelőség bizonyított, a megfelelő dokumentumok a cégnél bármikor megtekinthetők.
- Biztonsági és engedélyezési okokból nem megengedett a készülék átépítése és/vagy átalakítása, vagy szakszerűtlen használatának lehetővé tétele.
- Erre a készülékre 2 évi garanciát adunk. Mivel a Gardigo cégnek nincs befolyása a helyes és szakszerű szerelésre vagy kezelésre, ebből következően



csak a készülék teljességére és kifogástalan tulajdonságaira vállalható garancia. Nem vállalunk sem szavatosságot, sem felelősséget a készülékkel összefüggő károkért vagy következményes károkért.

- Amennyiben kérdései lennének a készülékkel kapcsolatban, forduljon a szakkereskedőhöz vagy az ügyfélszolgálati csoportunkhoz.

## **8. Garancia**

A garanciális kötelezettségünk az összes olyan hiba kijavítására vonatkozik, amelyek nem kifogástalan alanyagból vagy gyártási hibából fakadnak. Mivel a Gardigo-nak nincs befolyása a szakszerű felszerelésre vagy kezelésre, ezért természetesen csak a teljességért és a kifogástalan tulajdonságokért vállalhatunk felelősséget. Nem vállalunk sem szavatosságot, sem felelősséget a készülékkel összefüggő károkért vagy következményes károkért. Ez elsősorban akkor érvényes, ha a készüléken változtatásokat vagy javítási kísérleteket hajtottak végre, vagy idegen alkatrészeket használtak fel, vagy a kárt más módon hibás kezelés, gondatlan bánásmód vagy helytelen használat idézte elő.

**Service-Hotline:** Telefon (0 53 02) 9 34 87 88

**a Gardigo-Team**