

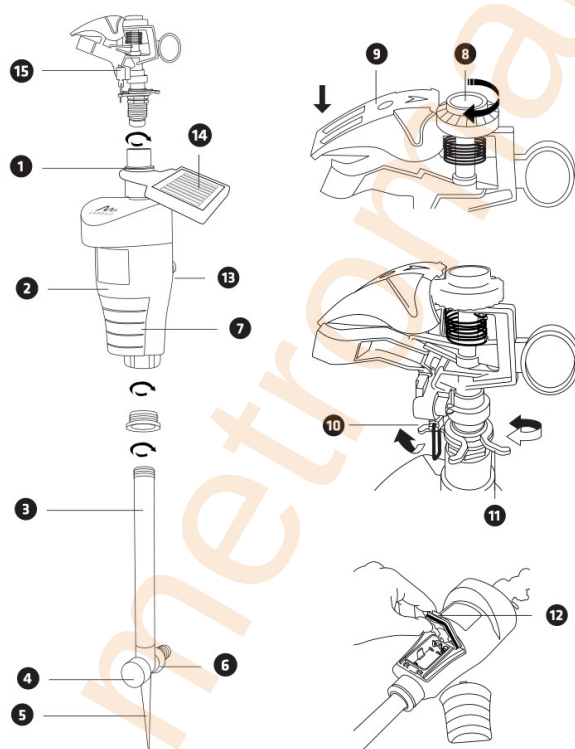
GARDIGO

Solar vízsugaras állatriasztó

Cikkszám: 60085

MAGYAR NYELVŰ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

A gyártói dokumentáció alapján • Forrásverzió: 03/25



2

Az ábra az eredeti Gardigo kézikönyvből származik.

1. Bevezetés és rendeltetészerű használat

Köszönjük, hogy ezt a Gardigo terméket választottad. Az útmutató ismerteti a készülék működését, összeszerelését, beállítását és biztonságos használatát. Használat előtt olvasd végig, és tartsd be a biztonsági és kezelési előírásokat.

A Gardigo Solar vízugaras állatiasztó állatok elriasztására szolgál. A PIR mozgásérzékelő mozgásra aktiválja a vízugarat. A készülék újratölthető akkumulátorokkal működik, amelyeket a napelem tölt.

FIGYELEM – A megadottól eltérő használat nem megengedett. A szakszerűtlen használatból, az útmutató figyelmen kívül hagyásából vagy nem engedélyezett átalakításból eredő károkért a gyártó nem vállal felelősséget; a garancia is megszűnhet.

2. Működés és alkalmazás

A készülék nem akadályozza meg fizikailag az állatok bejutását. A kilövellt vízugar megijeszti és elzavarja őket, ezért idővel várhatóan elkerülik a védett területet. A vízugar hatótávolsága a víznyomástól és a beállítástól függ. A szórási szög legfeljebb 170°-ra állítható.

- Egy aktiválás vízfogyasztása a víznyomástól függően kb. 2–3 csésze.
- A mozgásérzékelőt ne takard el; akadálytalanul lássa a felügyelt területet.
- A gyártó 5 °C alatti használatot nem javasolja.
- A víznyomás legyen 4 bar alatt. Nagyobb hálózati nyomásnál használj megfelelő nyomáscsökkentőt.

Megjegyzés: az állatok reakciója eltérő lehet. A gyártó tapasztalatai, tesztjei és ügyfél-visszajelzései alapján az elriasztás a legtöbb esetben eredményes.

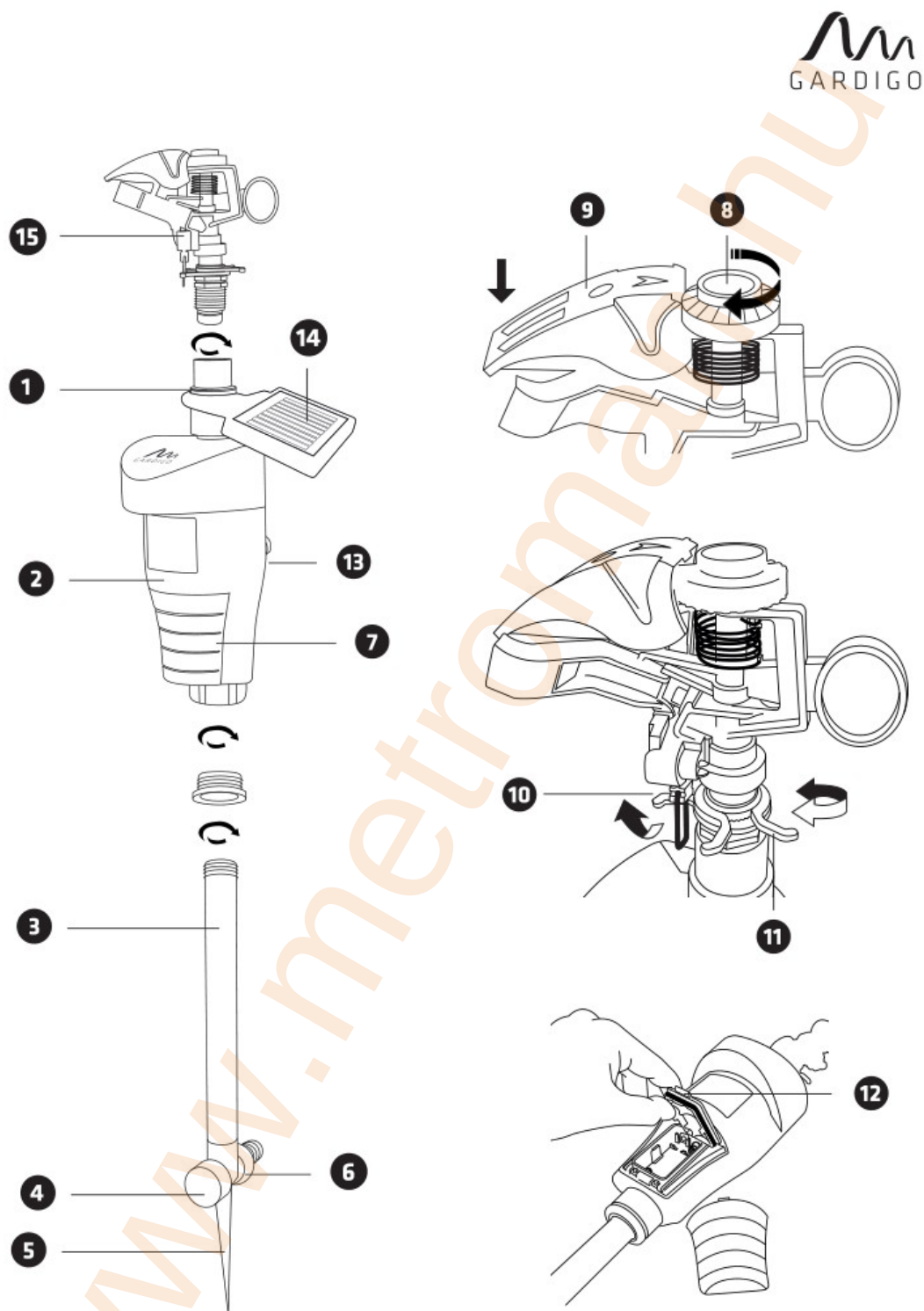
3. Biztonsági tudnivalók

- Elektromos készülék és csomagolóanyag ne kerüljön gyermekek kezébe.
- A készüléket kizárólag az előírt tápellátással használd: 3 V; 2 db AA (Mignon) újratölthető akkumulátor.
- Javításhoz csak eredeti pótalkatrészt használj.
- Használat előtt ellenőrizd, hogy a készülék alkalmas-e az adott helyen történő alkalmazásra.
- A készüléket csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, illetve kellő tapasztalattal vagy ismerettel nem rendelkező személyek – beleértve a 8 éves vagy idősebb gyermekeket – csak felügyelet mellett, illetve a biztonságukért felelős személy megfelelő útmutatása alapján használhatják. A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.
- Hosszabb használaton kívüli időszak előtt vedd ki az akkumulátorokat, és megfelelően tárold őket.
- Csak újratölthető akkumulátorokat használj. Normál elemek használata nem megengedett, mert robbanást és a készülék károsodását okozhatja.
- Az akkumulátorokat és elemeket ne tedd ki 0 °C alatti hőmérsékletnek; ez károsodást és kapacitásvesztést okozhat.
- Őrizd meg az útmutatót, és a készülék továbbadásakor add át vele együtt.
- A készülék kültéri használatra alkalmas.
- A víztömlőt úgy vedd el, hogy ne okozzon botlásveszélyt.

4. A csomag tartalma

- Solar vízugaras állatiasztó
- Kétrészes szórófejegység
- Napelem
- Kétrészes földkáró
- Szabványos kerti tömlőcsatlakozó
- 2 db AA (Mignon) újratölthető akkumulátor
- Zárókupak
- Használati útmutató

5. A készülék és az eredeti szerelési ábra



1. ábra – A készülék részei, csatlakozásai és a szórófej beállítóelemei (eredeti gyártói ábra).

A gyártói ábrán szereplő számozásra a szerelési és beállítási lépések hivatkoznak. A számozást változatlanul megtartottuk.

6. Üzembe helyezés

6.1 Akkumulátorok behelyezése

1. A működéshez 2 db AA (Mignon) újratölthető akkumulátor szükséges; ezek a csomag részei.
2. A szenzor alatti akkumulátorfedél eltávolításához csúsztasd lefelé a fedelet.
3. A retesz felemelésével nyisd ki az akkumulátortartót.
4. Helyezd be az akkumulátorokat a jelölt polaritás szerint. Az akkumulátor negatív (–) vége mindig az akkumulátortartó rugója felé nézzen.
5. Zárd vissza az akkumulátortartót. Ellenőrizd, hogy a tömítőgyűrű megfelelően fekszik a helyén és nem mozdult el.
6. Csúsztasd vissza a védőfedelet.

6.2 Összeszerelés

7. Csavard a földkaró műanyag csövét a készülék aljára, és húzd meg a fölötte lévő csavaros rögzítést is.
8. Csavard a fém földkarót a műanyag csőre.
9. Csavard a kerti tömlő csatlakozóját a földkaró oldalsó bemenetére.
10. Csavard a szórófejegység alapját a készülék felső csatlakozására. Helyezd fel a napelemet, majd csavard a szórófejegységet az alapba.
11. Állítsd a napelemet úgy, hogy egész nap közvetlen napsütés érje. Csatlakoztasd a dugót a készülék hátoldalán található aljzatba.
12. A készülék ezután elhelyezhető a kertben vagy a kerti tó közelében.
13. Ha az akkumulátorok nincsenek teljesen feltöltve, hagyd a készüléket 2–3 órán át a napon töltődni.

7. Elhelyezés és működtetés

Olyan helyet válassz, ahol az elriasztandó állatok várhatóan keresztezik a szenzor látómezejét. A PIR érzékelő hatékonyabban érzékeli a keresztirányú mozgást, mint a közvetlenül felé tartó állatot. A szenzor látóterét ne takarja növényzet, és tartsd tisztán az érzékelő felületét.

- A készülék álljon stabilan, mert a vízszugár visszarúgása felboríthatja.
- Nyomd a földkarót a talajba. Kemény talajt előzőleg vízzel fellazíthatsz.
- A mozgásérzékelő legfeljebb 1 m-rel legyen a felügyelt terepszint felett.
- Ha nincs talaj a földkaróhoz, a gyártó napernyőtálp használatát javasolja.
- Rendszeresen ellenőrizd a csavarkötéseket; szükség esetén húzd után őket, hogy a gumitömítések tömíteni tudjanak.

Téves aktiválást okozhatnak a környezetnél melegebb mozgó tárgyak, mozgó víz, gyors hőmérséklet-változás vagy háziállatok. Nagyon meleg napokon előfordulhat, hogy az állatot a PIR érzékelő nem észleli; ez a PIR működési elvéből adódhat.

MEGJEGYZÉS – Ha a készülék már nem aktiválódik, vedd ki az akkumulátorokat 5 percre, majd helyezd vissza őket.

7.1 Vízcsatlakozás és működéspróba

14. Csatlakoztasd a kerti tömlőt a földkaró gyorscsatlakozójához. Ellenőrizd a tömlő és a csatlakozások állapotát, valamint a szivárgásmentességet. Szerelés előtt röviden öblítsd át a tömlőt, hogy ne maradjon benne szennyeződés vagy lerakódás.
15. Ha a földkaró második vízkimenetét nem használod, zárd le a mellékelt zárókupakkal.
16. A vízcsap megnyitása előtt ellenőrizd a működést. Kapcsold a készüléket körülbelül 9-es fokozatra. A mozgásérzékelő ablaka mögött piros LED villog.
17. Mozgasd a kezed a mozgásérzékelő előtt. Halk kattanás jelzi az aktiválást és a vízszelep kapcsolását.
18. Ezután nyisd ki teljesen a vízcsapot.

8. A vízsugár beállítása

A kézikönyv működési leírása szerint a mozgásérzékelő érzékelési szöge vízszintesen 100°, függőlegesen 65°. 4 bar víznyomásnál a vízsugár legfeljebb 10 m-re érhet el, és kézzel rövidebbre állítható.

- Hatótávolság: a szórófej tetején lévő műanyag csavarral állítható. Minél lejjebb nyúlik a vízsugarat megszakító lap, annál rövidebb a vízsugár.
- Szórási szög: a szórófej talpán két határolóklipsz állítja a bal és jobb véghelyzetet. Enyhe széthúzás után elforgathatók. Amikor a fém rugó eléri valamelyik ütközőt, a szórófej lengésiránya megfordul.

9. Mozcásérzékelő érzékenységének beállítása

A készülék hátoldalán található a be-/kikapcsoló, üzemmód- és érzékenységszabályzó. A tényleges érzékelés a környezettől és a napsütési viszonyoktól is függ.

Beállítás	Működés
0 (bal végállás)	A készülék kikapcsolt állapotban van.
1–9	A fokozat növelésével nő a mozgásérzékelő érzékenysége és érzékelési távolsága.

Ajánlott érzékenységi beállítások:

Állat mérete	3 m	6 m	10 m
Nagy	1–3	4–6	7–9
Közepes	3–4	5–6	7–9
Kicsi	5–7	8–9	–

Tipp: ha szűkíteni vagy irányítani szeretnéd a mozgásérzékelő érzékelési szögét, a lencse egy részét fényzáró ragasztószalaggal vagy tapasszal letakarhatod.

10. Műszaki adatok

Jellemző	Adat
Működés	Állítható automatikus vízpermetezés
Töltés	Napelem
Vízsugár hatótávolsága	legfeljebb 10 m; állítható, víznyomásfüggő
PIR érzékelő	kb. 100° × 60° a műszaki adatok táblázata szerint
Érzékenység	1–9 fokozat
Szórófej	bal/jobbs és fel/le állítható
Vízfogyasztás	kb. 2–3 csésze aktiválásonként
Vízcsatlakozás	szokásos kerti tömlőrendszerekhez
Védettség	IPX5
Tápellátás	2 db AA (Mignon) újratölthető akkumulátor
Méret	kb. 11 × 66 × 20 cm (Sz × Ma × Mé)
Üzemi/tárolási hőmérséklet	0 °C – +50 °C
Relatív páratartalom	≤ 90%
FORRÁS-ELTÉRÉS – A gyártói kézikönyv működési leírása 100° vízszintes × 65° függőleges érzékelési szöget ad meg, míg a műszaki adatok része kb. 100° × 60° értéket közöl. A két adatot nem módosítottuk és nem döntöttük el önkényesen.	

11. Gyors üzembe helyezés

19. Helyezd be a 2 db AA újratölthető akkumulátort a jelölt polaritással.

20. Szereld össze a földkarót, a készüléket, a napelemet és a szórófejet.
21. Állítsd a napelemet közvetlen napsütés felé; szükség esetén töltsd 2–3 órán át.
22. Helyezd stabilan a készüléket úgy, hogy az állatok keresztben haladjanak át a szenzor látóterén.
23. Öblítsd át, majd csatlakoztasd a kerti tömlőt; a nem használt második kimenetet zárd le.
24. A víz megnyitása előtt állítsd kb. 9-es fokozatra és kézmozdulattal ellenőrizd az aktiválást.
25. Halk kattanás után nyisd ki teljesen a vízcsapot.
26. Állítsd be a vízszugár távolságát, a szórási szöveget és a szenzor érzékenységét.

12. Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
Nem aktiválódik	A PIR nem érzékeli megfelelően a mozgást; átmeneti működési hiba	Ellenőrizd a látómezőt és a szenzor tisztaságát. Ha továbbra sem aktiválódik, vedd ki az akkumulátorokat 5 percre, majd helyezd vissza.
Nagyon meleg időben nem érzékel állatot	A környezet és a test hőmérséklete közötti különbség túl kicsi	A gyártó szerint ez PIR érzékelőnél normális jelenség lehet.
Tévesen aktiválódik	Meleg mozgó tárgy, mozgó víz, gyors hőmérséklet-változás vagy háziállat	Változtasd meg az elhelyezést, és szükség esetén szűkítsd a szenzor látómezőjét fényzáró ragasztással.
Szivárog	Laza csavarkötés vagy tömítés	Ellenőrizd és szükség esetén húzd után a csavarkötéseket; ellenőrizd a tömítések helyzetét.
Túl nagy a vízszugár	Túl nagy hatótáv-beállítás	Állítsd lejjebb a szórófej vízszugarat megszakító lapját.

13. Karbantartás és tárolás

- Szennyeződés esetén nedves ruhával tisztítsd a készüléket.
- Rendszeresen ellenőrizd a csatlakozásokat és a tömítettséget.
- Hosszabb tárolás előtt vedd ki az akkumulátorokat.
- Az akkumulátorokat ne tárold 0 °C alatti hőmérsékleten.
- A gyártói műszaki adat szerint a tárolási tartomány 0 °C és +50 °C, legfeljebb 90% relatív páratartalom.

14. Általános gyártói információk

- A CE-megfelelőség igazolt; a vonatkozó nyilatkozatok a gyártónál rendelkezésre állnak.
- Biztonsági és engedélyezési okokból a készülék átépítése, módosítása vagy nem rendeltetésszerű használata nem megengedett.
- A kezelési vagy csatlakoztatási hibákból, az útmutató be nem tartásából, módosításból, javítási kísérletből, áramköri változtatásból, idegen alkatrész használatából, gondatlan vagy helytelen kezeléssel eredő károkért a gyártó nem vállal felelősséget; ilyen esetekben a garancia is megszűnik.
- A mozgásérzékelő testhővel rendelkező mozgó személyeket is érzékel. Nagy gyalogosforgalom esetén az energiatakarékosság érdekében szükség szerint kapcsolj ki a készüléket.

15. Hulladékkezelés

Az áthúzott kerek hulladékgyűjtő jel azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus készülékeket, elemeket, akkumulátorokat és fényforrásokat nem szabad a háztartási hulladékba dobni. Ezeket elkülönítve kell gyűjteni és engedélyezett átvételi helyen leadni.

A készülék által nem körbezárt, roncsolás nélkül eltávolítható elemeket és akkumulátorokat, valamint fényforrásokat a leadás előtt roncsolás nélkül el kell különíteni a készüléktől.

Jelölés	Jelentés
Pb	> 0,004 tömegszázalék ólom
Cd	> 0,002 tömegszázalék kadmium
Hg	> 0,0005 tömegszázalék higany

www.metroman.hu