



- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesen.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálathoz vagy más szakemberhez.

## Használati útmutató

### Mataro napelemes kerti lámpák, 5-ös készlet

Rend. sz.: 1520519

#### Rendeltetészerű használat

A készülék kerti világításra alkalmas. Fényforrásként egy lobogó fényű, borostyán színű LED szolgál. A lámpa sötétedéskor automatikusan bekapcsolódik. Az áramellátást egy akkumulátor adja, amelyet nappal két napelemtábla tölt fel.

A készülék freccsenő víz ellen védett, és kültéren alkalmazható (IP44). A készülék kizárólag dekorációul szolgál, és nem alkalmas lakásvilágításra.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Ha a készüléket a fent leírtaktól eltérő célokra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek. Az összes előforduló cégnév és készülékmegnevezés a mindenkorai tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

#### A szállítás tartalma

- 5 db napelemes kerti lámpa Ni-MH-akkumulátorral

- 5 db állványcső
- 5 db földnyárs
- használati útmutató



#### Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) web-oldalról, és szkennelje be az ott megjelenített QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.

#### A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóra hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.



A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

#### Biztonsági előírások



**Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és különösen a biztonsági előírásokat tartsa be. Ha nem tartja be az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági, és a szakszerű használatra vonatkozó előírásokat, az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen kívül ilyen esetekben érvényét veszíti a szavatosság és a garancia is.**

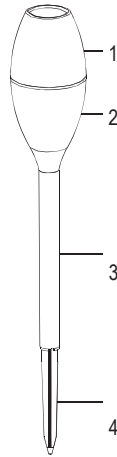
##### a) Általános tudnivalók

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak gyermekek kezében.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, ne használja tovább a készüléket, és védje meg a véletlen használatba vételtől. A biztonságos használat már nem biztosítható, ha a készüléknek
  - látható sérülései vannak,
  - már nem működik rendeltetészerűen,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Kezelje óvatosan a készüléket. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Figyelem, LED-világítás:
  - Ne nézzen bele a LED-fénysugárba!
  - Ne nézze közvetlenül, vagy optikai eszközökkel!
- Ne zárja rövidre az akkumulátorkapcsokat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

#### b) Az akkumulátor

- Az akkumulátor berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra.
- Vegye ki az akkumulátort, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, hogy megelőzze a kifolyt akkumulátor által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült akkumulátorok a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ha hibás akkumulátorokat kell kezelni, viseljen védőkesztyűt.
- Az akkumulátorokat úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzájuk. Az akkumulátorokat ne hagyja szanaszét heverni, mert gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket.
- Ne szedje szét az akkumulátorokat, ne zárja rövidre, és ne dobja tűzbe őket. Ne próbáljon meg nem feltölthető akkumulátorokat feltölteni. **Robbanásveszély!**

#### Szervek



- 1 lámpafej
- 2 foglalat
- 3 állványcső
- 4 földnyárs

#### Felszerelés

##### s

- Dugja rá a lámpafejet a foglalattal együtt az állványcsőre.
- Dugja be a földnyárs tompa végét az állványcső másik végébe.

#### Felállítási hely

- Dugja be a földnyársat sík, elég szilárd talajba (pl. gyeppel vagy ágyással). A köves talaj károsítja a földnyársat. Győződjön meg arról, hogy a földnyárs szilárdan van bedugva, hogy ne dőlhessen ki.
- Ahhoz, hogy az akkumulátor kellő mértékben feltöltődjön, a készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a tetején lévő két kis napelemtáblát lehetőleg hosszú időn át süssse a nap. Figyeljen arra, hogy a napelemek ne legyenek eltakarva vagy leárnyékolva.
- Ne rakja a készüléket közvetlenül más fényforrás, például udvari vagy utcai lámpa mellé, mert különben a készülék sötétedéskor nem fog automatikusan bekapcsolódni.
- A termék alkalmas kültéri használatra, nem védett területeken is. Ugyanakkor a terméket nem szabad vízben vagy víz alatt működtetni.

#### Üzembe helyezés



Az első üzembeállítás előtt az akkumulátort 3 napon át teljesen fel kell tölteni.

Az akkumulátor töltéséhez a készüléknek bekapcsolva kell lennie. Húzza ki a lámpafejet a foglalatból. Állítsa a lámpafej alján lévő kapcsolót az **ON** állásba.

Röviddel a naplemente előtt kapcsolja ki a készüléket (állítsa a kapcsolót **az OFF állásba**). Ezzel elkerüli, hogy a fényforrás a sötétben bekapcsolódjon.

A következő napon napkelte után kapcsolja be újra a készüléket, hogy folytatódhasson az akkumulátor töltése.

- Ha a készülék be van kapcsolva, és az akkumulátor kellő mértékben fel van töltve, a LED-fényforrás a sötétben automatikusan bekapcsolódik.
- A kivilágosodással a LED-fényforrás kikapcsolódik.

→ Szükség esetén végezzen egy működési vizsgálatot egy sötét szobában.

## Fontos tudnivalók

- A készülék teljesítménye az évszaktól függően változik, és függ a ráeső napfény időtartamától és erősségétől is. Hosszabb ideig tartó olyan időszakokban, amikor nincs kielégítő mennyiségű napsütés (főleg télen) előfordulhat, hogy az akkumulátor töltöttségi állapota túl alacsony ahhoz, hogy a lámpa világítását hosszabb ideig lehetővé tegye. Az akkumulátor napközben kevesebb energiával töltődik, mint amennyit éjjel a készülék elhasznál. Ezáltal kényszerűen lerövidül a világítás időtartama. Az akkumulátor ily módon mélykísülést szenved, és emiatt károsodik. Kapcsolja ki emiatt időben a készüléket (**OFF**kapcsolóállás).
- Tartsa tisztán a napelemet. A por és piszok csökkenti a napelemek teljesítőképességét, mivel lecsökken az akkumulátor töltőárama.
- A hideg negatívan befolyásolja az akkumulátor üzemélettartamát (lecsökken éjjel a LED világítási időtartama). A hosszú hibamentes működés érdekében ajánlatos a lámpát télen (vagy ha hosszabb időn át nem fogja használni) száraz, meleg helyiségben tartani. Kapcsolja ki ehhez a készüléket (**OFF**kapcsolóállás).
- Tárolás előtt ki is veheti az akkumulátort a készülékből, és pl. fel is töltheti egy alkalmas töltőkészülékkel. Az akkumulátor kivételek vagy cseréjekor vegye figyelembe a jelen útmutató ajánlásait.

## Az akkumulátor kivétele/cseréje

→ Cserélje ki az akkumulátort, mielőtt észrevehetően lecsökken a világítás időtartama, bár az akkumulátor nappal kellően feltöltődött.

Az akkumulátor cseréjekor vigyázzon arra, hogy ne kerüljön nedvesség az akkumulátortató belsejébe.

- Húzza ki a lámpafejet a foglalatból.
- Kapcsolja ki a készüléket (**OFF**kapcsolóállás).
- Csavarja ki a lámpafej alján található 2 csavart egy keresztthornyos csavarhúzóval.
- Vegye ki az akkumulátortartót. Járjon el óvatosan, hogy ne sérüljenek meg a kábelcsatlakozások.
- Vegye ki az akkumulátort, és cserélje ki egy azonos típusú akkumulátorral (lásd "Műszaki adatok"). Figyeljen a helyes polarításra.



Semmi körülmények között se alkalmazzon hagyományos, nem tölthető elemeket.

Vigyázzon arra, hogy ne csípjén be egyetlen vezetékét sem.

- A készüléket a fentiek fordított sorrendjében szerelje össze.

## Ápolás és tisztítás

- Ne használjon agresszív tisztítószerrel vagy vegyszeroldatot, mert megtámadhatják a készülékházat, vagy káros hatással lehetnek a működésre.
- Ne irányítson vízsugarat, pl. egy nagynyomású tisztítóét, a készülékre, mert attól tönkremehetnek a tömitések.
- A készülék az alkalmankénti tisztításon kívül nem igényel karbantartást.
- Tisztítás előtt hagyja alaposan lehűlni a készüléket.
- A készülék házának a tisztításához használjon egy tiszta, puha és száraz ruhát. Erősebb szennyeződés esetén langyos vízzel enyhén megnedvesítheti a ruhát.
- Ne nyomja meg erősen a házat, mert karcolásokat okozhat általa.
- Szükség esetén távolítsa el a port a napelementábláról, mert különben lecsökken a töltőáram.

## Eltávolítás

### a) A készülék



Az elhasznált elektronikus készülékek nyersanyagoknak tekintendők, nem valók a háztartási szemétkébe. Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki előbb a benne lévő akkumulátort, és elkülönítve távolítsa el.

### b) Elemek és akkumulátorok



Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására; tilos azokat a háztartási szemétkébe kidobni!

A károsanyag tartalmú elemeket/akkumulátorokat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon, pl. a baloldalon látható szeméttartály ikon alatt található).

Az elhasznált elemek/akkumulátorok ingyenesen leadhatók lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez!

## Műszaki adatok

Tápellátás..... 1,2 V akkumulátor (AAA, NiMH, 200 mAh)

Teljesítményfelvétel: 0,06 W

fényforrás típusa ..... LED

LED-élettartam ..... 15000 óra

világítás időtartama..... kb. 8 óra feltöltött akkumulátorral

napelementábla ..... amorf

védettség: IP44

érintésvédelmi osztály: III

üzemi-/tárolási feltételek..... -20°C-tól +40°C-ig, 0 –

100% rel. páratart. méretek (Ø x ma) ..... 61 x 377

mm súly..... kb. 95 gramm

Forgalmazza a Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Ez a használati útmutató a CEI Conrad Electronic International (HK) Limited kiadványa, 18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No. 8 Yeung Uk Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong. Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Fotókópia, mikrofilm készítéséhez vagy elektronikus adattfeldolgozó gépen történő regisztráláshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnomás, kivonatos formában is, tilos. Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.

Copyright 2016 by CEI Conrad Electronic International (HK) Limited

\*1520519\_V1\_1216\_02\_IPL\_m\_de