



- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talál választ, forduljon a műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

## D HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### Napelemes kerti lámpák, 5 részes készlet

Rend. sz. 1518443

#### Rendeltetészerű használat

A készülék kerti világításra alkalmas. Fényforrásként egy fehér LED szolgál. A lámpa sötétedéskor automatikusan bekapcsolódik. Az áramellátást egy akku adja, amelyet nappal a napelemes panel 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, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és őrizze meg a későbbi betekintés céljából. 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 készüléknevezés a mindenkorai tulajdonos márkanéve. Minden jog fenntartva.

#### A szállítás tartalma

- 5 db napelemes kerti lámpa Ni-MH-akkumulátorral
- 5 db földnyárs
- HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



#### Aktuális használati útmutatók

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

#### A szimbólumok magyarázata



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira 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 utasításokat 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

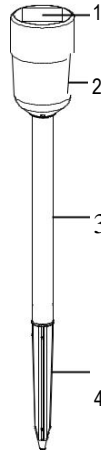
- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, mert veszélyes játékszerré válhatnak gyermekek kezében.
- Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől 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 sérülések 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.
- Karbantartási-, beállítási- és javítási munkát csak szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.

#### b) Akku

- 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 elemeket feltölteni.

Robbanásveszély!

#### Kezelőszervek



- 1 Napelem panel
- 2 Lámpaernyő
- 3 Acél tartó cső
- 4 Földbe szúrható cövek

#### Felszerelés

- Dugja be a lámpafejet a tartó csőbe.
  - Dugja be a cövek tompa végét a tartócső másik végébe.
- Távolítsa el a napelem panel egység alsó oldaláról a védő csíkot közvetlenül az első üzembe helyezés előtt.

#### Felállítási hely

- Dugja be a cöveket sík, megfelelő szilárdságú talajba(pl. egy gyepes részbe vagy virágágyásba). A köves talaj károsítja a cöveket. Győződjön meg arról, hogy a cövek szilárdan van-e bedugva, hogy ne dőlhessen ki.
- Ahhoz, hogy az akku kellő mértékben feltöltődjön, a készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a tetején lévő két kis napelem panelt lehetőleg hosszú időn át süssse a nap. Ügyeljen arra, hogy a napelem panel ne legyen lefedve 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

- Forgassa a napelem panel egységet az óramutató járásával ellenkezően, és vegye azt ki.
- Húzza ki a védőcsíkot a napelem panel egység alsó részéből.
- Tegye újra vissza a napelem panel egységet a lámpa ernyőjére. Forgassa a napelem panel egységet az óramutató járásával egyező irányba, hogy bepattanjon.



Az első üzembeállítás előtt az akkumulátort 3 napon át teljesen fel kell tölteni. Ehhez az akkut rövid idővel naplemente előtt ki kell venni, hogy a lámpa a sötétben ne tudjon bekapcsolódni.

A következő napon napfelkeltekor ismét helyezze be az akkut, hogy a töltődés tovább tudjon folytatódni.

- Ha az akku be van helyezve és teljesen feltöltődött, a LED fény sötétben automatikusan aktiválódik.
- 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. Ha hosszabb időszakon keresztül nincs megfelelő napsugárzás (mindenelőtt télen), akkor előfordulhat, hogy a akku töltöttségi állapota túl alacsony ahhoz, hogy a világítást 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 mélykisülést szenved, és emiatt károsodik. Ezért az akkut a megfelelő időben ki kell venni a termékből.
- Tartsa tisztán a napelemet. A por és piszkok csökkentik a napelemek teljesítmőképességét, mivel lecsökken az akkumulátor töltőárama.
- A hideg negatívan befolyásolja az akkumulátor üzemeltetését (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. Ehhez vegye ki az akkut a termékből.
- 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 akku cseréjekor vigyázzon arra, hogy ne kerüljön nedvesség a lámpafej belsejébe.

- Forgassa a napelem panel egységet az óramutató járásával ellenkezően, és vegye azt ki.
- Csavarja ki a napelem panel egység alján található 2 csavart egy keresztthornyos csavarhúzóval.
- Vegye ki az akkutartót. Járjon el óvatosan, hogy ne sérüljenek meg a kábelcsatlakozások.
- Vegye ki az akkut, és cserélje ki egy azonos típusú akkuval (lásd "Műszaki adatok"). Figyeljen a helyes polarításra.

 Semmi körülmények között se alkalmazzon hagyományos, nem tölthető elemeket. 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.
- Soha ne irányítson vízsugarat (pl. magasnyomású tisztítót) a lámpára, mivel ezáltal sérülhetnek 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 napelemetábláról, mert különben lecsökken a töltőáram.

## Eltávolítás

### a) Készülék



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

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

### b) Elemek és akkuk



Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására; tilos azokat a háztartási szemétként 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, fókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak.

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

## Műszaki adatok

Tápfeszültség ellátás.....	1,2 V-os akku (2/3 AA, NiMH, 200 mAh)
Teljesítményfelvétel.....	0,1 W
Fényforrás típus.....	LED
Színhőmérséklet.....	6500 K (hidegfehér)
LED élettartama.....	15000 óra
világítás időtartama.....	kb. 8 óra feltöltött akkumulátorral
Napelemes panel.....	amorf
Védettség.....	IP44.
Érintésvédelmi osztály.....	III
Üzemelési/-tárolási feltételek.....	-20 ... +40 °C, 0 – 100 % rel. nedvesség
Méret (Ø x Ma).....	48 x 355 mm
Súly.....	kb. 80 g

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 engedélye szükséges. 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

\*1518443 v1 1216 02 IPL\_m\_de