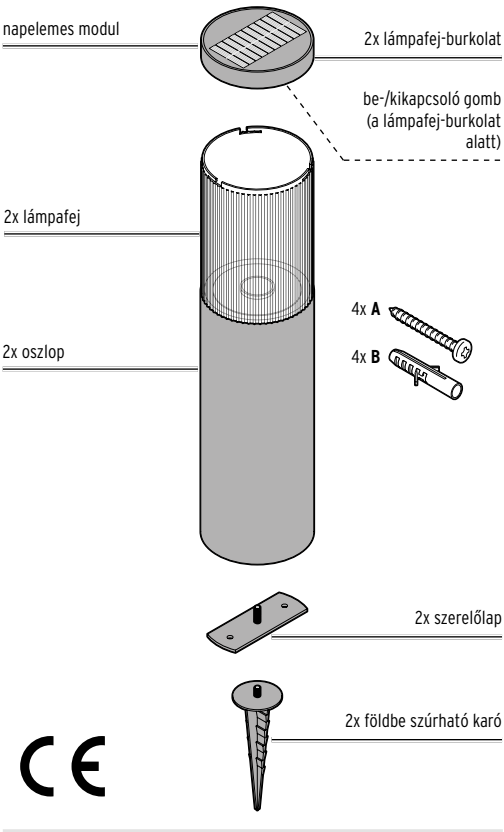


Termékrajz (tartozékok)



Biztonsága érdekében

Figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat, és az esetleges sérülések és károk elkerülése érdekében csak az útmutatóban leírt módon használja a terméket.

Amennyiben megváltik a terméktől, az útmutatót is adja át az új tulajdonosnak.

Rendeltetés

A napelemes útjelző lámpák dekorációs célokra szolgálnak, nem pedig helyiségek megvilágítására. Állandó kültéri használatra alkalmasak. A termék magánjellegű felhasználásra készült, üzleti célokra nem használható.

VESZÉLY gyermekek esetében

- Ne engedje, hogy a csomagolóanyag gyermekek kezébe kerüljön. Többek között fulladásveszély áll fenn!
- A biztonságos összeszereléshez a terméket különféle, kisméretű rögzítő-elemekkel szállítjuk. Ezen részek lenyelése életveszélyes lehet.
- A termék nem játékszer. A gyermekeket tartsa távol a terméktől.

VIGYÁZAT – sérülésveszély

- Az akkumulátorokat szétszedni, tűzbe dobni vagy rövidre zární tilos.
- Ha egy akkumulátorból kifolyna a sav, kerülje, hogy az bőrrel, szemmel vagy nyálkahártyával érintkezzen. Adott esetben az érintett testfelületet azonnal mossa le tiszta vízzel, és haladéktalanul forduljon orvoshoz.
- Ne szerelje szét a terméket. Semmilyen átalakítást ne hajtson végre a terméken. A szakszerűtlenül végzett javítások jelentős veszélyforrássá válhatnak a terméket használó személyre nézve. A szükséges javításokat bízza szakszervizre, vagy forduljon az ügyfélszolgálatához.

FIGYELEM – anyagi károk

- A termék szabadban való használatra alkalmas és megfelel az IP44 védelmi osztálynak, amely azt jelenti, hogy a termék védett a szerszámmal, dróttal és 1 mm-nél nagyobb átmérőjű idegen testtel történő érintéssel, valamint a fröccsenő vízzel, például esővel szemben. Ővja a terméket azonban erős esőzéstől, folyó víztől, és ne merítse vízbe.
- Ne helyezze a terméket olyan gödörbe vagy mélyedésbe, ahol víz gyűlhet össze.
- Ne használja a napelemes útjelző lámpákat , ha sérülések láthatók rajtuk.
- A mellékelt szerelőanyagok szilárd talajhoz (kőlap stb.) megfelelőek. A rögzítés előtt érdeklődjön szakkereskedésben arról, melyik szerelőanyag megfelelő ahhoz a talajhoz, amelyre rá szeretné szerelni a napelemes útjelző lámpákat, és szükség esetén cserélje ki a mellékelt anyagot.
- Győződjön meg arról, hogy a furat helyén nincsenek csövek vagy vezetékek.

- A napelemes modulokra ne ragasszon semmit, ne takarja le és ne fesse be őket.
- Különösen hosszú élettartamuk miatt a LED-ek cseréje nem szükséges. Nem lehet és nem szabad kicserélni őket.
- A termék kültéren kb. -10 °C-ig használható. Ennél hidegebb idő esetén házon belül tárolja a terméket, különben megromolódhat.
- A termék tisztításához ne használjon maró hatású vegyszert, illetve agresszív vagy súroló hatású tisztítószer.

Szerelés előtt / a felállítás helye

A napelemes lámpákat áramforrástól függetlenül lehet elhelyezni, illetve rögzíteni.

Mivel a lámpáknak szüksége van napenergiára, vegye figyelembe a következő pontokat:

- Kerülje az olyan rögzítési helyeket, amelyek teljesen vagy nagyrészt árnyékban helyezkednek el (fák, tetőgerinc stb.).
- Ne helyezze a lámpákat a ház, autóbeálló, kerti ház stb., északi oldalára, mert ott napközben nincs elegendő napsugárzás.
- Olyan helyet válasszon, ahol a napelemes lámpákat napközben a lehető legtovább éri közvetlen napsugárzás.
- Éjjel ne világítson folyamatosan egy másik fényforrás - pl. a garázsfeljáratot megvilágító erős spotlámpa vagy ehhez hasonló - a napelemes lámpákra. Vegye figyelembe, hogy sok fényforrás csak az éjszaka közepén, időzítő vagy mozgásérzékelő alapján kapcsol be.

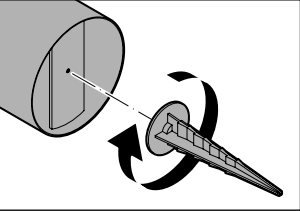
Tipp: Ha a napelemes lámpákat az oszloptalppal szilárdan rögzíteni szeretné az adott helyre, akkor esetleg néhány nappal korábban próbaként szúrja be a földbe a lámpát a karóval. Így látni fogja, hogy elegendő-e a napsugárzás.

Napelemes lámpa rögzítése

A lámpákat kétféleképpen lehet összeszerelni és használni.

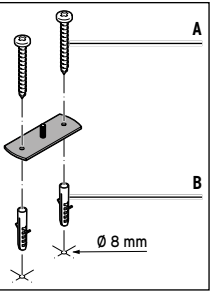
- A földbe szúrható karóval mobil állólámpaként, pl. ágyásban, fűvön vagy akár egy kerti partin stb.
- A szerelőlappal, fixen szerelt állólámpaként, pl. út mentén vagy a teraszon.

Rögzítés a földbe szúrható karóval

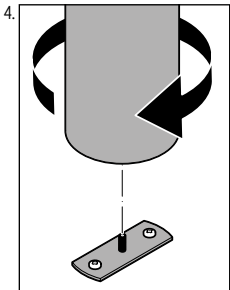
- 

Csavarja a földbe szúrható karót a szerelőlapra.
- Nyomja teljesen a puha talajba a földbe szúrható karót. Óvatosan rázza meg a lámpa oszlopát, hogy ellenőrizze, hogy szilárdan áll-e.

Rögzítés csavarozással

- Csavarozza le a szerelőlapot a lámpaoszlopról.
- Tartsa az adott szerelőlapot a kívánt szerelési helyre. Jelölje ki a furatok helyét egy vékony, hegyes tárggyal.
- 

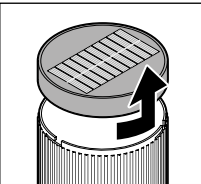
Fúrja ki a lyukakat, és rögzítse a lámpaoszlop szerelőlapját a csavarokkal - **A** - és a tiplikkal - **B** - a talajhoz.

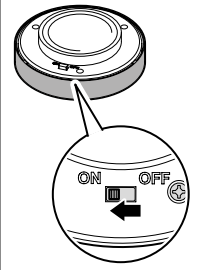


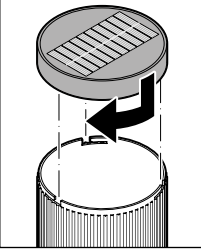
Csavarja a lámpákat a szerelőlapra.

Használat

Az akkumulátorcsomagok előre be vannak helyezve a lámpába.

- 

Tekerje le a lámpafejek burkolatait az óramutató járásával ellentétesen ütközésig, majd emelje le őket.
- 

A lámpa bekapcsolásához tolja a be-/kikapcsoló gombot az **ON**-ra. Ez az alapbeállítás, amelyben a napelemes lámpa teljesen automatikusan működik (lásd a következő, „Kapcsolóállások” részt is).
- 

Helyezze vissza a burkolatot. Annak pontosan a lámpafejben található nyílásokba kell kerülnie. Ezt követően csavarja vissza a lámpafej burkolatát ütközésig, az óramutató járásával megegyező irányba.

Kapcsolóállások

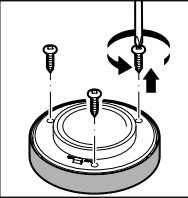
- ON**
- Amint elkezd sötétedni, a lámpa bekapcsol.
 - Amint elkezd világosodni, a lámpa kikapcsol.
- OFF**
- A lámpa ki van kapcsolva.
 - Elegendő fény mellett az akkumulátorcsomag továbbra is töltődik.

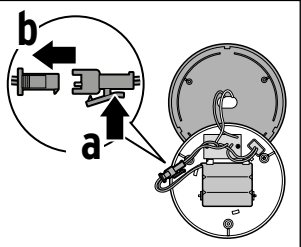
Az akkumulátorok töltése

Az akkumulátorok csak akkor tudnak feltöltődni, ha a termék a napelemes modulal felfelé napos helyen található.

Az időjárástól és a napugsárzás erősségétől függően akár néhány órába is telhet, mire a napelemes modul teljesen feltölti az akkumulátorokat. Télen vagy több egymást követő borús nap esetén előfordulhat, hogy az akkumulátorok nem tudnak megfelelően feltöltődni. Ilyenkor néhány napra kapcsolja ki a lámpát. Az akkumulátorok akkor is töltődnek, amikor a LED-ek ki vannak kapcsolva.

Akkumulátorcsomag cseréje

-  **FIGYELEM** - sérülésveszély
- Ne használja a terméket hagyományos, nem újratölthető elemekkel. Robbanásveszély!
- Az akkumulátorcsomagot hosszú használatra tervezték. Hosszú használati idő esetén mégis szükséges lehet az akkumulátorcsomag cseréje. Az akkumulátorok természetes elhasználódásnak vannak kitéve, és teljesítményük idővel csökkenhet.
- Tekerje le a lámpafejek burkolatait az óramutató járásával ellentétesen ütközésig, majd emelje le őket.
 - 

Csavarozza ki a csavarokat, és óvatosan vegye le az akkumulátortartó fedelét.
 - 

Nyomja meg a csatlakozóalra lévő reteszt, **(a)** és húzza le a csatlakozót **(b)**.

- Húzza ki a régi akkumulátorcsomagot a tartóból, majd helyezze bele az újat.
- Csatlakoztassa az új akkumulátorcsomag csatlakozóját az aljzatba. Új akkumulátorcsomagot az ügyfélszolgálatnál rendelhet (lásd a „Jótállási jegy” mellékletet).
- Helyezze vissza megfelelően az akkumulátortartó burkolatát, majd helyezze vissza a csavarokat, és csavarozza be őket az óramutató járásával megegyező irányba.
- Helyezze vissza megfelelően a lámpafej burkolatát a lámpafejre, és szorosan csavarja rá az óramutató járásával megegyező irányba.

Tisztítás és ápolás

▷ Szükség esetén törölje tisztára az összes részt egy enyhén benedvesített kendővel. Végül egy puha, száraz kendővel törölje szárazra.

 Nagy hőmérséklet-ingadozások esetén a lámpafejben kondenzvíz képződhet. A lámpafej alsó oldalán két kis lyuk található, ami lehetővé teszi, hogy a víz kifolyjon. Rendszeresen ellenőrizze, hogy ezek a furatok nem tömődtek-e el. Ehhez lecsavarozhatja a lámpafejeket. Szükség esetén egy kis tüvel vagy hasonlóval szabadabbá teheti a lyukakat.

Üzemzavar / hibaelhárítás

A termék nem világít.

- Túl világos van a környezetében? Ellenőrizze, hogy más fényforrások fénye (pl. utcai világítás vagy időzítővel, illetve mozgásérzékelővel ellátott kültéri lámpák) nem világítja-e meg a terméket. Szükség esetén helyezze máshova.
- Teljesen fel vannak töltve az akkumulátorok? Lásd a „Használat” fejezetet.

Meghibásodott a napelemes lámpában lévő LED.

- A LED-et nem lehet kicserélni.

A termék csak halványan világít.

- Az akkumulátorok nincsenek teljesen feltöltve vagy elhasználódtak. Néhány napra kapcsolja ki a napelemes lámpát, hogy az akkumulátorok teljesen feltöltődjenek.
- Adott esetben ki kell cserélni az akkumulátorcsomagot (lásd az „Akkumulátorcsomag cseréje” fejezetet).

A teljesítmény évszaktól függően változó.

- Ez az időjárástól függ és nem hiba. Nyáron a legideálisabb az időjárás feltételek, télen pedig a legkedvezőtlenebbek.

Műszaki adatok

Modell:	730 204
Energiaellátás	
napelemes modulonként:	5 V / 0,7 W
akkumulátorcsomagonként:	3 x AA típusú Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Védelmi osztály:	IP44
4	
Érintésvédelmi osztály:	III
Környezeti hőmérséklet:	-10 és +40 °C között
Fenntartjuk a jogot arra, hogy a termékfejlesztés során műszaki és optikai változtatásokat hajtsunk végre a terméken.	

Hulladékkezelés

A termék, a csomagolás és a beépített akkumulátorcsomag értékes, újrahasznosítható anyagokból készült. Az anyagok újrahasznosítása csökkenti a hulladék mennyiségét és kíméli a környezetet.

A **csomagolóanyagok** ártalmatlanításakor ügyeljen a szelektív hulladékgyűjtésre. Papír, karton és könnyű csomagolóanyagok gyűjtéséhez használja a helyi gyűjtőhelyeket.

 Ezzel a jellel ellátott **készülékek, elemek és akkumulátorok** nem kerülhetnek a háztartási hulladékba! Önt törvény kötelezi arra, hogy régi, nem használatos készüléket a háztartási hulladéktól különválasztva ártalmatlanítsa.

Az elektromos készülékek veszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek nem megfelelő tárolás és ártalmatlanítás esetén károsak lehetnek a környezet-re és az egészségre. Régi készülékeket díjmentesen átvévo gyűjtőhelyekkel kapcsolatban az illetékes települési vagy városi önkormányzattól kaphat felvilágosítást. Az elhasználdott elemeket és akkumulátorokat az illetékes önkormányzati gyűjtőhelyeken vagy akkumulátorokat forgalmazó szakkereskedésekben adja le. Ártalmatlanítás előtt ragassza le a lítium elemek/akkumulátorok érintkezőit.