

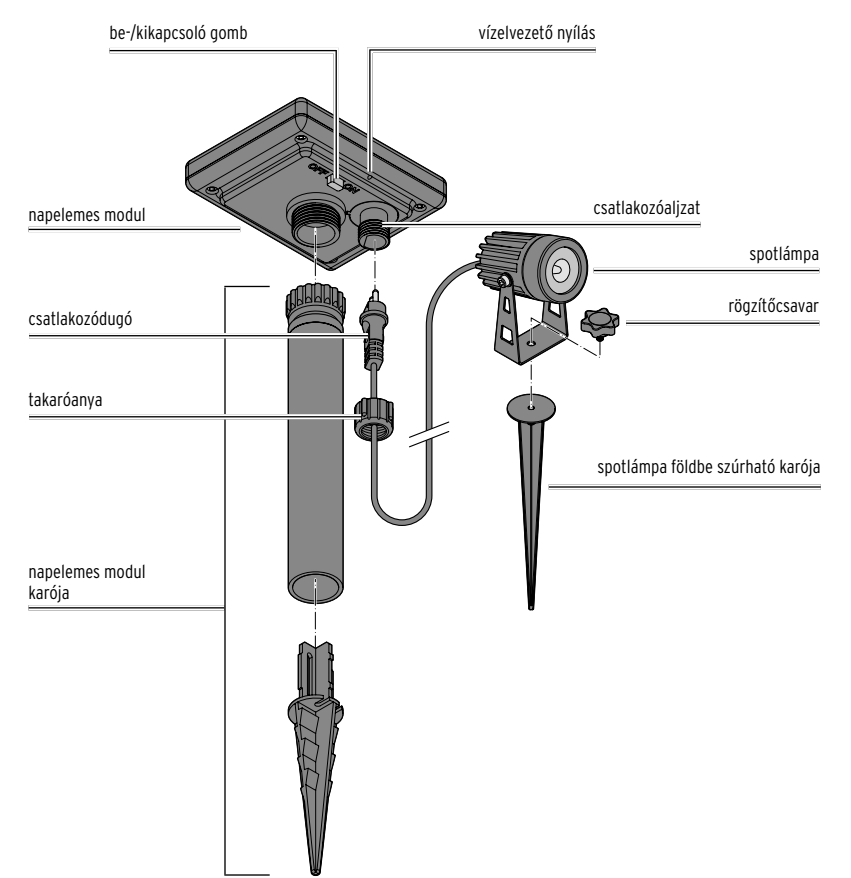


2 napelemes spotlámpa

hu Használati útmutató



Termékrajz (tartozékok)



Biztonsági előírások



A termék biztonsági megoldásokkal rendelkezik. Ennek ellenére figyelmesen olvassa el a biztonsági előírásokat, és az esetleges sérülések és károk elkerülése érdekében csak az útmutatóban leírt módon használja a terméket.

Őrizze meg az útmutatót, hogy szükség esetén később ismét át tudja olvasni.

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

A termék dekorációs célokra szolgál, helyiségek megvilágítására nem alkalmas. Állandó kültéri használatra alkalmas.

A termék magánjellegű felhasználásra készült, üzleti célokra nem használható.

• A gyermekek nem ismerik fel az elektromos készülékek nem megfelelő használatából esetlegesen következő veszélyeket. Ezért soha ne engedje, hogy a gyermekek felügyelet nélkül használják az elektromos készülékeket.

• Ne engedje, hogy a csomagolóanyag gyermekek kezébe kerüljön. Többek között fulladásveszély áll fenn!

• A termék kültéri használatra alkalmas, és megfelel az IP44 védelmi osztály követelményeinek, ami azt jelenti, hogy a termék védett szerszámmal, dróttal vagy 1 mm-nél nagyobb átmérőjű idegen testtel történő érintés ellen, valamint ráfröccsenő víz, pl. eső ellen. Ővja azonban nagyobb esőzéstől és folyó víztől. Semmiképpen ne használja a terméket víz alatt. Az azonnali rövidzárlathoz vezetne.

• Ne használja a terméket, ha sérülés látható rajta vagy leesett.

• A napelemes modulba egy lítiumion akkumulátor van beépítve. **Figyelem!** A lítium akkumulátorok felrobbanhatnak, ...

... ha - használat, tárolás vagy szállítás során - nagy hőnek, tűznek stb. vagy rendkívül alacsony légnyomásnak vannak kitéve.

... ha szétszedi, tűzbe dobja vagy rövidre zárja őket. Ne állítson nyílt lángforrást, pl. égő gyertyát a lámpa közelébe. A gyertyákat és más nyílt lángokat mindig tartsa távol a lámpától, hogy megakadályozza a lángok áttérjedését.

• Az akkumulátorokat ne alakítsa át és/vagy ne deformálja el/ melegítse fel/szerelje szét. Vízbe se merítse őket.

• Az akkumulátor szakszerűtlen kicserélése robbanásveszélyes. Az akkumulátorokat csak ugyanolyan vagy egyenértékű akkumulátor típusra cserélje. Ha az akkumulátor meghibásodott, forduljon az ügyfélszolgálatunkhoz vagy szakszer-vízhez.

• A terméket a csomagolásában ne kapcsolja be.

• A napelemes modulokat ne ragassza le, ne takarja le és ne fesse le.

• A terméket más égőssorral vagy hasonlókkal elektromosan összekötni tilos.

• Ügyeljen arra, hogy a napelemes modul alján található vízelvezető nyílások szabadon maradjanak, hogy a lecsapódott pára le tudjon folyni.

• A beépített LED-eket nem lehet és nem szabad cserélni.

• Ne helyezze a terméket olyan gödörbe vagy mélyedésbe, ahol víz gyűlhet össze.

• A tisztításhoz ne használjon súroló vagy maró hatású szereket, ill. kemény keféket stb.

• A termék kültéren kb. -10 °C-ig használható. Ennél hidegebb idő esetén házon belül tárolja a terméket, különben megrongálódhat.

• A termék nem ellenálló az erős széllel, viharral vagy hasonló elemekkel szemben! Ha erős szél vagy vihar várható, tegye biztonságos helyre a terméket.

Használat

Elhelyezés

A napelemes spotlámpák áramforrástól függetlenül működnek. Mivel azonban a spotlámpáknak szükségük van napsugárzásra, vegye figyelembe a következő pontokat:

• A napelemes modulokat napos helyre helyezze.

A felállításhoz olyan helyet válasszon, ahol a napelemes modulokat napközben a lehető leghosszabb ideig éri közvetlen napsugárzás.

• Kerülje az olyan helyeket, amelyek teljesen vagy nagyrészt árnyékban vannak (fák, tetőgerinc stb.). Ne helyezze épületek északi oldalára a napelemes modulokat. Ezen az oldalon napközben nincs elég napfény.

• Éjjel ne világítson folyamatosan egy másik fényforrás - pl. a garázsfeljáratot megvilágító erős spotlámpa vagy ehhez hasonló - a napelemes modulokra. Vegye figyelembe, hogy sok fényforrás csak az éjszaka közepén, időzítő vagy mozgásérzékelő alapján kapcsol be.

• A napelemes modulok és a napelemes spotlámpák földbe szúrható karóit lehetőleg mélyen nyomja bele a szilárd földbe, hogy azok erős szélben se boruljanak fel.

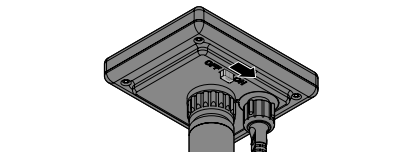
Összeszerelés

Szerelje össze a terméket a „Termékrajz (tartozékok)” ábrának megfelelően:

- Csavarozza le a rögzítőcsavarokat a spotlámpák földbe szúrható karóiról, vezesse át őket a spotlámpák konzoljain lévő furaton, majd csavarozza őket vissza a spotlámpák földbe szúrható karóira.
- Illeszze össze a napelemes modul földbe szúrható karóit.
- Csavarozza a napelemes modulok földbe szúrható karóit a napelemes modulokra.
- Illeszse a csatlakozódugókat a napelemes modulokon lévő csatlakozóaljzatokba, és csavarozza rájuk szorosan a takaróanyát.
- Nyomja a földbe a napelemes modulok földbe szúrható karóit.
- Nyomja a földbe a spotlámpákat a földbe szúrható karóknál fogva.
- Úgy állítsa be a napelemes modulokat, hogy lehetőség szerint sok fény érje őket.
- Állítsa be tetszés szerint a spotlámpákat.



Üzembe helyezés

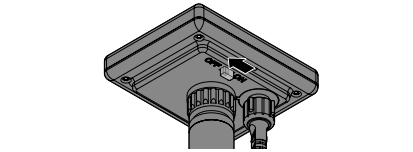


▷ A spotlámpák aktiválásához kapcsolja a napelemes modulok alján található be-/kikapcsoló gombot az **ON** állásba.

Ez az alapértelmezett beállítás, amely esetén a spotlámpák teljesen automatikusan kapcsolnak be és ki:

• Amint elkezd sötétedni, a spotlámpák bekapcsolnak.

• Amint elkezd világosodni, a spotlámpák kikapcsolnak.



▷ Adott esetben a spotlámpák kikapcsolásához tolja a napelemes modulok alján található be-/kikapcsolót az **OFF** állásba.

A spotlámpák tartósan ki vannak kapcsolva. Elegendő fény mellett az akkumulátorok továbbra is töltődnek.

Az akkumulátorok töltése

• Ügyeljen arra, hogy a napelemes modulokat lehetőség szerint sok fény érje. Ha szükséges, állítsa be újra a napelemes modulokat.

• Az időjárástól és a napsugárzás erősségétől függően akár néhány órába is beletelhet, mire a napelemes modulok teljesen feltöltik az akkumulátorokat.

• Télen vagy több egymást követő borús nap esetén előfordulhat, hogy az akkumulátorok nem tudnak megfelelően feltöltődni. Ilyenkor néhány napra kapcsolja ki a spotlámpákat. Az akkumulátorok akkor is töltődnek, amikor a spotlámpák ki vannak kapcsolva.

Tisztítás

TUDNIVALÓ - anyagi károk

• A termék tisztításához ne használjon maró hatású vegyszert, illetve agresszív vagy súroló hatású tisztítószert.

▷ Szükség esetén törölje tisztára a spotlámpákat, a napelemes modulokat és a földbe szúrható karókat egy puha, enyhén nedves kendővel. Végül egy puha, száraz kendővel törölje őket szárazra.

Üzemzavar / hibaelhárítás

A spotlámpák nem vagy csak halványan világítanak.

• Túl világos van a környezetükben? Ellenőrizze, hogy más fényforrások (pl. utcai világítás vagy időzítővel, ill. mozgásérzékelővel ellátott kültéri lámpák) fénye nem világítja-e meg a napelemes modulokat. Szükség esetén helyezze őket máshova.

• Elegendő fényt kapnak a napelemes modulok? Állítsa be újra a napelemes modulokat, és szükség esetén helyezze őket máshova.

• Az akkumulátorok nincsenek teljesen feltöltve. Néhány napra kapcsolja ki a spotlámpákat, hogy az akkumulátorok teljesen feltöltődjének.

A LED meghibásodott.

• A LED-ek szilárdan be vannak építve, és nem lehet kicserélni őket.

A világítás időtartama évszaktól függően változó.

• Teljesen normális, ha a világítás időtartama az évszakok szerint változik. Az akkumulátorokat a napfény tölti fel. A hosszú, napsütéses nyári napokon sok energiát tárolnak, ezért a napelemes spotlámpák egész éjjel világítanak. Télen a nappalok rövidebbek és gyakran felhős az időjárás, ezért az akkumulátor kevesebb töltést kap, így a napelemes spotlámpák rövidebb ideig világítanak. Ez normális funkció és nem jelent meghibásodást.

Műszaki adatok

Modell:	732 877
Energiaellátás:	
Napelemes modul:	egyenként 5 V / 100 mA
Akkumulátor:	egyenként 1 lítiumion akkumulátor, 3,7 V  600 mAh
(az UN 38.3 szerint tesztelve)	(a  szimbólum egyenáramot jelöl)
Névleges energia:	2,22 Wh
LED-ek (nem cserélhetők)	
Fényforrás:	
Védelmi osztály:	IP44
Érintésvédelmi osztály:	III 
Környezeti hőmérséklet:	-10 és +40 °C között
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany
	www.tchibo.hu

Hulladékkezelés

A **termék**, a **csomagolás** és a behelyezett **akkumulátorok** értékes, újrahasznosítható anyagokból készültek. 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 hulladékb!a!

Önt törvény kötelezi arra, hogy régi, nem használatos készülékét a háztartási hulladéktól különválasztva ártalmatlanítsa. Az elektromos készülékek veszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek nem megfelelő tárolás és ártalmatlanítás esetén károsak lehetnek a környezetre és az egészségre. Régi készülékeket díjmentesen átvevő gyűjtőhelyekkel kapcsolatban az illetékes települési vagy városi önkormányzattól kaphat felvilágosítást. Az elhasználtodott elemeket és akkumulátorokat az illetékes települési, illetve városi hivatalok gyűjtőhelyein vagy a forgalmazó szakkereskedésekben kell leadni.

Az akkumulátor kiszerezésének módját megtalálja az „Akkumulátor kiszerezése / cseréje” fejezetben.

Akkumulátor kiszerezése / cseréje

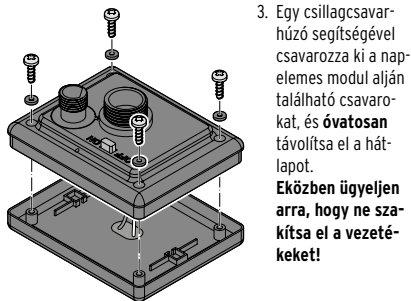
TUDNIVALÓ - anyagi károk

A 4 csavar és maga a napelemes modul is tömítőgyűrűkkel van ellátva. Győződjön meg arról, hogy a tömítőgyűrűk tiszták és megfelelően helyezkednek el, ezzel biztosítva a vízállóságot.

Az akkumulátort hosszú használatra tervezték. Hosszú használati idő esetén azonban szükséges lehet az akkumulátor cseréje. Az akkumulátorok természetes elhasználódásnak vannak kitéve, és teljesítményük idővel csökkenhet.

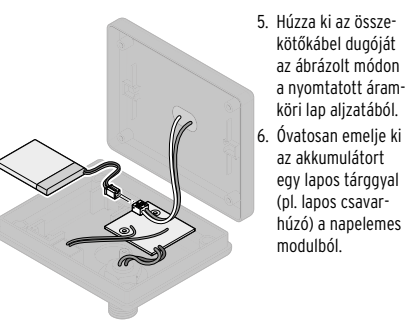
1. Csavarja le a napelemes modult a földbe szúrható karóról.

2. Tolja a be-/kikapcsoló gombot az **OFF**-ra.



⚠ VESZÉLY - robbanás-/tűz-/égési sérülések veszélye

• Az akkumulátor kétoldalas ragasztószalaggal van rögzítve a napelemes modulhoz. Ügyeljen arra, hogy az akkumulátort a kiemelés során ne hajlítsa meg, ne deformálja el és ne sértse meg hegyes tárgyakkal. A sérült akkumulátor kigyulladhat vagy felrobbanhat.



7. Dugja be az új akkumulátor dugóját a nyomtatott áramköri lap aljzatába, és rögzítse az akkumulátort a ragasztószalagon. Új akkumulátort az ügyfélszolgálatnál rendelhet (lásd a „Jótállási jegy” mellékletet).

8. Csavarozza vissza nyomtatott áramköri lapot a két kis csavarral.

9. Helyezze vissza a napelemes modulra a hátlapot, és húzza meg a csavarokat. Ügyeljen a csavarok tömítőgyűrűinek helyes elhelyezkedésére.

10. A spotlámpa aktiválásához tolja a napelemes modul alján található be-/kikapcsoló gombot ismét az **ON**-ra.

11. Csavarja vissza a karót a napelemes modulra.