



Napelemes LED-es égősor

Kedves Vásárlónk!

Az új napelemes égősor világító diódákból áll, amelyek a sötétedés beálltával automatikusan bekapcsolnak.

A világító diódákat igen alacsony energiafelhasználás és hosszú élettartam jellemzi.

Kívánjuk, használja örömmel a terméket.

A Tchibo csapata



www.tchibo.hu/utmutatok

Tartalom

- 4 Megjegyzések az útmutatóhoz**
- 5 Biztonsági előírások**
- 7 Termékrajz (tartozékok)**
- 8 Elhelyezés**
- 9 Összeszerelés**
- 10 Használat**
- 11 Akkumulátor feltöltése**
- 12 Műszaki adatok**
- 12 Tisztítás**
- 13 Üzemzavar / Hibaelhárítás**
- 14 Hulladékkezelés**
- 15 Akkumulátor kiszerelése**

Megjegyzések az útmutatóhoz

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 megválna a terméktől, az útmutatót is adja oda az új tulajdonosnak.

Az útmutatóban szereplő jelek:



Ez a jel sérülésveszélyre utal.

A **VESZÉLY** szó esetleges súlyos sérülésekre és életveszélyre utal.

A **VIGYÁZAT** szó sérülésekre és súlyos anyagi károokra utal.

A **FIGYELEM** szó könnyebb sérülésekre vagy rongálódásokra utal.



A kiegészítő információkat így jelöljük.



Rendeltetés

A napelemes égősort folyamatos kültéri használatra tervezték. A termék magánjellegű felhasználásra alkalmas, üzleti célokra nem használható.

VESZÉLY gyermekek esetében

- Az akkumulátorok lenyelése életveszélyes lehet. Ezért tartsa az akkumulátort és a terméket olyan helyen, ahol kisgyermek nem férnek hozzá. Egy akkumulátor esetleges lenyelése esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- Ne engedje, hogy a csomagolóanyag gyermekek kezébe kerüljön.
Többek között fulladásveszély áll fenn!

VIGYÁZAT - sérülésveszély

- Az akkumulátorokat szétszedni, tűzbe dobni vagy rövidre zárni tilos.
- Ha az akkumulátorból kifolyt a sav, kerülje, hogy az bőrrel, szemmel vagy nyálkahártyával érintkezzen. Adott esetben az érintett testfelületet azonnal mossa le tiszta vízzel, és forduljon orvoshoz.

VIGYÁZAT - tűzveszély

- Bekapcsolt állapotban ne takarja le az égősort.
- A terméket a csomagolásában ne kapcsolja be.
A terméknek megfelelő szellőzésre van szüksége.

FIGYELEM - anyagi károk

- Az égősor védett a fröccsenő vízzel szemben, de nem szabad vízbe, pl. pocsolóba meríteni.
- Semmilyen változtatást ne hajtson végre a terméken.
A szükséges javításokat bízza szakszervizre. A szakszerűtlenül végzett javítások jelentős veszélyforrássá válhatnak a terméket használó személyre nézve.
- Ne használja az égősort, ha azon sérülések láthatók.
- A napelemes modult ne ragassza, takarja vagy fesse le.
- Tartsa szabadon a napelemes modul alján található vízelvezető nyílásokat, hogy a lecsapódott pára ki tudjon folyni.
- A világító diódák cseréje különösen hosszú élettartamuk miatt nem szükséges. Nem lehet és nem szabad kicserélni őket. A LED-ek szilárdan be vannak építve az égősorba. Ha kiszerelem őket, megsérül az égősor.
- Az akkumulátor cseréje különösen hosszú élettartama miatt nem szükséges. Az akkumulátort nem lehet és nem szabad kicserélni.
Ha a terméket kidobja, az akkumulátort ki kell szerelni a termékből, ehhez lásd a „Hulladékkezelés” és „Akkumulátor kiszerelem” fejezeteket.
- A tisztításhoz ne használjon agresszív vagy súroló hatású tisztítószer, illetve kemény keféket stb.

Termékrajz (tartozékok)

be-/kikapcsoló gomb

napelemes modul

akasztó

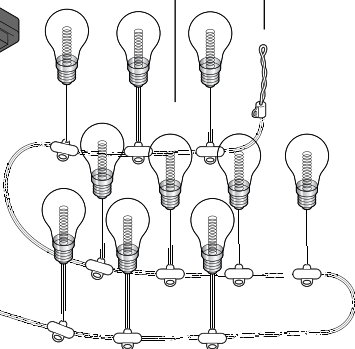
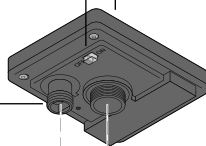
égősor

csatlakozóaljzat

csatlakozódugó

takaróanya

földbe szúrható karó



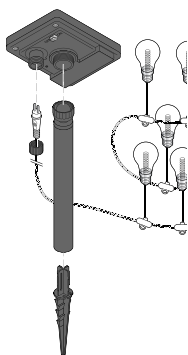
Elhelyezés

Az égősor áramforrástól függetlenül működik. Mivel azonban az égősornak szüksége van napsugárzásra, vegye figyelembe a következő pontokat:

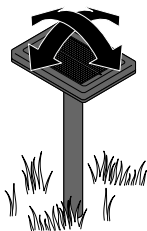
- A napelemes modult napos helyre helyezze. Válasszon olyan helyet, ahol a napelemes modult napközben a lehető legtovább éri közvetlen napsugárzás.
- Kerülje az olyan helyeket, amelyek teljesen vagy nagyrészt árnyékban helyezkednek el (pl. fák, tetőgerinc stb.). A napelemes modult ne az épület északi oldalán helyezze el. Ezen az oldalon napközben nincs elég napfény.
- Éjjel ne világítson folyamatosan egy másik fényforrás a napelemes modulra, mint pl. a kocsibeállót megvilágító erős spotlámpa vagy ehhez hasonló. Gondoljon arra, hogy sok fényforrás létezik, amely csak az éjszaka közepén, idő- vagy mozgásérzékelő beállítással kapcsol be.
- A földbe szúrható karót lehetőleg mélyen nyomja bele a szilárd földbe, hogy a napelemes modul erős szélben se boruljon fel.

Összeszerelés

- i** Ügyeljen arra, hogy a műanyag dugók, amelyekkel a LED-drótok az izzókhoz vannak rögzítve, megfelelően rá legyenek húzva az izzókra, nehogy nedvesség kerüljön beléjük.

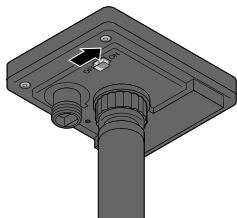


1. Dugja össze a földbe szúrható karót.
2. Csavarja a napelemes modult a földbe szúrható karóra.
3. Akassza fel az égősort.
4. Dugja a csatlakozódugót az aljzatba, és csavarja rá szorosan a takaróanyát.



5. Nyomja a földbe a karót.
6. Úgy állítsa be a napelemes modult, hogy lehetőség szerint sok fény érje.

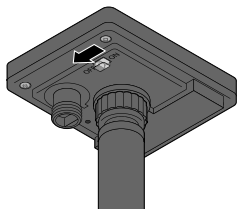
Használat



- ▷ Az égősr aktiválásához tolja a napelemes modul alján található be-/kikapcsoló gombot az **ON** állásba.

Ez az alapbeállítás, amelyben az égősr teljesen automatikusan működik:

- Amint elkezdi sötétedni, az égősr bekapcsol.
- Amint elkezdi világosodni, az égősr kikapcsol.



- ▷ Adott esetben az égősr kikapcsolásához tolja a napelemes modul alján található be-/kikapcsoló gombot az **OFF** állásba.

Most az égősr tartósan ki van kapcsolva. Elegendő fény mellett az akkumulátor továbbra is töltődik.

Akkumulátor feltöltése

- Ügyeljen arra, hogy a napelemes modult lehetőség szerint sok fény érje. Szükség esetén állítsa be újra a napelemes modult.
- Az időjárástól és a napsugárzás erősségétől függően akár néhány órába is beletelhet, mire a napelemes modul teljesen feltölti az akkumulátort.
- Télen vagy több egymást követő, borús nap esetén előfordulhat, hogy az akkumulátor nem tud megfelelően feltöltődni. Ilyenkor a következőképpen járjon el:
 - a) Néhány napra kapcsolja ki az égősort. Az akkumulátor akkor is töltődik, ha az égősor ki van kapcsolva.
 - b) Töltse fel a napelemes modult egy bekapcsolt, hagyományos vagy halogénizzóval rendelkező szobalámpa alatt. Tartsa be a szobalámpán megadott legkisebb távolságot az éghető anyagoktól.

A napelemes modul nem tölthető energiatakarékos lámpa vagy fénycső alatt.

Műszaki adatok

Modell: 356 031
Energiaellátás: Napelemes modul: 5 V / 100 mA
Akkumulátor: 1 db Li-ion (18650) /
3,7 V / 2000 mAh
típusú

Fröccsenő víz
elleni védelem: IPX4

Érintésvédelmi osztály: III 

Környezeti hőmérséklet: -10 és +40 °C között

Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.hu

Fenntartjuk magunknak a jogot, hogy a termékfejlesztés során műszaki és optikai változtatásokat hajtsunk végre az árucikken.



Tisztítás

FIGYELEM - anyagi károk

- A tisztításhoz ne használjon agresszív vagy súroló hatású tisztítószer, illetve kemény kefét stb.

- Szükség esetén törölje le az égősort, a napelemes modult és a karót egy puha, nedves kendővel. Majd egy puha, száraz kendővel törölje őket szárazra.

Üzemzavar / Hibaelhárítás

Az égő sor nem vagy csak gyengén világít.	• Túl világos van a közelében? Ellenőrizze, hogy más fényforrások fénye (pl. utcai világítás vagy időbeállítóval, illetve mozgásérzékelővel ellátott kültéri lámpa) nem világítja-e meg a napelemes modult. Szükség esetén tegye máshová az égő sort. • Elegendő fényt kap a napelemes modul? Állítsa be újra a napelemes modult, és szükség esetén helyezze át a máshova. • Az akkumulátor nincs teljesen feltöltődve: Néhány napra kapcsolja ki az égő sort, hogy az akkumulátor ismét teljesen feltöltődjön.
A LED meghibásodott.	• A LED-eket nem lehet kicserélni.
A teljesítmény ingadozik az évszakok függvényében.	• Ez az időjárástól függ és nem hiba. Nyáron a legideálisabbak az időjárási feltételek, télen pedig a legkedvezőtlenebbek.

Hulladékkezelés

A termék, a csomagolás és a mellékelt akkumulátor értékes, újrahasznosítható anyagokból készültek. Az újrahasznosítás csökkenti a hulladék mennyiségét és kíméli a környezetet.

A **csomagolóanyagok** eltávolításakor ügyeljen a szelektív hulladékgyűjtésre. Papír, karton és könnyű csomagolóanyagok elhelyezéséhez használja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyeket.



Ezzel a jellel ellátott **készülékek** nem kerülhetnek a háztartási hulladékba!

Önt törvény kötelezi arra, hogy régi, nem használatos készülékét a háztartási hulladéktól különválasztva, hulladékgyűjtőben helyezze el. Régi készülékeket díjmentesen átvevő gyűjtőhelyekkel kapcsolatban az illetékes települési vagy városi hivataltól kaphat felvilágosítást.



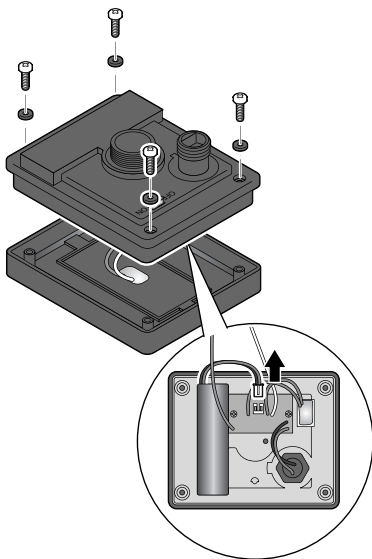
Az elem és az akkumulátor nem háztartási hulladék!

Önt törvény kötelezi arra, hogy az elhasználódott elemeket és akkumulátorokat az illetékes települési, illetve városi hivatalok gyűjtőhelyein vagy a forgalmazó szakkereskedésekben adja le.

A következő fejezetben leírtak alapján szerelje ki az akkumulátort, és az akkumulátort, valamint a készüléket külön ártalmatlanítsa.

Akkumulátor kiszérése

1. Csavarja le a napelemes modult a földbe szúrható karóról.
2. Tolja a be-/kikapcsoló gombot az **OFF** állásba.



3. Egy csillagcsavarhúzó segítségével csavarozza ki a napelemes modul alján található csavarokat, és óvatosan távolítsa el a hátlapot.
4. Húzza ki a csatlakozókábel dugóját az ábrázolt módon az áramköri lap aljzatából, és vegye ki az akkumulátort a tartójából.

Cikkszám: 356 031
