

Használati útmutató

Szolár lámpa 5 db-os IAN. 351874

A termék használata előtt kérem alaposan olvassa át a használati útmutatót! A terméket csak a leírásnak megfelelően és a megadott használati célokra használja! A nem rendeltetés szerű használatból eredő károkért felelősséget nem vállalunk. Amennyiben a terméket átadja másnak az útmutatót mindenképp mellékelje.

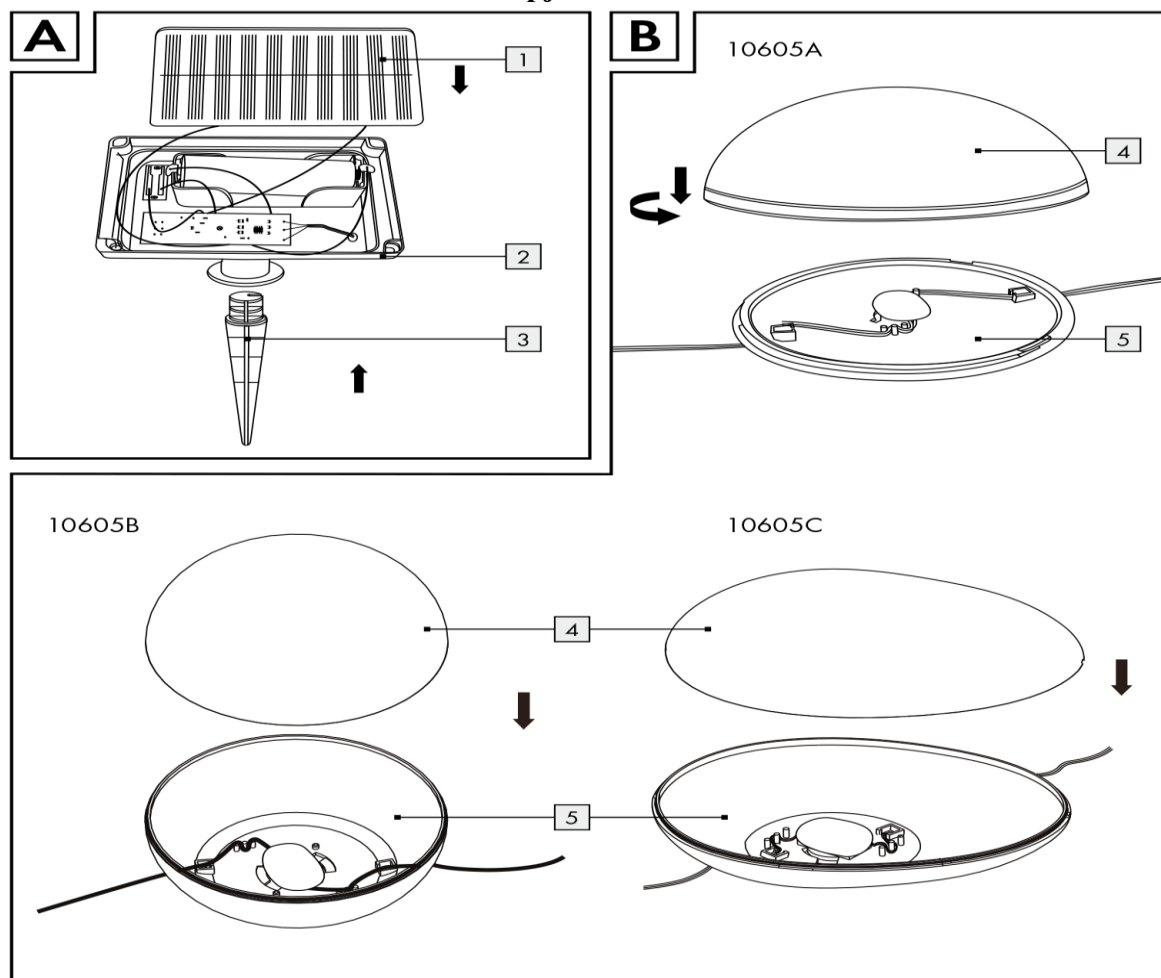
Rendeltetés szerű használata:

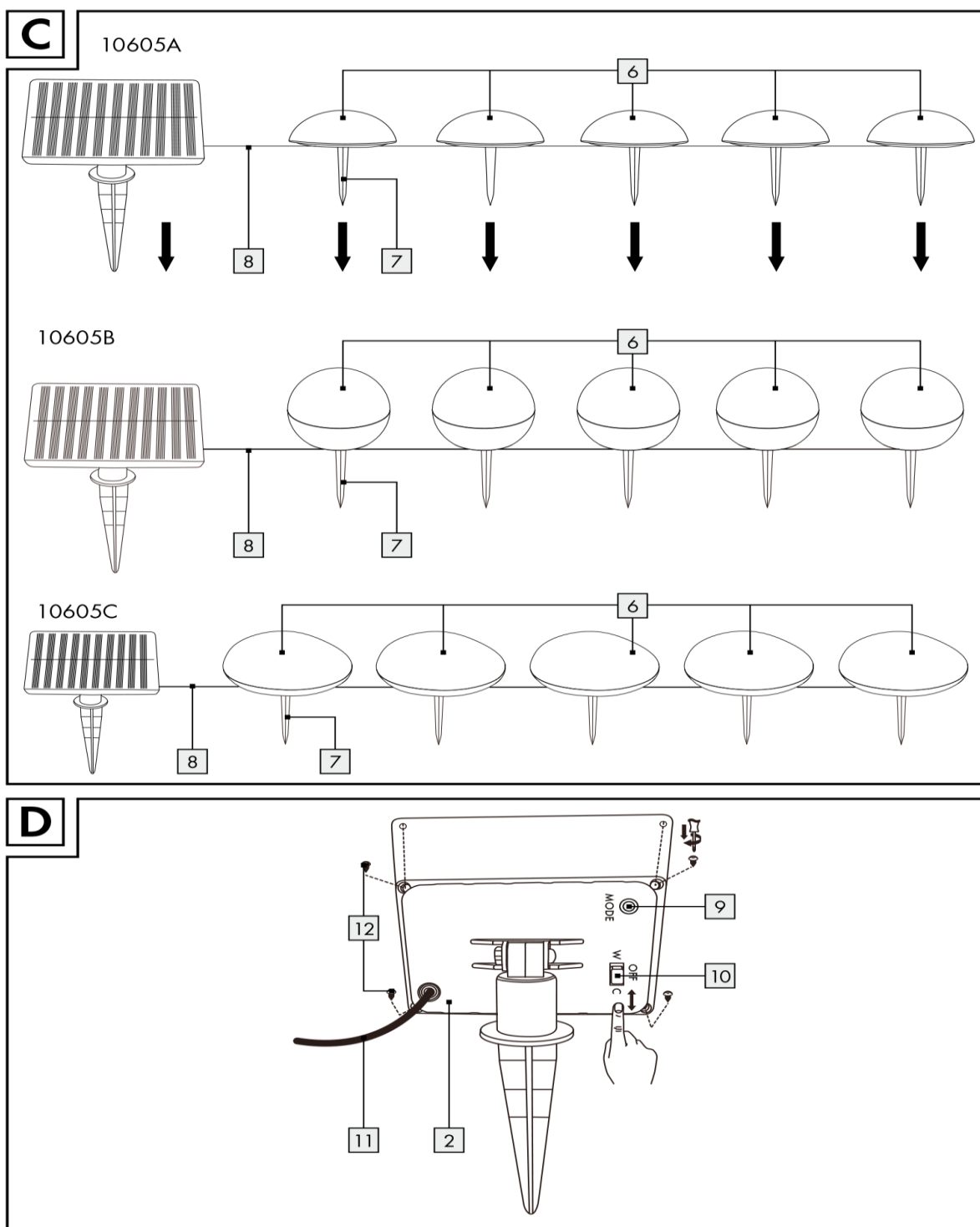
A napelemes tündérlámpás kerti szett környezeti fény vagy díszlámpa kültéri használatra. A napelem és az újratölthető akkumulátor lehetővé teszi a használatát független az elektromos hálózattól. A termék bármilyen módosítása nem megfelelő használatnak minősül, és jelentős veszélyeket okozhat. Ez a termék nem alkalmas erre a célra lakóhelyiség világításra. Ez a termék szélsőséges hőmérsékletekre alkalmas -21°C -ig. Személyes használatra készült! Ipari felhasználásra nem alkalmas.

Kicsomagolás:

A termék kicsomagolásánál ellenőrizze az alkatrészek állapotát. Távolítson el minden csomagoló anyagot és védőfóliát. A csomagoló anyagokat gyermekektől tartsa távol, a fulladás elkerülése érdekében. Ne hagyja gyermekeit felügyelet nélkül a termék kicsomagolása közben! Ellenőrizze a termék alkatrészeit. Vegye szemügyre a termék állapotát! Használat előtt ismerkedjen meg a termék tartozékaival, működési elvével! Legyen körültekintő az éles vágó részek kicsomagolásánál!

Részeinek Áttekintése a mellékelt ábra alapján:





Részei:

1. Napelem
2. Napelem ház
3. Földi karó (napelem)
4. Világító burkolat
5. Alaplap
6. Lámpás
7. Földi karó (lámpás)
8. Tündérfény
9. MODE gomb

- 10. Kapcsoló
- 11. Tápkábel
- 12. Rögzítőcsavarok

Általános figyelmeztetések:

Jelen utasításban leírtak figyelmen kívül hagyásából eredő károkért felelősséget nem vállalunk! A jótállás érvényét veszti! A szakszerűtlen használatból eredő károkért felelősséget nem vállalunk! Gyermekek elől elzárva tartandó! Gyermekek és fogyatékkal élő személyek nem használhatják a terméket! Mindig kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja, amikor szállítja vagy felügyelet nélkül hagyja! Csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon. A külső gyártású alkatrészek használata a garanciális igény azonnali elvesztésével jár. Csak szakemberrel javíttassa! Tartsa be a készülék tisztítási és karbantartási utasításait. Tárolja a készüléket száraz helyen, gyermekektől, háziállatoktól elkülönítve!

Elektromos biztonság:

Az áramütés veszélye minden elektromos gépnél fennáll! Soha ne merítse a terméket vízbe vagy más folyadékba! Soha ne tartsa a terméket folyó víz alatt! Ne tegye ki a készüléket esőre! Soha ne használja nedves környezetben! A termék szerelését, javítását csak hozzáértő szakember végezheti! Soha ne használjon sérült terméket! Amennyiben sérülést tapasztal, vagy a termék nem működik megfelelően azonnal áramtalanítsa! Ne használja! Mielőtt csatlakoztatja a készüléket ellenőrizze a termék adattábláján feltüntetett elektronikai adatokat. A nem megfelelő áram hálózat használata súlyos károkhoz vezethet, melyre a gyártó felelősséget nem vállal. Nem megfelelő használat! A tápkábelt mindig védje a sérülésektől! Használat előtt mindig ellenőrizze állapotát! Forró felületektől, nyílt lángtól tartsa távol! A terméket mindig le kell választani az elektromos hálózatról, ha már nem használja! Ne használja a terméket fürdőkád mellett! Soha ne használja a terméket fürdés közben!

Általános figyelmeztetés akkukkal és töltőkkel kapcsolatban:

- Az akkut / töltőt ne hozza érintkezésbe nyílt lánggal, tűzzel mert ez robbanáshoz vezethet!
- Ne melegítse fel az akkut, mert ez az alkáli oldat felszabadulásához vagy egy másik elektrolitikus vegyület képződéséhez vezethet!
- Ne szerelje szét az akkut mert ez az alkáli oldat felszabadulásához vagy egy másik elektrolitikus anyaghoz vezethet!
- Ne zárja rövidre az akkut, mert ez sérülésekhez, gyulladáshoz is vezethet, valamint az akkut is károsítja! - Ne próbálja meg tűvel piszkálni az akkut!
- Ne dobálja, ne ütögesse és ne lépjen rá az akkura!
- Töltse az akkut 5-35°C-os hőmérséklet között, más esetben az akku megsérülhet! - Kerülje el, hogy az akkut víz érje, vagy egyéb folyadékkal kerüljön kapcsolatba!
- Ne tegye ki az akkut közvetlen napsugárzásnak, ne használja és ne tárolja lezárt, szellőztetlen gépjárműben, ahol nagy hőmérséklet is létrejöhet!
- Tartsa távol az akkut gyerekektől!
- Kerülje az akku folyadékkal való érintkezést! Amennyiben az akkuból folyadék szivárog és az a bőrrel érintkezik, mossa le azonnal bő vízzel! Szükség esetén forduljon orvoshoz! Amennyiben a ruhájára folya, mosószerrel mossa ki rögtön!
- Ha szokatlan szag távozik az akkuból vagy alkáli oldódást tapasztal, azonnal fejezze be használatát és helyezze el a megfelelő elem- és akkumulátor hulladékgyűjtőbe!
- Elhasznált akkut ne dobjon háztartási szemétbe, mert az mérgező vegyületeket tartalmaz! Gondoskodjon róla, hogy az akku az érvényes helyi határozatoknak, törvényeknek megfelelően kerüljön a helyére!
- Szigetelje le az akku fémérintkezőit ragasztószalaggal a rövidzárlat elkerülése érdekében!

Jó tanácsok:

- 1. Az akkumulátor feltöltése után azonnal távolítsa el a hálózati csatlakozót.!
- 2. A készülék akkumulátorról való üzemeltetése esetén távolítsa el a hálózati csatlakozót (főleg laptop / notebook esetében, ezzel megnövelve az akkumulátor élettartamát)!
- 3. Hálózatról való üzemeltetése esetén vegye ki az akkumulátort!
- 4. Li-Ion/Ni-Cd/Ni-MH akkuk: Mindennapos használat esetén is havonta egyszer merítse le akkumulátorát, majd töltsen fel 100%-ra.

Elemekre vonatkozó biztonsági szabályok:

Szélsőséges időjárási viszonyoknak soha ne tegye ki az elemeket, mert felrobbanhatnak pl.: nap, fagy. Soha ne dobja tűzbe! Ne fesszege! Az elemeket ne hagyja a készülékben, ha nem használja, mert a benne levő akkumulátor folyadék kifolyhat és károsíthatja a készüléket! A kifolyt folyadék nem érintkezhet bőrrel, vagy egyéb testrészsel! A kifolyt elem kivételéhez használjon kesztyűt! Amennyiben mégis érintkezett vele azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz! Soha ne hagyja az elemeket gyermeke vagy háziállata által elérhető helyen, mert fennáll a lenyelés veszélye! A lenyelt elem, mivel a szervezeten belül kifolyhat az akkumulátor folyadék akár halálhoz is vezethet! Fokozottan figyeljen gyermekére! Soha ne hagyjon előtte elemet! Az elemeket tárolja elzártan, fénytől, portól és nedvességtől védve! Soha ne próbáljon újra tölteni nem tölthető elemet, mert felrobbanhat! Az elhasznált elemeket külön erre a célra kihelyezett elemgyűjtő konténerekbe dobja! Soha ne dobja a háztartási hulladékba!

VIGYÁZAT! SÉRÜLÉSVESZÉLY!

Győződjön meg arról, hogy a napelem szennyeződésmentes és hó/jég ellen jó legyen. Ellenkező esetben a napelem teljesítménye csökken. A hideg hőmérséklet negatívan befolyásolja az akkumulátor. Ha a naptündér megvilágítja a kertet készletet nem használjuk hosszabb ideig, pl. télen meg kell tisztítani és tárolni a száraz, meleg helyen. A napelemes tündérlámpás kerti készlet nem lehet csatlakozni az áramforráshoz, amíg az áll csomagolásában, feltéve, hogy a csomagolás kiállítási célra nem igazították. A LED-ek nem cserélhetők.

Alkonyatkor felkapcsol a lámpa. A beépített a LED egy energiatakarékos világítótest. A világítás időtartama a mennyiségtől függ napfény, az a szög, amelyben a fény a napelemet éri, és a hőmérsékletet (az akkumulátor kapacitása a hőfok). Függőleges fényszög hőmérsékletű fagyáspont felett az ideális. Újratölthető az akkumulátor csak ezután éri el a maximális kapacitását több töltési és kisütési ciklust.

Kerülje el az áramütés okozta hálál veszélyt!

- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a rendelkezésre álló hálózati feszültség megegyezik a szükséges üzemi feszültséggel.
- A LED-ek nem cserélhetőek, feszültség a termékhez.
- Mielőtt a terméket az elektromos hálózathoz csatlakoztatja, mindig ellenőrizze, hogy a termék és a hálózati adapter nem sérült-e.
- Ez a termék külső rugalmas csöve nem cserélhető, ezért, ha megsérül, a teljes terméket áramtalanítani kell.
- Csak a mellékelt termékkel használja a terméket hálózati adapter a típusához.
- Az elektromos alkatrészt, ne helyezze le az összekötő anyacsavart az óramutató járásával megegyező bármilyen tárgyat beléjük.
- Óvja a hálózati kábelt az éles szélektől, mechanikai terhelések és forró felületektől.
- Ne szerelje fel éles rögzítőkkal vagy szögekkel.
- Mindig húzza ki a hálózati adaptert a konnektorból.
- Soha ne érintse meg a termék dugóját nedves kézzel.
- A terméket nem szabad elektromosan csatlakoztatni másik lámpakészlethez.
- Ha a terméket semmilyen hosszán nem használják időben, húzza ki őket az áramellátásból.

- Kérjük vegye figyelembe, hogy a hálózati adapter kis mennyiségű áramot vesz fel, még akkor is, ha a termék ki van kapcsolva, amíg a hálózati adapter csatlakoztatva van a konnektorhoz.
- A termék teljes kikapcsolásához húzza ki a hálózati adaptert a konnektorból.

VIGYÁZAT! ROBBANÁSVESZÉLY!

Az újratölthető vagy egyszer használatos az akkumulátorok felrobbanhatnak töltés közben. Soha ne zárja rövidre az újratölthető elemeket. Ellenkező esetben az újratölthető elemek túlmelegedhetnek, tűzveszélyessé válhat vagy felrobbanhat. Soha ne dobja be az újratölthető elemeket tűz és víz veszélyes. A lejárt vagy lemerült akkumulátorok szivárognak belőlük a vegyszerek, amelyek károsíthatják a terméket. Ezért távolítsa el, ha a tündérfényeket nem fogják hosszabb ideig használni egy adott időszakban.

HASZNÁLJON VÉDŐKESZTYŰT!

Szivárgott vagy sérült újratölthető akkumulátorok vegyi égési sérüléseket okozhatnak bőrrel érintkezve; ezért kellene mindig viseljen megfelelő védőkesztyűt, ha történik ilyen esemény. Csak a megfelelő újratölthető elemeket használja méret és az ajánlott típus (lásd a részt "Műszaki adatok"). Ügyeljen arra, hogy az akkumulátort a megfelelő polaritással helyezze be. Ez megjelenik a napelem házán.

Funkcionalitás:

A termékbe épített napelem átalakítja a napfényt elektromos áramba, és egy újratölthető LI-ION-ban tárolja. Győződjön meg róla, hogy szilárdan rögzítve van. Ne használja bármilyen erőt az összeszerelés vagy beállítás során pl. kalapácsütések. Ez kárt okoz a termék. A legjobb eredmény elérése érdekében állítsa be a napelemes fények kettjét egy helyre, ahol a napelem közvetlen napfényt kap, ameddig csak lehet. Ügyeljen arra, hogy a napelemet ne érje más hatás fényforrások, pl. udvari- vagy utcai világítás, illetve szürkületkor nem kapcsol be a lámpa, gyenge fényviszonyok mellett. A lámpa automatikusan bekapcsol, normál környezeti megvilágítás esetén pedig automatikusan kikapcsol. Helyezze be a lámpákat a földi karókkal annyira a földbe (gyep, virágágyás), hogy biztonságosan és függőlegesen helyezkednek el a földelvé (lásd a C ábrát).

Tündérfények váltása be/ki:

Csúsztassa a kapcsolót 10 „W” vagy „C” állásba kapcsolja be a tündérlámpákat. A tündérfények szürkületkor automatikusan be- vagy kikapcsol. Csúsztassa a kapcsolót „OFF” állásba kapcsolja ki a tündérlámpákat.

RGB mód:

Az aktiváláshoz csúsztassa a kapcsolót „C” állásba RGB mód. Ha a színváltás aktiválva van, megteheti nyomja meg a MODE gombot az aktuális szín kimerevítéséhez, vagy folytathatja a színnel a MODE gomb megnyomásával válthat újra. „W” állásban a LED-ek fehérén világítanak.

Cserélje az újratölthető elemeket:

Megjegyzés: Az optimális teljesítmény érdekében az újratölthető az akkumulátort 12 havonta ki kell cserélni. Csúsztassa a kapcsolót „OFF” állásba kapcsolja le a tündérlámpákat.

Az elektrosztatikus kisülés hibás működéshez vezethet. Ilyen meghibásodások esetén távolítsa el a az újratölthető akkumulátort rövid ideig, majd helyezze vissza.

Hibaelhárítás:

Megjegyzés: A készülék érzékeny elektronikát tartalmaz. Rádióadó berendezések ezért a közvetlen közelség interferenciát okozhat. Ha azt észleli, hogy a készülék hibásan működik, távolítsa el.

Hiba	OKA	Megoldás
A fényt ne kapcsolja be annak ellenére, hogy ha süt a nap, mert a napelemez cella egész nap megy.	Mesterséges fényforrások, Pl.: utcai világítás, zavarják a napelemez.	Telepítse a napelemez olyan helyen, ahol más nem fogja érinteni fényforrásokat.
A fény csak röviden jön be.	Az újratölthető akkumulátor törött illetve ott nem volt elég napfény.	Helyettesíteni az újratölthető akkumulátort vagy telepítse a napelemez olyan helyen, ahol nagyobb külső viszonyoknak van kitéve napfény.

Kezdeti használat:

Az első használat előtt távolítsa el a védőfóliát a napelemezről.

A tündérlámpák összeszerelése:

1. Illessze be a földkarót a napelembe.
2. Helyezze a lámpafedelelet az alaplapra.
3. Ügyeljen a mélyedésekre (lásd B ábra).
4. Csak a **10605A modellnél**: Ezután húzza meg a lámpafedelelet az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva.
5. Csak a **10605A modell**: A csatlakozás meglazításához fordítsa el a lámpafedelelet az óramutató járásával megegyező irányba az alaplemezt.
6. Rögzítse a földkarókat az alaplapokhoz úgy, hogy a földi karókat behelyezi az előregyártott bevágások az alsó oldalán alaplemezekre és forgatással húzza meg őket óramutató járásával ellentétes irányban.

A tündérlámpák felszerelése:

1. Viseljen védőkesztyűt a tündérlámpák összeszerelése és beállítása során.
2. Beállításukkor győződjön meg arról, hogyan vannak biztonságosan elhelyezve.
3. Nyomja meg a napelem panel földelő karját elég mélyen a földbe (gyep, virágágy) úgy, hogy szilárd és függőleges helyzetben legyen a földben.
4. Használjon kis keresztvégű csavarhúzóval az eltávolításához rögzítő csavarokhoz.
5. Ezután használjon hornyos csavarhúzóval a szolár panel felnyitás cellájához (lásd D. ábra).
6. Cserélje ki a régi elemet egy újra; biztosnak lenni, hogy ne sértse meg a kábeleket. Ügyeljen arra, hogy helyezze be az elemeket a megfelelő irányba. Ezt jelzik az elemtartóban. Csak az ajánlott típusú újratölthető elemeket használja (lásd "Műszaki adatok").
7. Helyezze a napelem panelt a napelemre ismét a házat, és húzza meg a rögzítőcsavarokat egy kis keresztvégű csavarhúzóval (lásd az ábrát A és D).
8. Csúszassa a kapcsolót „W” állásba vagy „C” állásba kapcsolja be a tündérlámpákat fehér fénnel, illetve RGB fénnel.

Töltés:

Az akkumulátor töltési ideje a napelem használatával a napfény intenzitásától és a szögtől függ a fény beesése a napelemre. Helyezze a napelemez lehetőleg merőlegesen a szögre. Így a legmagasabb fényszintet kapja. Az újratölthető akkumulátor csak töltődik, amikor a termék be van kapcsolva. Erre a célra, csúszassa a kapcsolót 10 „W” vagy „C” állásba.

Tűzbiztonság:

A termék egyes részei használat közben átforrósodhatnak! Soha ne nyúljon szabad kézzel a forró felületekhez! Ne használja a terméket gyúlékony, robbanékony tárgyak, gázok, folyadékok közelében! Ne használja a terméket függöny mellett! Biztosítsa a termék számára a szabad szellőztetést!

Tisztítás:

Tisztítás előtt a terméket mindig áramtalanítsa, vegye ki az elemeket. Kerülje a súroló, karcoló anyagokat. Ne használjon maró, savas vegyszereket tisztításhoz! Ne merítse folyó víz alá. A motorházat nedves puha ronggyal törölje át, majd törölje szárazra. Érdemes saját dobozában tárolni, száraz, por védett helyen! Éles részek takarításához viseljen kesztyűt!