

Használati utasítás

Napelemes, mozgásérzékelős kerti LED lámpa távirányítóval

A napelemes LED lámpa kültéri területek – például bejárat, udvar, kert, terasz vagy garázs környezetének – megvilágítására használható. A különálló napelem napközben tölti a beépített akkumulátort, így a lámpa működéséhez nincs szükség hálózati áramellátásra.

1. Felszerelés

A napelemet olyan kültéri helyre szerelje fel, ahol napközben lehetőleg több órán keresztül közvetlen napfény éri. Árnyékos, fedett helyen a töltés hatékonysága jelentősen csökkenhet.

Rögzítse a napelemet a megfelelő csavarokkal és tiplikkel, majd állítsa a panel dőlésszögét úgy, hogy minél több napfény érje.

A LED lámpát stabil falra vagy más megfelelő függőleges felületre szerelje. Úgy helyezze el, hogy a mozgásérzékelő előtt ne legyen akadály, és a lámpa a kívánt terület felé világítson.

2. A napelem csatlakoztatása

Csatlakoztassa a napelem vezetéket a lámpa megfelelő csatlakozóaljzatához. A csatlakozót teljesen illessze a helyére.

A vezetéket úgy vezesse el, hogy ne feszüljön, ne törjön meg, és ne jelentsen botlásvesztélyt.

3. Első használat

Az első használat előtt célszerű a készüléket **legalább 6–8 órán keresztül közvetlen napsütésben tölteni**. A töltési idő az időjárástól, az évszaktól és a napsütés erősségétől függhet.

Kapcsolja be a lámpát a készüléken található **BE/KI kapcsolóval**, majd válassza ki a kívánt működési módot.

4. Mozgásérzékelő

A lámpa PIR mozgásérzékelővel rendelkezik. A képen látható termékváltozatnál a jelzett érzékelési távolság körülbelül **3–5 méter**, az érzékelési szög pedig körülbelül **120°**.

Az érzékelés tényleges hatótávolságát a felszerelési magasság, a környezeti hőmérséklet és a mozgás iránya is befolyásolhatja.

5. Távirányító használata

A távirányítón található gombokkal a lámpa ki- és bekapcsolható, valamint kiválasztható a kívánt üzemmód.

- **ON:** bekapcsolás
- **OFF:** kikapcsolás
- **MODE 1:** mozgás érzékelésekor erős fény
- **MODE 2:** mozgásérzékeléshez kapcsolódó, energiatakarékosabb világítási mód
- **MODE 3:** folyamatos/gyenge éjszakai világítás
- **SOS:** villogó/vészjelző üzemmód, amennyiben az adott modell támogatja

A pontos működés termékváltozatonként eltérhet, ezért az üzemmódokat az első használatkor érdemes egyenként kipróbálni.

6. Nappali és éjszakai működés

Nappal a napelem a napenergiát elektromos energiává alakítja, és tölti a lámpa beépített akkumulátorát.

Sötétedés után a lámpa a kiválasztott üzemmódnak megfelelően működik. A mozgásérzékelős módokban a PIR érzékelő mozgás hatására aktiválja vagy felerősíti a világítást.

7. Karbantartás és fontos tudnivalók

A napelem felületét rendszeresen törölje át puha, enyhén nedves ruhával. A por, falevél, hó és egyéb szennyeződés csökkentheti a töltési teljesítményt.

Ne takarja le a napelemet vagy a mozgásérzékelőt. Ne merítse a készüléket vízbe, és ne tisztítsa erős vegyszerrel vagy nagynyomású vízszugárral.

Ha a lámpa hosszabb ideig nem működik megfelelően, ellenőrizze, hogy a napelemet elegendő közvetlen napfény éri-e, a vezeték megfelelően csatlakozik-e, illetve a készülék be van-e kapcsolva.

Megjegyzés: a képek alapján készült útmutató általános használati segítség. A pontos üzemmódok, töltési idő és műszaki paraméterek az adott modell kivitelétől függhetnek.