



ELEKTRONIKA, TECHNIKA, SZOLGÁLTATÁS.

Conrad Szaküzlet, 1067 Budapest, VI. Teréz krt. 23. Tel: 302 3588

PIR-érzékelős napelemes lámpa

Rendelési szám: 571801, 575815

Biztonsági előírások:

A kezelési utasításban leírtak figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetén a garancia érvényét veszíti. A következményes károkért sem tud a gyártó felelősséget vállalni.

A szakszerűtlen használatból, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából következő személyi és anyagi károkért a gyártó szintén nem tud felelősséget vállalni. A garancia ilyen esetekben is érvényét veszíti.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) tilos a készülék önkényes átalakítása és/vagy módosítása. Figyeljünk a szakszerű üzembeállításra a jelen kezelési utasításnak megfelelően.

Iparszzerű használat esetén vegyük figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és üzemi felszerelésekre vonatkozó balesetelhárítási rend-szabályait is. Ez a készülék csak magánhasználatra való.

Rendeltetésszerű használat

Ez a PIR-érzékelős napelemes lámpa előterek, bejáratok, kocsibehajtók stb. megvilágítására szolgál. Éjszaka aktív a beépített mozgásérzékelő (a hőváltozásokra reagál), és mozgás észlelésekor bekapcsol egy nagyteljesítményű 1W-os LED-fényforrást. Az utolsó észlelt mozgás után még kb. 50 mp-ig világít a LED. A fényvetőbe beépített villogó piros LED jelzi az éjszakai készenléteket. A napelem és a LED-sugárzó egy árbcra szerelhető, vagy a falra rögzíthető csavarok segítségével.

Figyelem! Lehetőleg déli irányba állítsuk be a napelem-táblát úgy, hogy ne eshessen árnyék rá. Északra irányozva nem használható a készülék. Télen legyen mindig hőmentes a napelem-tábla.

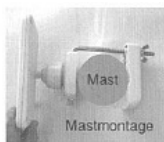
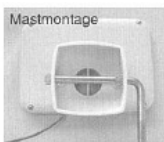
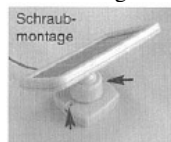
Felszerelés és üzembeállítás

1. Óvatosan vegyük ki a készlet egyes részeit a csomagból, és csomagoljuk ki a tartozékokat is.
2. Keressünk a LED-sugárzónak és a napelem-táblának egy alkalmas felszerelési helyet. Ezek az egységek a falra rögzíthetők csavarokkal, vagy egy árbcra szerelhetők fel.
3. A napelem-tábla felszerelése

csavaros rögzítés

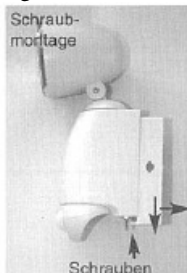
árbcra szerelés

árbcra szerelés

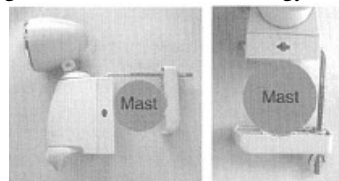


árbcra szerelés

4. A LED-sugárzó felszerelése falra



- csavarok szerelőlyukak
 - Csavarjuk ki a sugárzó alján lévő két csavart, és húzzuk le lefelé a szerelőlapot.
 - Szereljük fel a hátlapot 4 csavarral, és zárjuk le a sugárzót a fentiek fordított sorrendjében.
5. A LED-sugárzó felszerelése árbcra vagy rúdra



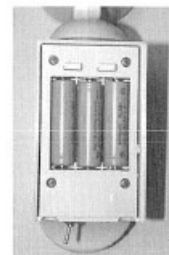
- A felerősítőrúd segítségével a sugárzó vízszintes vagy függőleges irányban árbcra vagy rúdra szerelhető. Ehhez nem kell levenni a hátoldalt.
6. Dugjuk be most a napelem-tábla dugóját a LED-sugárzó hüvelyébe. Kapcsoljuk be a LED-sugárzót a billenőkapcsolóval. A napelemes lámpa most aktív.

Megjegyzés! A téli hónapokban általában kevesebb világos órával kell számolni. Ha este nem gyulladna meg a lámpa, várjunk ki egy napos napot.

Akkumulátorcsere

Egy-két év alatt lecsökken az akkumulátorok kapacitása, és ki kell cserélni. Csereakkumulátort a kereskedelemben vagy a gyártótól szerezhetünk be.

1. Csavarjuk ki a sugárzó hátulján lévő két csavart, és húzzuk le a burkolatot.
2. Vegyük ki az akkumulátorokat a tartójukból.
3. Rakjuk be helyes polaritással az új akkumulátorokat, és zárjuk le a burkolatot a fentiek fordított sorrendjében.



Megjegyzés: Az elhasznált akkukat vigyük vissza a forgalmazóhoz vagy speciális gyűjtőhelyre.

Hibás működés

Sötétedéskor nem kapcsolódik be a lámpa

- Bekapcsolódott a fényforrás?
- Egy idegen fényforrás (pl. közvilágítás) szimulálja a nappali fényt, és ez által megakadályozza a lámpa bekapcsolódását. Helyezzük át a lámpát egy sötétebb helyre.

Sötétedéskor nem, vagy csak rövid időre kapcsolódik be a lámpa.

- Nem raktuk be fordított polaritással a csereakkukat?
- Nem gyengék vagy hibásak az akkuk? Cseréljük ki az akkumulátorokat.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség: 3,6 V
 Akkumulátorok: 3 db 1,2V/900 mA NiMH (AA; minyon) akkumulátor
 Fényforrás: 1 db 1 W-os fehér LED
 A PIR észlelési területe: 120°/6 méter

Eltávolítás

Az elhasznált készüléket adjuk le az elektronikus hulladékok gyűjtőhelyén.

A kimerült akkumulátorokat vigyük speciális gyűjtő-helyre, vagy bármelyik elektromos szaküzletbe.