



Használati útmutató

LED-es éjszakai ény készlet

Rend. sz.: 2377688

1 Rendeltetészerű használat

Ez a készlet elemmel működő falra szerelhető fényeket tartalmaz. Az éjszakai fények két üzemmóddal rendelkeznek. Manuális üzemmódban minden lámpa egymástól függetlenül, egy mechanikus kapcsolóval kapcsolható be és ki. Automata üzemmódban a mozgásérzékelővel (PIR) felszerelt fali lámpák mozgás érzékelésekor automatikusan aktiválják az összes többi, ugyanazon a frekvenciacsatornán lévő lámpát is.

A termék csak beltéri használatra alkalmas. Tehát ne használja a szabadban.

Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.

Ez a készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Amennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.

A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnév és terméknev a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

2 A szállítás tartalma

- 2 db fali lámpa mozgásérzékelővel
- 1 db fali lámpa
- 3 db szerelőlap
- 6 db csavar
- 6 db tipli
- 1 db kétdólas ragasztószalag
- használati útmutató

3 A termékről szóló legfrissebb információk

A használati útmutató legfrissebb változatát letöltheti a www.conrad.com/downloads weblapról, vagy szkennelje be a képen látható QR-kódot. Kövesse a weboldal útmutatásait.

4 A szimbólumok jelentése



A háromszögben található felkiáltójel szimbólum a dokumentumban található fontos információkra utal. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



A készüléket csak száraz, zárt belső terekben szabad alkalmazni. Nem érheti víz vagy gőz.



A termék a III. érintésvédelmi osztály szerint készült.

5) Biztonsági tudnivalók



Gondosan olvassa el, és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra. Ha a rendeltetészerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat Ön nem veszi figyelembe, mi nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésért vagy anyagi károkért. Ezen felül érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

5.1 Általános információk

- A készülék nem játék. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, mert veszélyes játékszerré válhatnak kisgyermek kezében.
- Amennyiben Önnek olyan kérdései lennének, amelyekre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy egy szakemberhez.

5.2 Kezelés

- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, akkor vonja ki a készüléket a használatból, és akadályozza meg a véletlenszerű használatot. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
 - láthatóan sérült,
 - nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

Forduljon szakemberhez, ha a készülék használatának a módja, a biztonsága vagy a csatlakoztatása vonatkozásában kérdései vannak.

5.3 Az üzemeltetési környezet

- Ne tegye ki a készüléket semmilyen mechanikai igénybevételnek.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Óvja a terméket magas páratartalomtól és nedvességtől.

Óvja a készüléket a közvetlen napsütéstől.

Ne kapcsolja be azonnal a készüléket, ha azt hideg környezetből meleg helyiségbe vitte be. Ugyanis az ilyenkor lecsapódó kondenzvíz akár tönkre is teheti a készüléket. Hagyja, hogy a készülék előbb átvegye a helyiség hőmérsékletét, mielőtt azt üzembe helyezi.

Ne használja a készüléket erős mágneses, elektromágneses tér, adóantennák vagy nagyfrekvenciás generátorok közvetlen közelében. Másikülönben előfordulhat, hogy a készülék nem működik rendesen.

5.4 Elemek

Az elemek berakásakor ügyeljen a helyes polaritásra!

Távolítsa el az elemet a készülékből, ha hosszabb ideig nem használja, hogy elkerülje a kifolyt elem által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült elem a bőrrel érintkezésbe jutva marási sérüléseket okozhat. Hordjon ezért megfelelő védőkesztyűt, ha sérült elemekkel kell tevékenykednie.

Az elemeket/akkukat a gyerekek számára nem elérhető helyen kell tárolni. Ne hagyja az elemeket szanaszét heverni, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket.

Elemcserénél minden elemet egyszerre kell kicserélni. Ha régi és új elemeket egyszerre használ a készülékben, ez az elem kifolyásához vezethet, ezáltal a készüléket károsítja.

Az elemeket nem szabad rövidre zárni, szétszedni, vagy a tűzbe dobni. Ne töltsön nem tölthető elemeket! Robbanásveszély!

5.5 LED fény

Ne nézzen bele közvetlenül a LED fényébe!

Se közvetlenül, se optikai eszközön keresztül ne nézzen bele a fénycsővájába!

6 Elemek behelyezése

Megjegyzés:

Ha az elemtartóból kilóg egy szigetelő csík, akkor az elemek már be vannak helyezve. Távolítsa el a csíkot a tápellátás létrehozásához.

ELŐFELTÉTELEK:

2 Készítse elő a szükséges mennyiségű és típusú elemet (információk a "Műszaki adatok" fejezetben).

- Reteszelve ki az elemtartó fedelét és vegye azt le.
- Rakja be helyes polaritással az elemeket a teleptartóba. Vegye figyelembe az elemtartóban látható pólusjelzéseket.
- Helyezze fel az elemtartó fedelét és reteszelve azt. Ha van tömítés, győződjön meg arról, hogy az megfelelően illeszkedik, és nem sérül meg a burkolat felszerelésekor.

7 Felszerelés

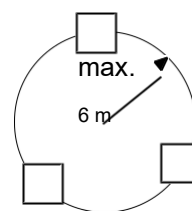
7.1 A felszerelési hely kiválasztása

A fali lámpák felszerelési helyének kiválasztásakor vegye figyelembe a lámpák közötti maximális vezeték nélküli hatótávolságot és a mozgásérzékelő (PIR) érzékelési tartományát.

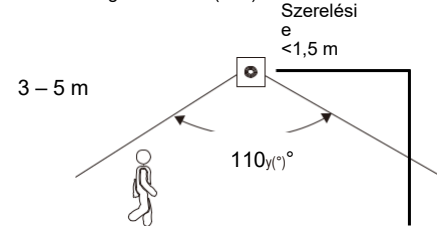
7.1.1 Szerelési terv

A szerelési helyek kiválasztásakor vegye figyelembe az ábrákon megadott értékeket az optimális működési teljesítmény érdekében.

Rádiójel hatótávolság



Mozgásérzékelő (PIR)



7.1.2 A vezeték nélküli jelerősséget befolyásoló tényezők

Az alább felsorolt tárgyak, ha a termék közelében vannak, jelentősen csökkenthetik a rádiójel erősségét:

- falak, vasbeton födékek,
- bevonattal ellátott vagy fémgöztölt, szigetelt üvegtáblák, fémes és vezető tárgyak (pl. fűtőtestek);
- szélessávú zavarok a lakókörnyezetben (DECT-telefonok, mobiltelefonok, fejhallgatók, rádiójel vezérlési fejhallgatók és hangszórók, más rádiójel vezérlésű időjárásjelzők, gyermek felügyelő rendszerek, stb.);
- elektromotorok, transzformátorok, tápegységek és számítógépek;
- rosszul ármékölt vagy nyitottan működő számítógépek vagy más elektromos készülékek.

7.1.3 A mozgásérzékelést befolyásoló tényezők

A passzív infravörös mozgásérzékelő (PIR) reagál a hőmérséklet-változásokra, amelyek akkor lépnek fel, amikor például egy személy vagy állat belép az érzékelési területre.

- Szerelje fel a mozgásérzékelőt olyan helyre, ahol garantált, hogy az objektum áthalad az érzékelési területen.
- Ügyeljen arra, hogy a mozgásjelzőt megfelelő magasságra szerelje.
- Ne irányítsa a mozgásérzékelőt radiátorokra, lámpákra vagy olyan tárgyakra, amelyek hőmérséklete ingadozik (pl. elektronikus eszközök), vagy amelyek huzatban mozoghatnak. Ha ezt nem veszi figyelembe, nagy a valószínűsége annak, hogy az érzékelő véletlenül kiold.
- Ne szerelje a készüléket üveglap mögé.
- Ne tegye ki a mozgásjelzőt közvetlen napsugárzásnak.

7.2 Felszerelés a csavarok használatával

A mellékelt csavarok és tiplik segítségével rögzítse a lámpát a falra.



FIGYELEM

Rejtett kábel. Fúráskor fennáll az életveszélyes áramütés veszélye.

- Fúrás előtt mindig győződjön meg arról, hogy nem fut elektromos vezeték a szerelési felület alatt.

1. Először fúrja ki a szükséges számú lyukat, és helyezze be a tipliket.
2. Ezután vegye ki a csavarokat és rögzítse a szerelőlapot.
3. Helyezze fel végül a lámpát a szerelőlapra.

7.3 Felszerelés a kétoldalú ragasztószalag használatával

A mellékelt kétoldalú ragasztószalag segítségével rögzítse a lámpát a falra.

1. Először távolítsa el a védőfóliát a ragasztószalag egyik oldaláról.
2. Ezután helyezze fel a ragasztószalagot a szerelőlapra.
3. Most távolítsa el a védőfóliát a ragasztószalag másik oldaláról is, és rögzítse a szerelőlapot az előzőleg kiválasztott rögzítési felületre.
4. Helyezze fel végül a lámpát a szerelőlapra.

8 Működtetés

A lámpák kézi és automatikus üzemmódban is működtethetők. Manuális üzemmódban a fény kézzel kapcsolható be és ki. Automatikus üzemmódban a fali lámpák mozgásérzékelőkor automatikusan bekapcsolnak és a beépített időzítő segítségével kapcsolnak ki.

Megjegyzés:

Ha azt észleli, hogy a lámpafény halványul, azonnal cserélje ki az elemeket ugyanolyan típusúakra.

8.1 Működtetés manuális üzemmódban

Használja a kapcsolót (ON/OFF/AUTO), a fali lámpák be- és kikapcsolásához.

1. Ha be szeretné kapcsolni a fali lámpákat, állítsa a kapcsolót (ON/OFF/AUTO) „ON” (BE) állásba.
2. Ha ki szeretné kapcsolni a fali lámpákat, állítsa a kapcsolót (ON/OFF/AUTO) „OFF” (KI) állásba.

8.2 Működtetés automatikus üzemmódban

Automatikus üzemmódban folyamatos a kommunikáció az azonos frekvenciacsatornán található lámpatestek között. Ha egy mozgásérzékelős fali lámpa mozgást észlel, akkor a többi lámpát is bekapcsolásra utasítja.

1. Először állítsa az összes lámpa (CHANNEL) (csatorna) kapcsolóját ugyanarra a csatorna számra.
2. Ezután állítsa az összes lámpa (ON/OFF/AUTO) kapcsolóját „AUTO” állásba.
 - Mozgás észlelésekor a lámpák automatikusan bekapcsolnak.60 másodperc elteltével és feltéve, hogy nem érzékel további mozgást, az összes lámpa ismét kikapcsol.

9 Tisztítás és karbantartás

Fontos:

Évente legalább egyszer cserélje ki az elemeket újakra, hogy elkerülje a kifolyás okozta károsodást.

A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törülköhát.

FONTOS TUDNIVALÓ! Ne használjon agresszív tisztítószereket, alkoholt vagy más vegyi oldószert, mert ezek a készülékház sérüléséhez és a készülék hibás működéséhez vezethetnek.

10 Hulladékkezelés



A használt elektronikus készülékek újrahasznosíthatók, ezért nem valók a háztartási hulladékkba. A használt készüléket a vonatkozó törvények szerint ártalmatlanítsa.

Vegye ki a készülékben lévő (újratölthető elemet) akkumulátort és ezeket a készüléktől elkülönítve ártalmatlanítsa.

Önt végfelhasználóként törvény kötelezi (Használt elem törvény) a használt elemek/akkuk visszaadására; tilos ezeket a háztartási szeméttel együtt kidobni.

A károsanyag tartalmú elemeket/akkumulátorokat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet. A legfontosabb nehézfémek jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkumulátorokon, pl. a baloldalon látható szeméttartály ikon alatt található).

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségének, és hozzájárul a környezet védelméhez.

11 Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/53/EU Irányelvben foglalt követelményeknek.

- Az EU Megfelelőségi Nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalról letölthető: www.conrad.com/downloads

A keresőmezőben adja meg a készülék rendelési számát; ezután töltheti le a rendelkezésre álló nyelveken az EU megfelelőségi nyilatkozatot.

12 Műszaki adatok

Tápellátás	4,5 V: 3 x 1,5 V
Elem élettartam (kb.)	8 óra
Érintésvédelmi osztály	Érintésvédelmi osztály: III
Színhőmérséklet	3000 K
Fényáram	50 lm
Fényszín	Melegfehér
Küszöb a PIR érzékelő működéséhez	25 lx
A PIR érzékelő észlelési szöge	110 °
A PIR érzékelő hatótávolsága	3 – 5 m
A PIR érzékelő szerelési magassága	<1,5 m
Időkapcsoló óra	60 mp
Frekvenciatartomány	2,402 – 2,480 GHz
Rádiójel hatótávolsága	6 m
Adóteljesítmény	2,0 dBm
Üzemelési hőmérséklet	-20 ... +45 °C
Üzemi páratartalom	20 - 80 % relatív páratartalom
Tárolási hőmérséklet	-20°C...+50°C
Tárolási légnedvesség	20 - 80 % rF
Méret (Sz x Ma x Mé) (kb.)	70 x 91 x 50 mm
Súly (kb.)	80 g (érezékelővel)
	70 g (érezékelő nélkül)

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez, vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélyre van szükség. Az utánnomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2377688_V1_0721_jh_mh_de