

teljes (vagy ha van, akkor az új/frissített) használati útmutató letöltéséhez kattintson a www.conrad.com/downloads linkre (vagy szkennelje be a QR-kódot). Kövesse a weboldalon látható útmutatást.

Rendeltetésszerű használat

A termék egy hálózati energiaellátásról működő infravörös mozgásérzékelő (PIR). Csatlakoztatott fogyasztóhoz meghatározható egy bekapcsolási időtartam, ami megadja, ilyen hosszan maradjon a fogyasztó bekapcsolva az aktiválást követően. Megadhatja a kapcsolási küszöböt, és a környezeti fényerőt is, amelynél a mozgásérzékelőnek be kell kapcsolódnia. A termék készülékháza IP54 védelemmel rendelkezik. Ez a készülék alkalmas a szabadban való használatra. Ne merítse vízbe a készüléket. Mennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet vagy más veszélyeket okozhat. A készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Gyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót. A készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is. A összes előforduló cégnév és terméknév a mindenkor tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A csomag tartalma

Érzékelő
Szaroktartó
2 db csavar (hosszú)
2 db csavar (rövid)
2 db tipli
Használati útmutató

Szimbólumok jelentése

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütés következtében sérülést okozhat.



A termék megfelel a II-es érintésvédelmi osztály követelményeinek (megerősített vagy kettős szigetelés, védőszigetelés).

Biztonsági tudnivalók



Gyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

1 Általános információk

Ez a termék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermektől és háziállatoktól. Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára. Ha maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez. A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmúhellyel végeztesse.

2 Kezelés

Bánjon a termékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.

3 Az üzemeltetési környezet

Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.

Érje a terméket szennyező anyagokkal, erős fűtőforrásokkal, egyéni gázokkal, gőzökkel és oldószerekkel.

5.4 Elektromos szerelés

FIGYELMEZTETÉS! Biztonsági veszély!

A termék beszerelését és csatlakoztatását csak olyan személyek végezhetik, akik megfelel ismeretekkel és gyakorlati tapasztalattal rendelkeznek az elektromos berendezések kezelében! *)

A szakszerűtlen telepítéssel:

- veszélyezteteti a saját életét,
- veszélyezteteti annak az életét, aki az elektromos készüléket üzembe helyezi,
- jelentős anyagi károkat kockáztat, pl. tűz keletkezésével,
- személyi sérülésekért és anyagi károkért való személyi felelősséget kockáztat.

Mindig forduljon emiatt villanyszerelőhöz!

*) Szükséges szakismeretek a telepítéshez:

A felszereléshez különösen a következő területeken szerzett speciális ismeretekre van szükség:

- Az alkalmazandó „öt biztonsági szabály”: feszültségmentesítés; biztosítás visszakapcsolás ellen; feszültségmentes állapot ellenőrzése; földelés és rövidre zárás; a szomszédos feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.
- Megfelelő szerszámok, műszerek, valamint egyéni védőfelszerelés használata, amennyiben szükséges.
- A mérési eredmények kiértékelése.
- Elektromos szerelési anyagok használata a feszültségellátásról való biztonságos leválasztás feltételeinek biztosítása érdekében.
- IP védelmi módok
- A villamos szigetelő anyagok alkalmazása
- Az elektromos áramellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből adódó csatlakoztatási feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, egyéb fontos kiegészítő intézkedések, stb.)

Amennyiben a fenti szakterületeknek akár csak az egyikében nem rendelkezik kellő ismeretekkel, úgy mindenképpen tekintsen el a készülék sajátkező felszerelésétől és bekötésétől és hívjon villanyszerelőt!

6 Összeszerelés

A szerelés két részből áll, nevezetesen az elektromos rendszerbe való bekötésből és a felszerelésből.

Fontos:

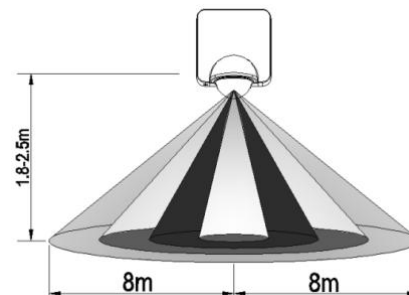
- Életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn!** A szerelést csak engedéllyel rendelkező villanyszerelő végezheti.
- Olvassa el és vegye figyelembe a "Biztonsági tudnivalók" fejezetet, különös tekintettel az "Elektromos bekötés" pont alatt leírtakra.

6.1 A mozgásérzékelést befolyásoló tényezők

A passzív infravörös érzékelő (PIR) a személyek vagy állatok érzékelési tartományba történő belépésekor fellépő hőmérsékletváltozásra reagál.

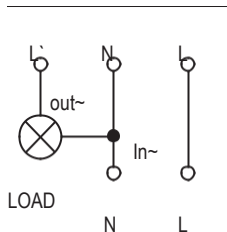
- Szerelje fel a mozgásérzékelőt olyan helyre, ahol garantált, hogy a megfigyelés tárgya áthalad az érzékelési területen.
- Figyeljen arra, hogy a mozgásérzékelőt megfelelő magasságba szerelje.
- Ne irányítsa a mozgásérzékelőt fűtőtestre, világítótestre vagy olyan tárgyakra, amelyeknek ingadozik a hőmérséklete (pl. elektromos készülékekre) vagy amelyeket megmozgathat a huzat. Ha ezt nem veszi figyelembe, nagy a valószínűsége az érzékelő véletlen működésbe lépésének.
- Ne szerelje fel a terméket üvegfelület mögé.
- Ne tegye ki a mozgásérzékelőt közvetlen napsugárzásnak.

6.2 Az érzékelő érzékelési területe



Szerelési magasság: 1,8 - 2,5 m

Érzékelési sugár: max. 8 m



4 Felszerelés

Vegye ki a csavart a burkolat elülső részéből.
Húzza le a burkolat elülső részét.
Emelje meg a PIR érzékelőt ahhoz, hogy a sorkapocs hozzáférhetővé váljon.
Kösse be az érzékelőt.
(Sík felületekre) Rögzítse az érzékelőt a hosszú csavarok és tiplik segítségével.
(Sarkokhoz) Rögzítse a saroktartót a sarokra (belső és kívüli) a hosszú csavarok és tiplik segítségével. Rögzítse az érzékelőt a saroktartóra a rövid csavarok segítségével.
Engedje vissza az érzékelőt az eredeti helyére.
Tegye vissza az elülső burkolatot, és biztosítsa az alsó részen lévő csavarral.

Kezelés

Fontos:

Várjon az érzékelő elektromos hálózathoz való csatlakoztatása után legalább 2 percet, mielőtt beállításokat végez. Az érzékelőnek egy bizonyos időre van szüksége ahhoz, hogy a környezethez alkalmazkodjon.

1 „TIME“ bekapcsolási idő



- Ezzel a forgókapcsolóval beállíthatja, hogy a csatlakoztatott fogyasztó mennyi ideig maradjon bekapcsolva a mozgásérzékelő aktiválása után.
- Ekkor a beállítókerék forgatásával pontosan beállíthatja az időt.
- Ha a fogyasztó bekapcsolásának időtartama alatt a mozgásérzékelő újabb mozgást észlel, az időzítés újraindul.
- További információk a PIR érzékelő bekapcsolási időtartamáról a "Műszaki adatok" fejezetben találhatók.

2 „LUX“ kapcsolási küszöb



- Ezzel a forgókapcsolóval beállíthatja a környezeti fényerő kapcsolási küszöbét, ill. intenzitását, amelynél a mozgásérzékelő bekapcsol.
- A beállításhoz forgassa a beállítókeréket. Minél magasabb a szám, annál magasabb a környezet fényereje, amelynél az érzékelő aktiválódik.

Megjegyzés: Az érzékelő teszteléséhez állítsa be a legnagyobb fényerő fokozatot.

Tisztítás és ápolás

Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószeret, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldószert. Ezek a készülékház károsodását okozzák, és a termék hibás működéséhez vezethetnek.
- Ne merítse vízbe a készüléket.

A készülék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törölruhát.

Problémamegoldás

Probléma	Lehetséges okok
A csatlakoztatott fogyasztó nem kapcsol be.	- Ellenőrizze a LUX forgókapcsoló beállítását, és győződjön meg arról, hogy a kívánt érték megfelel a környezeti fényerőnek. Ha pl. a beállítás túl magas, az érzékelő nem aktiválódik sötétben. - Győződjön meg arról, hogy a hálózati energiaellátás szabályszerűen működik. - Ellenőrizze, hogy nem a csatlakoztatott fogyasztó (pl. lámpa) működésében van a hiba.

Probléma	Lehetséges okok
	Az érzékelési területen belüli mozgások túl gyorsak, és az elektronika kiszűri őket, hogy elkerülje a téves aktiválást.
A mozgásérzékelés nem működik megfelelően.	- A környezeti hőmérséklet túl magas. - A mozgásérzékelőt valami (pl. üveg) akadályozza abban, hogy felismerje a hőforrásokat. - Ellenőrizze, hogy nem található hőforrás az érzékelési területen. - Győződjön meg róla, hogy a mozgásérzékelő a megadott mértékben van felszerelve. Erről a "Műszaki adatok" című fejezetben található információk.
A csatlakoztatott fogyasztó tartósan be van kapcsolva.	- Az érzékelési tartományon belül folyamatos mozgás van. - A készülék újabb mozgást ismert fel, mielőtt letelt a fogyasztó mozgás által kiváltott bekapcsolásának időtartama. Ha tározzon meg rövidebb bekapcsolási időtartamot.

10 Hulladékkezelés



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt a végfelhasználó köteles a használt készülékből roncsolásmentesen eltávolítani a be nem épített elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivethető lámpákat. Az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (további lehetőségek az internetoldalunkon találhatók):

- a Conrad szaküzleteinkben,
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy a használt készülék leadására vonatkozó szabályozások Németországon kívül országanként eltérőek lehetnek.

11 Műszaki adatok

Tápfeszültség	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz
Névleges terhelés.....	max. 1200 W (ohmos terhelés, pl. izzólámpa) max. 600 W (induktív terhelés: pl. energiatakarékos izzó vagy LED)
Áramfogyasztás.....	kb. 0,5 W
Érintkező típusa	Relé
Érintésvédelmi osztály.....	II
IP védelem	IP54
Küszöb a PIR érzékelő működéséhez	3–2000 Lux (beállítható)
A PIR érzékelő késleltetése	10 ± 3 mp –15 ± 2 perc (beállítható)
A PIR érzékelő hatótávolsága.....	max. 8 m (<24 °C)
A PIR érzékelő észlelési szöge.....	360°
A PIR érzékelő szerelési magassága..	1,8 – 2,5 m
Üzemi hőmérséklet	–20 ... +40 °C
Tárolási hőmérséklet	–20 ... +40 °C
Méret (Sz x Ma x Mé).....	90 x 111 x 58 mm
Súly (kb.)	130 g

Ez a Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com) kiadványa. Minden jog fenntartva, beleértve a fordítás jogát is. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm-felvételhez, vagy elektronikus adatfeldolgozó készüléken történő feldolgozáshoz a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnyomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek. Copyright by Conrad Electronic SE.