

Használati útmutató

Falra szerelhető PIR mozgásjelző 180°/360° IP44 1200 W

Rend. sz.: 3366512



1 Letölthető használati útmutató

A 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 található utasításokat.

2. Rendeltetés szerű használat

Ez a termék egy infra mozgásjelző (PIR). Ha aktiválódik, a rá csatlakoztatott fogyasztó tápellátást kap.

Beállíthat egy bekapcsolási időt, hogy figyelje, mennyi ideig marad bekapcsolva a csatlakoztatott eszköz, és a környezeti fényerőtől függően módosíthatja a kapcsolási küszöbértéket.

Fontos:A termék burkolata IP44 védelemmel rendelkezik. Fröccsenő víz ellen védett, és használható kültéren. Védett helyre szerelje a terméket.

Amennyiben a terméket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a termék károsodhat. A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést és egyéb veszélyeket okozhat.

A készülék megfelel a törvényi előírásoknak és az összes nemzeti és európai követelménynek. Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót.

Ha a készüléket továbbadja, adja vele a használati útmutatót is.

Az összes előforduló cégnév és terméknév a mindenkor tulajdonosok védjegye. Minden jog fenntartva.

3 A csomag tartalma

Érzékelő	2 db csavar a rögzítéshez
2 db tipli	Használati útmutató

4 A szimbólumok jelentése

A terméken/készüléken vagy a szövegben az alábbi szimbólumok fordulnak elő:



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amelynek sérülés lehet a következménye.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütést okozhat.



Érintésvédelmi osztály: 2 (kettős vagy megerősített szigetelés, védőszigetelés)



Kérjük olvassa át figyelmesen a használati útmutatót.



Mikrokapcsolós kivitel.

5 Biztonsági tudnivalók



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

5.1 Általános tudnivalók

Ez a készülék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermektől és háziállatoktól.

Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára.

Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

A karbantartási, módosítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedéllyel rendelkező szakmühellyel végeztesse.

5.2 Kezelés

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

5.3 Az üzemeltetési környezet

Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.

Óvja a terméket szélsőséges hőmérsékletektől, erős rázkódásoktól, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

5.4 Elektromos szerelés

FIGYELEM! Biztonsági veszély!

A szerelést csak a releváns elektrotechnikai ismeretekkel és tapasztalatokkal rendelkező személy végezheti! *)

A szakszerűtlen használat a következőket kockáztatja:

- a saját életét
- és az elektromos berendezés felhasználójának az életét.
- jelentős anyagi károkat, pl. tűz keletkezésével,
- személyi sérülésekért és anyagi károkért való személyi felelősséget.

Mindig forduljon emiatt villanyszerelőhöz!

*) Szükséges szakismeretek a villamos szereléshez:

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

Az alkalmazandó „öt biztonsági szabály”: feszültségmentesítés (leválasztás a feszültségellátásról); biztosítás visszakapcsolás ellen; feszültségmentes állapot ellenőrzése minden póluson; 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 eszközök használata a feszültségellátásról való biztonságos leválasztás feltételeinek biztosítása érdekében.

IP védettségi szintek

Villamos szigetelések alkalmazása

A tápellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből következő csatlakozási feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, szükséges kiegészítő intézkedések stb.)

Amennyiben Önnek nincsenek meg a készülék csatlakoztatásához szükséges szakismeretei, akkor ne végezze ezt saját maga, hanem hívjon szakembert!

5.5 Fúrás



A felületekre szerelésekor (pl. fúraskor vagy a rögzítőelemek berakásakor) figyeljen arra, hogy ne sértsen meg kábeleket vagy csöveket. Az elektromos vezetékek véletlen átfúrása életveszélyes áramütéshez vezethet!

5.6 Csatlakoztatott készülékek

Tartsa be a készülékhez csatlakoztatott egyéb készülékek biztonsági előírásait és használati útmutatóit is.

6 Felszerelés



FIGYELEM!

Áramütés veszélye!

Mindig válassza le a terméket az áramellátásról, mielőtt bármilyen szerelési, karbantartási vagy javítási munkát végezne. Amennyiben Önnek nincsenek meg a készülék csatlakoztatásához szükséges szakismeretei, akkor ne végezze ezt saját maga, hanem hívjon szakembert!

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.

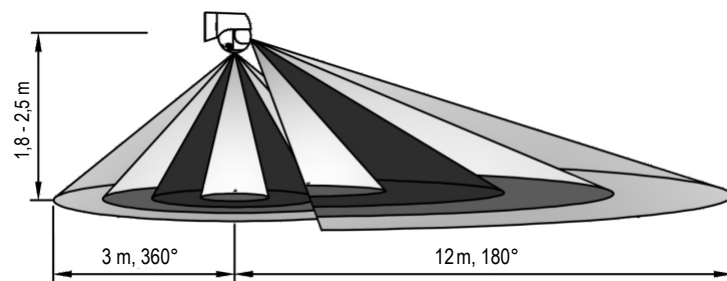
Figyeljen a helyes szerelési magasságra.

Ne irányítsa a mozgásérzékelőt fűtőtestre, világítótestre vagy olyan tárgyakra, amelyeknek ingadozik a hőmérséklete (pl. elektromos készülékekre) vagy amelyeket megmozgathat a huzat. Ez az érzékelő nem kívánt aktiválódáshoz vezethet.

Ne szerelje a terméket üveglap mögé.

Ne tegye ki a mozgásérzékelőt közvetlen napsugárzásnak.

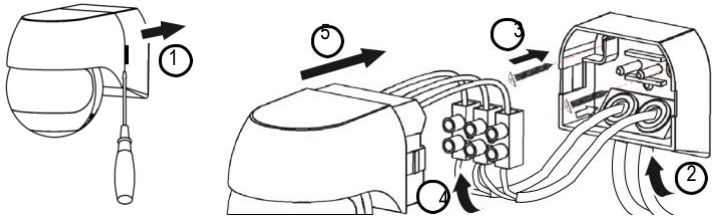
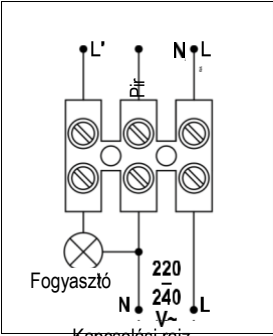
6.2 Az érzékelő érzékelési területe



6.3 Szerelés

Feltételek:

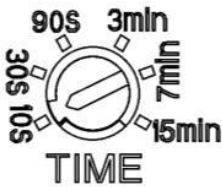
- A tápellátás forrás le van választva.
- Óvatosan helyezzen be egy laposfejű csavarhúzó a készülék oldalán található nyílásba. Óvatosan nyomja be nyelvét és emelje fel az oldalát. Ismételje meg ezt a műveletet mindkét oldalon.
- Vezesse át a kábelt a nyíláson.
- Rögzítse a tartót a falon.
- Csatlakoztassa a huzalokat a kapcsolási rajznak megfelelően.
- Helyezze az előlapot a foglalatra úgy, hogy az hallhatóan bepattanjon.
- Állítsa vissza a tápellátást.



7 Kezelés

7.1 „TIME” bekapcsolási idő

Tekerje el a forgatógombot a bekapcsolási idő beállításához.
Ha a bekapcsolási idő folyamán új mozgást észlel a készülék, az időzítő újraindul.



7.2 „LUX” kapcsolási küszöb

A forgatógomb elforgatásával állítsa be a kapcsolási küszöbértéket a különböző környezeti fényerőszintekhez.
Minél magasabb a szám, annál magasabb a környezet fényereje, amelynél az érzékelő aktiválódik.



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

8. Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok és javaslat a megoldásra
A csatlakoztatott fogyasztó nem kapcsolódik be.	Ellenőrizze a LUX beállítást, hogy megfelel-e a<4 környezeti fényerőviszonyoknak. Ha pl. a beállítás túl magas, az érzékelő nem aktiválódik sötétben. Gondoskodjon róla, hogy a tápellátás megfelelően legyen csatlakoztatva. Az érzékelési területen belüli mozgások túl gyorsak, és az elektronika kiszűri őket, hogy elkerülje a téves bekapcsolást.
A mozgásészlelés nem megfelelően működik.	A környezeti hőmérséklet túl magas. Vannak akadályok (pl. üveg), amelyek megakadályozzák, hogy az érzékelő érzékelje a hőforrásokat. Ellenőrizze, hogy nem található hőforrás az érzékelési területen. Figyeljen a helyes szerelési magasságra. Bővebb információk erről a "Műszaki adatok" fejezetben találhatók.
A csatlakoztatott fogyasztó folyamatosan be van kapcsolva.	Az észlelési területen állandó mozgás tapasztalható. Új mozgást észlel a rendszer az előző bekapcsolási idő lejártá előtt. Határozzon meg rövidebb bekapcsolási időtartamot.

9 Tisztítás és ápolás

Fontos:

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

A termék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.

10 Hulladékkezelés

10.1 Termék

Az összes európai piacra szánt elektromos és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. Önt ez a szimbólum arra figyelmezteti, Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem válogatott hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.
A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve leadni a hulladékgyűjtésbe.
A használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt az utolsó tulajdonos köteles a használt készülékből roncsolásmentesen eltávolítani a be nem épített elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivethető égőket.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (bővebb információk a weboldalunkon találhatóak):

- a Conrad szaküzleteinkben
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken

a közösségi hulladékudvarok gyűjtőpontjain vagy a gyártók és forgalmazók által az ElektroG törvény előírásai szerint felállított visszavételi helyeken. A végfelhasználó felelős az ártalmatlanításra kerülő eszközön tárolt személyes adatok törléséért.
Vegye figyelembe, hogy más országokban a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

11 Műszaki adatok

11.1 Teljesítmény adatok

Bemeneti feszültség.....	220 - 240V/AC, 50/60 Hz
Kapcsolási teljesítmény.....	hagyományos izzó: <1200 W energiatakarékos izzó/LED: < 600 W
Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban.....	<0,5 W
Érintkezési mód.....	mikrokapcsolós relé

11.2 Tulajdonságok

Környezeti fény.....	3–2000 Lux (beállítható)
Bekapcsolási idő	10 mp (±3 mp) ... 15 perc (±2 perc)
PIR érzékelők, észlelési tartomány.....	1 x előre: 180°, < 12 m (< 24 °C-on) 1 x hátrafele: 360°, < 3 m (< 24 °C-on)
Sebesség tartomány mozgásérzékeléshez.....	0,6 - 1,5 m/mp
Védettség.....	IP44

11.3 Környezet

Környezeti fény.....	3 - 2000 lx
Működési és tárolási hőmérséklet.....	-20 ... +40 °C

11.4 Egyebek

Telepítési magasság.....	1,8 - 2,5 m
Méret.....	80 x 68 x 56 mm
Súly	<100 g