

# Köztes kapcsoló mozgáskapcsolóval

Változat: 12/09



Rend. sz.: 61 07 21

## Rendeltetésszerű használat

Ezzel a köztes kapcsolóval egy hozzá csatlakoztatott fogyasztó aktiválható mozgásészlelés segítségével. Az aktiválási időtartam, a mozgásfelismerési érzékenység, valamint az a fényerő, ami felett a csatlakoztatott fogyasztót be kell kapcsolnia mozgásészlelés esetén, beállítható tényezők.

A köztes kapcsoló kizárólag száraz beltéri helyiségekben való használatra alkalmas.

A tápfeszültséget a 230 V/50 Hz-es váltóáramú hálózat adja.

A leírtaktól eltérő alkalmazás nem engedélyezett és a termék meghibásodásához vezethet, továbbá fennáll pl. a rövidzár, tűz, elektromos áramütés veszélye is. A terméket nem szabad átépíteni vagy módosítani.

A biztonsági előírásokat és a műszaki adatokat okvetlenül figyelembe kell venni!

A készülék teljesíti az európai és a nemzeti törvényi előírásokat. Az összes előforduló cégnév és termék megnevezés az adott tulajdonos védjegyének tekintendő. Minden jog fenntartva.

## A szállítás tartalma

- Köztes kapcsoló mozgásérzékelővel
- Használati útmutató

## A szimbólumok magyarázata

A háromszögbe foglalt villámjelet akkor használjuk, ha az egészséget fenyegeti veszély, pl. áramütés.

A háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülék kezelése, üzemelése vagy működtetése közben fellépő rendkívüli veszélyekre figyelmeztet.



A "kéz" szimbólum speciális tippekre és útmutatásokra utal.

## Biztonsági tudnivalók

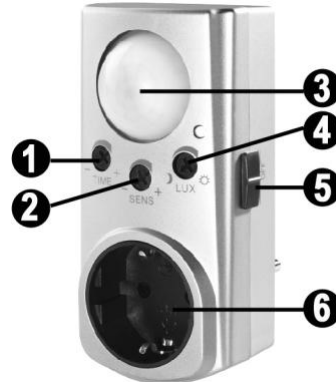
**A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszíti a szavatosság/garancia. A következményi károkért nem vállalunk felelősséget.**

**A szakszerűtlen kezelésből vagy a biztonsági előírások be nem tartásából fakadó személyi és anyagi károkért nem vállalunk semmiféle szavatosságot. Ilyen esetekben megszűnik a szavatosság/garancia.**

- Biztonsági- és engedélyezési okokból (CE) tilos a készüléket önkényesen átépíteni és/vagy módosítani.
- A készülék kivétele I. védelmi osztályú, ezért csak szabványos hálózati dugaszaljba (230V~/50Hz) szabad bedugni.
- A készülék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. Gyerekek jelenlétében legyen különösen óvatos. A gyerekek megpróbálhatnak pl. a dugaszoló aljzat nyílásaiba tárgyakat bedugni. Életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn!
- A köztes kapcsoló kizárólag száraz beltéri helyiségekben való használatra alkalmas.
- Sohase fogja meg nedves, vizes kézzel a terméket, ill. a hálózati dugaszoló aljzatot, amelybe a készüléket be akarja dugni. Életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn!
- A készülék homlokoldali dugaszoló aljzatához csatlakoztatott hálózati dugót ne húzza ki a kábelnél fogva. A dugót mindig az oldalán lévő fogófelületnél megfogva húzza ki a dugaszoló aljzattól.
- Ne terhelje túl a terméket (vegye figyelembe a használati útmutató végén lévő Műszaki adatok között szereplő csatlakoztatható teljesítmény értéket!).
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak.
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

- Ha a készülékház sérült, ne használja tovább! Ha még a hálózati feszültséggel összekötöttségben áll, ne nyúljon hozzá sem a köztes kapcsolóhoz, sem a hozzá csatlakoztatott készülékhez. Áramtalanítsa először azt a hálózati aljzatot, amelyhez a köztes kapcsoló szabályozó csatlakozik (kapcsolja le az automata biztosítékot). Csak ezután húzza ki a köztes kapcsolót a hálózati csatlakozóaljzattól. Vigye a készüléket szakszervizbe, vagy távolítsa el környezetkímélő módon.
- A csak szerszámmal bontható burkolatok felnyitásakor vagy alkatrészek eltávolításakor veszélyes feszültségek válhatnak megérinthetővé. Csatlakozási pontok is lehetnek feszültség alatt. Amennyiben beállítás, karbantartás, üzembe helyezés, részek vagy egységek cseréje esetén a készüléket fel kell nyitni, akkor azt le kell választani minden feszültségforrásról. Ha a karbantartás vagy javítás kinyitott készülékben elkerülhetetlen, akkor azt csak szakember végezheti, aki tisztában van a kapcsolódó veszélyekkel, illetve a vonatkozó előírásokkal.
- Akkor feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha:
  - a készüléken látható sérülések vannak,
  - a készülék már nem működik,
  - hosszabb ideig kedvezőtlen körülmények között tárolták, vagy
  - szállítás közben nagy igénybevételnek volt kitéve.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait is.
- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácműhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.

## A termék részei



- 1) „TIME“ forgatószabályozó  
Ezzel a forgatószabályozóval állítható be a fogyasztó aktiválási időtartama attól az időponttól kezdve, amikor a mozgásérzékelő mozgást észlel.
- 2) „SENS“ forgatószabályozó  
A mozgásészlelési érzékenység beállítására szolgál
- 3) Szórólencse
- 4) „LUX“ forgatószabályozó  
Forgatószabályozó annak a fényerőnek a beállítására, amelytől a csatlakoztatott fogyasztónak mozgás észlelésekor aktiválódni kell.

## 5) „AUTO/ON/OFF“ tolókapcsoló

Ezzel a tolókapcsolóval választható ki az üzemmód.

AUTO pozíció = a csatlakoztatott fogyasztó mozgás észleléskor aktiválódik. OFF pozíció = a csatlakoztatott fogyasztó tartósan deaktiválva van (ki van kapcsolva).

ON pozíció = a csatlakoztatott fogyasztó tartósan aktiválva van.

## 6) Előlapú dugalj

Egy fogyasztó csatlakoztatásához

## Információk a működtetés helyéről és a mozgás észleléséről

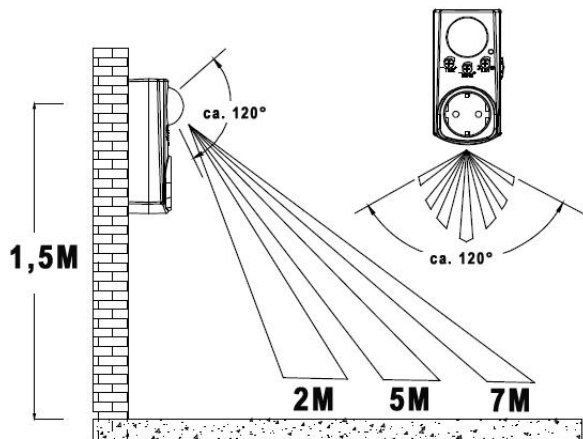
A mozgásérzékelő helyének megválasztásakor ügyeljen arra, hogy az ne legyen tartós közvetlen napsugárzásnak, rezgéseknek, nedvesség és víz behatásának, pornak, forróságnak vagy nagy hidegnek kitéve. Ezek hibás kijelzéshez, meghibásodáshoz, vagy a működés korlátozásához vezethetnek.

Ez a mozgásérzékelő kizárólag száraz belső helyiségekben alkalmazható.

A közvetlen közelben nem lehetnek erős mágneses vagy elektromos teret létrehozó készülékek, mobiltelefonok, villanymotorok, stb.

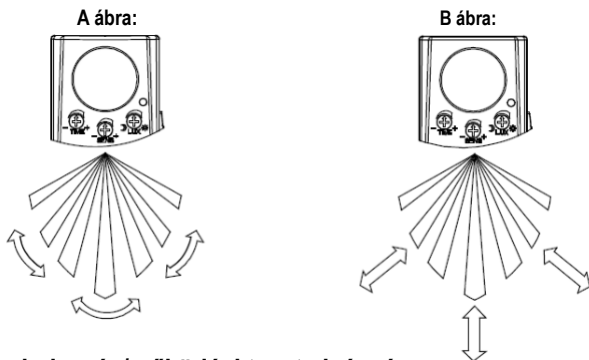
Ajánlott szerelési- ill. működtetési magasság: 1,5 méter.

Ajánlott szerelési ill. működtetési magasság ill. észlelési terület tartomány:



A mozgásjelző észlelési tartománya kb. 120°. Az észlelési hatótávolság 1,5 méteres működési magasság esetén max. 7 méter. A működési magasságtól, a helyiség adottságaitól valamint a hőmérséklet ingadozásaitól függően ezeke az adatok változhatnak.

Ahhoz, hogy biztosítva legyen az optimális mozgás észlelés, a mozgásérzékelőt úgy kell elhelyezni, hogy az észlelendő objektum ne a mozgásérzékelő felé haladjon (ld. B ábra), hanem balról jobbra vagy fordítva haladjon el előtte (ld. A ábra).



## Üzembe helyezés/működési teszt elvégzése

- Állítsa a „TIME“ (1) forgatószabályozót a legkisebb időtartamra (= - pozíció).
- Állítsa a „SENS“ (2) forgatószabályozót a maximális érzékenységi fokozatra (= +pozíció).
- Állítsa a „LUX“ (4) forgatószabályozót a maximális fényerő fokozatra (= nap szimbólum pozíció).
- Dugja be a mozgásérzékelős köztes kapcsolót (csatlakoztatott fogyasztó nélkül!) az erre alkalmas védőérintkezős dugaszolóaljzatba.
- A mozgásérzékelős köztes kapcsolónak ekkor kb. 60 mp-re van szüksége a beálláshoz
- Csatlakoztasson egy fogyasztót az előlapi csatlakozóaljzatba (6) és távolodjon el a szórólencse (3) észlelési tartományából, mielőtt letelik a beállási időre szükséges 60 mp.

## A fogyasztók maximális teljesítményénél vegyük figyelembe a

### „Műszaki adatok“ fejezetet.

- Várjon kb. 60 másodpercet.
- Haladjon át az észlelési tartományon. Ügyeljen arra, hogy a csatlakoztatott fogyasztó be legyen kapcsolva.
- Ha szükséges, változtassa meg a mozgásérzékelő működési helyét.
- Végezzen el ismét egy működési tesztet, hogy megvizsgálja, megfelel-e az észlelési tartomány az Ön igényeinek.

## Karbantartás és tisztítás

Eltekintve a lencse alkalmoszerű tisztításától, a készülék nem igényel karbantartást. A mozgásérzékelőt tiszta, nem szőszölő, száraz antisztatizáló kendővel tisztítsa. Ne használjon súrolószert, vagy olyan tisztítószert, ami oldószert tartalmaz. Ne nyomja meg túl erősen a szórólencsét.

## Eltávolítás



Az elektromos és elektronikus készülékek nem valók a háztartási szemétbe. Az elhasznált termékeket élettartamuk végén az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani;

## Műszaki adatok:

tápfeszültség:	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Max. kapcsolási teljesítmény - izzólámpa:	800 Watt
Max. kapcsolási teljesítmény - energiatakarékos lámpa:	200 Watt
Érzékelési távolság:	ca. 120°
Észlelési hatótáv:	max. 7 méter
Beállítható aktiválási időtartam:	10 másodperc (+/-5 másodperc)
	... 4 perc (+/- 1 perc)
Méret:	kb. (Sz x Ma x Mé) 60 x 122 x 40 mm (dugó nélkül)
Súly:	kb. 135 gramm
Üzemi hőmérséklettartomány:	0°C ... +50°C

Méret:

Súly:

Üzemi hőmérséklettartomány:

**CONRAD** Jelen használati útmutató a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Bármilyen reprodukcióhoz, pl. fénymásolathoz, mikrofilm felvételhez vagy elektronikus adatfeldolgozó készülékre való átviteléhez a kiadó írásbeli engedélye szükséges. Az utánnomás, kivonatos formában is, tilos.  
A jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején. A műszaki adatok és a külső kivitel módosításának jogát fenntartjuk.

