



1 Rendeltetészerű használat

Ez a termék egy lámpákhoz való automatikus alkonykapcsoló. A kívánt fényérték (LUX) beállítható. A lámpa automatikusan bekapcsol, ha a környezeti megvilágítás ezen érték alá esik, és kikapcsol, ha a környezeti fény meghaladja a LUX értéket. A világítás kényelmes vezérlését teszi lehetővé.

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 ezt a használati útmutatót.

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

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

2 A szállítás tartalma

IP66 alkonykapcsoló	2 db tipli
1 db tartópánt	Használati útmutató
2 db csavar a tartókonzolhoz	

3 A legfrissebb termékinformációk

A legfrissebb termékinformációkat letöltheti a www.conrad.com/downloads oldalról, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a weboldalon található útmutatást.

4 A szimbólumok jelentése

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



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a használati útmutató fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



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

5 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen 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 károkokért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

Figyelem, fontos tudnivaló!

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

Szakszerűtlen szereléssel Ön:

- a saját életét
- és az elektromos berendezés használójának életét veszélyezteti.

Szakszerűtlen szereléssel Ön például egy tűzesettel súlyos anyagi károkat kockáztat. Személyesen Ön fogja viselni a felelősséget a bekövetkezett sérülésekért és anyagi károkokért.

Hívjon inkább egy villanyszerelőt!

***) A felszereléshez szükséges szakismeretek:**

A telepítéshez különösen az alábbi szakismeretek szükségesek: az ún. "Öt biztonsági szabály alkalmazása": a kikapcsolás; védelem az ismételt bekapcsolás ellen; a feszültségmentesség ellenőrzése; a földelés és rövidre zárás; a közelben lévő, feszültség alatt álló részek elfedése vagy lekerítése, A megfelelő szerszámok, mérőműszerek és szükség esetén az egyéni védőfelszerelés megválasztása

A mérési eredmények kiértékelése

A kikapcsolás feltételeinek biztosításához szükséges megfelelő villanyszerelési anyagok kiválasztása

A villanyszerelési anyagok beépítése, felhasználása

Az elektromos áramellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből adódó bekötési feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, egyéb fontos kiegészítő intézkedések stb.)

Amennyiben Önnek nincs meg a készülék felszereléshez, bekötéséhez szükséges képzettsége, ne is próbálkozzon azzal, hogy ezt saját maga végzi el, hanem hívjon inkább szakembert!

5.1 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.

5.2 Kezelés

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

5.3 Az üzemeltetési környezet

Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.

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

Óvja a terméket a közvetlen napsütéstől.

Ne használja a készüléket erős mágneses vagy elektromágneses mezők, illetve adóantennák vagy nagyfrekvenciás generátorok közvetlen közelében. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a készülék nem működik megfelelően.

5.4 Használat

Forduljon szakemberhez, ha kétségei vannak a készülék működésével, biztonságos használatával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

Ha feltételezhető, hogy a készüléket már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze üzemem kívül, és akadályozza meg a véletlen használatát. Ne érintse meg a terméket, mert ez halálos áramütést okozhat! végezze el az alábbi lépéseket:

- Olymódon válassza le a terméket az elektromos hálózatról, hogy kicsavarja a hozzátartozó biztosítékot vagy lekapcsolja az automata kismegszakítót. Továbbá kapcsolja le a hozzátartozó FI-védőkapcsolót, hogy ezzel a hálózati vezeték mindegyik pólusát leválassza.

– Ezután válassza le a terméket, és ellenőriztesse szakemberrel.

5.5 Csatlakoztatás/hálózati feszültség



Semmilyen módosítást ne hajtson végre a töltőkészülék elektromos alkatrészein.

Halálos áramütés lehetősége áll fenn!

Amennyiben az elektronikai alkatrészek valamelyike sérült, semmiképpen ne használja tovább a készüléket.

A rádiójel vezérlésű kapcsoló telepítését csak feszültség- és árammentes állapotban szabad végezni. Ehhez áramtalanítsa az elektromos hálózati vezetékét a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolásával, illetve a biztosíték kicsavarásával. Biztosítsa ezeket az illetéktelen visszakapcsolás ellen, például figyelmeztető tábla kifüggesztésével.

Majd kapcsolja le a hozzátartozó hibaáram-védőkapcsolót is úgy, hogy a hálózati dugaszoló aljzat mindegyik pólusa le legyen választva a hálózatról.

Ellenőrizze egy megfelelő mérőműszerrel, hogy feszültségmentes-e a hálózati tápvezeték.

A készüléket csak fixen rögzítve szabad felszerelni és működtetni.

Ügyeljen arra, hogy a készülékház védőszigetelése ne legyen sérült vagy hiányos.

Ne fogja meg a készüléket nedves vagy vizes kézzel! Fennáll a halálos kimenetelű áramütés veszélye!

Ne terhelje túl a terméket! A termék maximális terhelésével kapcsolatban olvassa el a "Műszaki adatok" fejezetet.

A sérült terméket csak a gyártó, az általa felhatalmazott műhely, vagy hasonló képzettségű szakember cserélheti ki a veszélyek megelőzése érdekében.

6 Felszerelés

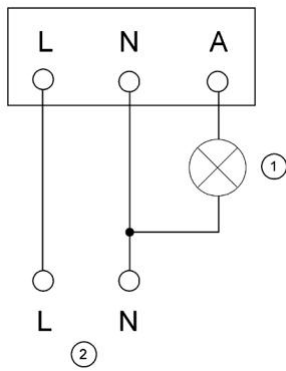
Fontos:



– **éleavesély áll fenn áramütés következtében!** Az elektromos szerelést csak egy szakképzett elektromos szakember végezheti.

– Olvassa el a "Biztonsági tudnivalók" fejezetet

6.1 Bekötési rajz



(1) Lámpa csatlakozás(fogyasztó)

(2) Hálózati feszültség csatlakozás

6.2 Szerelés

Beszereleskor ügyeljen arra, hogy a lámpa ne világítson az alkonykapcsoló érzékelőjén.

Ne szerelje az alkonykapcsolót lámpa alá

Ügyeljen arra, hogy az alkonykapcsoló előtt ne legyen mozgó objektum.

Az alkonykapcsoló előtt ne legyen olyan akadály, amely rontaná a természetes fény elnyelését.



1. Lazítsa meg a csavarokat a burkolaton, és vegye le a fedelet.
2. Csatlakoztassa a kábelt a termékhez a csatlakozási rajz szerint.
3. Szerelje be a terméket a megfelelő telepítési helyre a mellékelt csavarokkal.
4. Kapcsolja a tápáramot.
5. Ellenőrizze a beállításokat, és ha szükséges, módosítsa azokat a kezelésnek megfelelően.
6. Tegye vissza a fedelet.

7 Kezelés

7.1 „LUX“ kapcsolási küszöb

Ezzel a forgatható szabályozóval beállíthatja a kapcsolási küszöböt vagy a környezeti fény intenzitását, amikor az alkonykapcsolónak be kell kapcsolnia.

A forgató szabályozó beállítása:

- (+): a kapcsolási küszöb növelése
- (-): a kapcsolási küszöb csökkentése

7.2 Működési teszt

Ha optimalizálni szeretné a beállításokat, vagy ellenőrizni szeretné, hogy a mozgásérzékelő megfelelően működik-e, a következők szerint járjon el:

Állítsa a „LUX vezérlőt” „-” állásba, és kapcsolja be a készüléket. Ha a környezeti fény 5 LUX-nál kisebb (pl. kézzel vagy kendővel történő eltakarás esetén), a lámpa bekapcsol.

- Ha megszűnteti a sötétítést, a lámpa automatikusan kikapcsol.

8. Hibaelhárítás

Hiba	Megoldás
A csatlakoztatott fogyasztó nem kapcsol be.	Ellenőrizze a LUX forgatógomb beállítását és győződjön meg arról, hogy a kívánt érték megfelel a környezeti fényerősségnek. Ha pl. a beállítás túl magas, az érzékelő nem old ki sötétben. Győződjön meg arról, hogy a tápellátás megfelelően működik. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott fogyasztó (pl. lámpa) nincs meghibásodva.
A csatlakoztatott fogyasztó tartósan be van kapcsolva.	Ellenőrizze a LUX forgatógomb beállítását és győződjön meg arról, hogy a kívánt érték megfelel a környezeti fényerősségnek.
Az alkonykapcsoló folyamatosan be- és kikapcsolja a fogyasztót.	Ellenőrizze, hogy az alkonykapcsoló lámpája világít-e. Az alkonykapcsolót a lámpa fénye befolyásolja. Vigye távolabb a lámpát az alkonykapcsolótól.

9 Tisztítás és ápolás

Fontos:

A termék alapjában véve nem igényel karbantartást. Bármilyen karbantartási vagy javítási munkát csak a terméket ismerő szakember végezhet.

- A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőruhát.
- **MEGJEGYZÉS!** Ne használjon agresszív tisztítószerkeket, alkoholt vagy más kémiai oldószereket, mert ezek károsítják a házat és a termék hibás működéséhez vezethetnek.

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 elkülönített hulladékgyűjtésbe juttatni. A végfelhasználó köteles

a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivehető lámpákat a

használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóját törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad cég az Ön számára a következő **ingyenes** leadási lehetőséget biztosítja (bővebb információ a honlapunkon található):

a Conrad szaküzletünkben

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 Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak más országokban a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

11 Műszaki adatok

Üzemi feszültség..... 220 – 240 V váltó, 50/60 Hz

Névleges terhelés..... max. 2000 W (ohmos terhelés, pl. hagyományos izzó)
..... max. 500 W (induktív terhelés: pl. energiarakárékos izzó)
..... vagyLED)

Áramfelvétel..... 0,5 W

Kapcsoló érintkező..... relé (záró); max. 15 A névleges áram

Szűröküveti küszöb..... 5 – 50 lux (beállítható)

IP védelem..... IP66

Üzemi-/tárolási feltételek..... -20°C ... +40°C <93% rel. nedv.

Méret (Ø x Ma) (kb.)..... 78 x 93 mm

Súly (kb.) 120 g

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

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adatfeldolgozásban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével állítható elő. Az utányomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

*2918272_V2_0224_02_m_VTP_de