

# ST02A



## Felhasználási útmutató

### JELLEMZŐK:

Tápellátás: 220-240V/AC

Frekvencia: 50/60Hz

Alkonykapcsoló: <3-2000LUX (állítható)

Késleltetés: Min.10sec±3sec

Max.7min±2min

Teljesítmény: Max.500W

200W



Detection Range: 160°

Érzékelés hatótávolsága: 9m max(<24°C)

Üzemhőmérséklet: -20~+40°C

Páratartalom: <93%RH

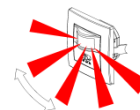
Energiaigény: 0.5W

Telepítési magasság: 1-1.8m

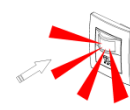
Mozgássebesség érzékeléshez: 0.6-1.5m/s

### FUNKCIÓK:

- Érzékeli, hogy nappal van vagy éjszaka: A fogyasztó különböző környezeti fényben tudja beállítani a munkakörülményeket. Napközben és éjszaka is működhet, amikor a "nap" pozícióban van beállítva (max). Maximum 3LUX megvilágítással működhet, ha a "hold" pozícióban van beállítva (minimum). Ami a beállítási mintát illeti, olvassa el a vizsgálati mintát.
- A késleltetés folyamatosan történik: Amikor a második indukciós jelet az első indukcióban fogadja.
- Kapcsolóállások: "ON", "OFF", "PIR".



Jó érzékenység

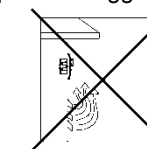
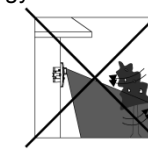
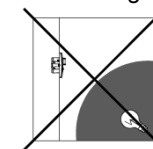
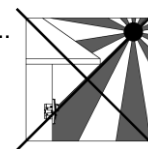


Rossz érzékenység

### TELEPÍTÉSI TANÁCSOK:

Mivel az érzékelő reagál a hőmérsékletváltozásokra, kerülje a következő helyzeteket:

- Az érzékelő ne nézzen erősen tükröző felülete felé, például tükörrel, stb..
- Kerülje az érzékelő felszerelését hőforrások közelében, például fűtési szellőzőnyílások, légkondicionáló egységek, fény stb..
- Ne telepítse az érzékelőt a szélben mozgó tárgyak közelébe, például függönyök, magas növények, stb..



## BEKÖTÉS:

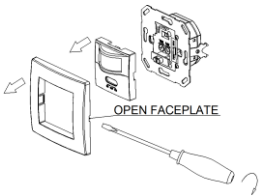


### WARNING

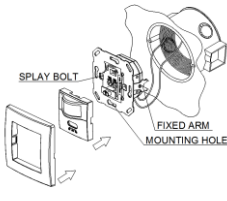
#### Figyelem. Halálos veszély az áramütés miatt!

- Szakképesített villanszerelőnek kell telepítenie.
- Áramtalanítsa a munkahelyszínt.
- Szigetelje a környezetben lévő áramforrásokat.
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz nem kapcsolható be.

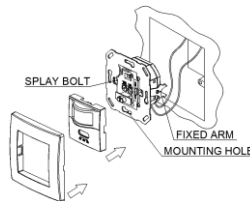
- Távolítsa el az érzékelő előlapját, és állítsa be az időt és a LUX gombot. (lásd az 1. ábrát)
- Lazítsa meg a csavarokat a csatlakozókapocson, majd kösse be az érzékelőt a bekötési ábra szerint.
- Ha kör-alakú lyukba kívánja helyezni, helyezze az érzékelőt a lyukba, és húzza meg mindkét oldalán a feszítőcsavarokat (lásd a 2. ábrát). Ha négyzet-alakú lyukba kívánja telepíteni, helyezze az érzékelőt a lyukba és rögzítse a csavarokat a szerelő lyukon keresztül (lásd a 3. ábrát).
- Szerelje vissza az előlapot, kapcsolja be a készüléket, majd végezzen egy próbát.



1. Ábra



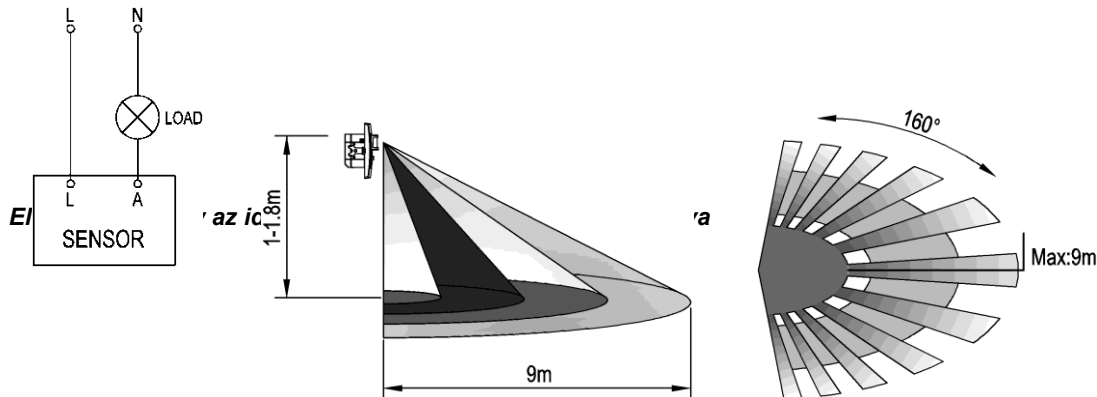
2. Ábra



3. Ábra

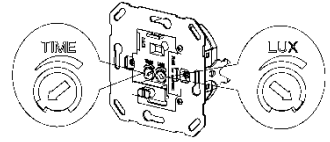
## BEKÖTÉSI ÁBRA:

(Lásd a megfelelő ábrát)



## TESZT:

- Állítsa a funkciókapcsolót "ON" állásba, forgassa el az óramutató járásával ellentétes irányba a "TIME" gombot a minimum érték eléréséhez. Fordítsa el a LUX gombot az óramutató járásával megegyező irányba a maximális értékhez (nap).
- Kapcsolja be a készüléket, a lámpa be lesz kapcsolva.
- Állítsa a funkciókapcsolót "ON" állásba, a lámpa folyamatosan működni fog.
- Állítsa a funkciókapcsolót "OFF" állásba, a lámpa azonnal le fog kapcsolni.
- Állítsa a funkciókapcsolót "PIR" állásba, Kapcsolja be a készüléket; az érzékelő és a csatlakoztatott lámpa 30 másodperc lesz működésre kész. Ha az érzékelő megkapja az indukciós jelet, a lámpa bekapcsol. Amíg nincs más indukciós jel, a lámpa  $10 \pm 3$  másodperc működés után lekapcsol.
- Állítsa minimumra a "LUX" értéket az óramutató járásával ellentétes irányba, ha a környezeti fény több mint 3LUX, az indukciós terhelés nem működik a terhelés leállítás után. Ha a környezeti fény kevesebb, mint 3LUX (sötétség), az érzékelő működni fog. További indukciós jel hiányában, a csatlakoztatott lámpa  $10 \pm 3$  másodperc működés után lekapcsol.



**Megjegyzés:** Amikor nappali fényben teszteli, kapcsolja be a LUX gombot ☀️ (NAP) állásba, ellenkező esetben az érzékelőre kötött lámpa nem működhet! Ha a lámpa 60W-nál nagyobb teljesítményű, a lámpa és az érzékelő közötti vezetéknek legalább 60 cm-nek kell lennie. **NÉHÁNY PROBLÉMA ÉS MEGOLDÁSUK:**

- Gyenge érzékenység:
  - a. Ellenőrizze, hogy van-e akadály az érzékelő előtt, ami befolyásolja az érzékelést.
  - b. Ellenőrizze, hogy a környezeti hőmérséklet túl magas-e.
  - c. Ellenőrizze, hogy az indukciós jelforrás az érzékelési mezőben van-e.
  - d. Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a telepítési magasság.
- Az érzékelő nem tudja automatikusan oldani a terhelést:
  - a. Ellenőrizze, hogy van-e folyamatos jel az érzékelési mezőben.
  - b. Ellenőrizze, hogy az időzítés a maximális pozícióra van-e állítva.