

# ANETA-S

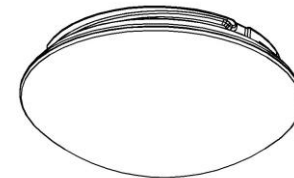
Svetlo s mikrovlnným seonzorom



## Návod na použitie

### Vitajte pri používaní svetla ANETA-S s mikrovlnným senzorom

Výrobok je vybavený integrovaným obvodom a mikrovlnným senzorom s vysokofrekvenčnými elektromagnetickými vlnami (5.8GHz). Senzor je vybavený 360° detektorom, ktorý pracuje na báze snímačov zachycujúcich ľudský pohyb. Keď vstúpite do detekčného poľa, ihneď rozsvieti žiarovku. Dokáže automaticky rozlíšiť deň a noc. Inštalácia výrobku je veľmi ľahká a jeho využitie mnohostranné. Detekcia je možná cez dvere, sklenené tabule aj tenké steny.



### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Príkon: 220V/AC-240V/AC

Pásma detekcie: 360°

Sieťový kmitočet: 50Hz

Detekčná vzdialenosť: 1-6m (polomer) nastaviteľné

Osvetlenie okolia: 5LUX 15LUX 50LUX denného svetla    Frekvencia vysielača: 5.8GHz

Oneskorenie: 10sec 90sec

Prenosový výkon: <10mW

3min 10min

Výška inštalácie: 2m~4m

Menovité zaťaženie: LED 12W (Aneta-S 260)    LED 16W (Aneta-S 300)

LED 20W (Aneta-S 350)

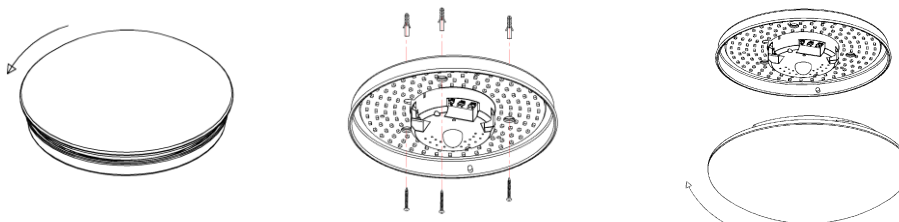
Spotreba el. prúdu (senzor): 0.9W

Detekcia rýchlosti pohybu: 0.5~3m/s

**POZN.: Vysokofrekvenčný výkon VF senzora je <10mW- to je iba jedna stotina prenosového výkonu mobilného telefónu alebo výkonu mikrovlnnej rúry.**

### INŠTALÁCIA: (pozri schému)

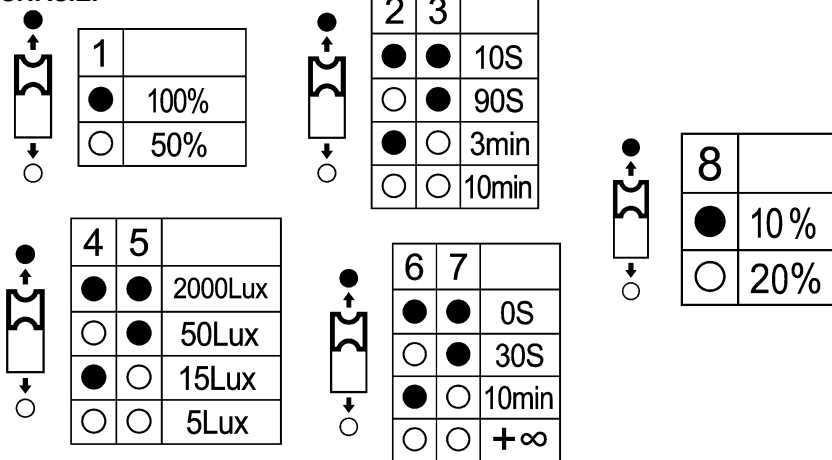
- Vypnite príkon el. energie.
- Odstráňte sklenené tienidlo otočením proti pohybu hodinových ručičiek.
- Prestrčte drôt cez gumový krúžok na dne podložky svetla a pripojte drôt ku koncovke podľa schémy pripojenia. Nezameňte N a L.
- Pripevnite podložku na stenu priloženými skrutkami cez otvory na dne podložky.
- Zapnite elektrický prúd a svetlo vyskúšajte.



Dajte pozor na správne pripojenie drôtov.

"N" je nula, "L" je fáza.

#### FUNKCIE:



#### Vzdialenosť detekcie (spínač 1)

Detekovaná vzdialenosť môže byť nastavená 50% alebo 100%.

100% = 8 metrov; 50% = 4 metre

#### Doba svietenia (spínač 2 3)

Nastavte dobu svietenia, počas ktorej bude svietidlo svietiť po opustení detekovaného priestoru (10sec.; 90sec.; 3min.; alebo 10min.)

#### Senzor denného svetla (spínač 4 5)

Nastavte intenzitu okolitého svetla, pri ktorej bude svietidlo spínať a svietiť

#### STBY (spínač 6 7)

Nastavte dobu, po ktorej bude svietidlo opäť pripravené na detekciu pohybu.

"+ ∞" svietidlo bude neustále pripravené na detekciu pohybu

"0s" svietidlo bude neustále svietiť

#### STBY% (spínač 8)

Nastavte hodnotu svetla po opustení detekovaného priestoru

#### POZOR:

- Svetlo by mal inštalovať elektrikár alebo poučená osoba.
- Neinštalujte na nestabilné objekty.
- Nezakrývajte detekčné okienko.

- Neinštalujte v blízkosti zón, kde dochádza ku zmenám teploty vzduchu, napr.: klimatizácia, centrálné kúrenie, atď.
- V záujme bezpečnosti, prosím, neotvárajte svetlo, pokiaľ po inštalácii prídu ťažkosti.
- Aby ste predišli neočakávanému poškodeniu produktu, prosím, pridajte pri inštalácii infračerveného senzora zabezpečovacie zariadenie, napr. poistku apod.

#### RIEŠENIE PROBLÉMOV

- Zlá citlivosť:
  - Prosím, skontrolujte, či pred detekčným okienkom nie sú prekážky, ktoré by ovplyvnili príjem signálov.
  - Prosím, skontrolujte teplotu okolia.
  - Prosím, skontrolujte, či je zdroj signálov v detekčnom poli.
  - Prosím, skontrolujte inštalačnú výšku.
- Senzor automaticky neodstaví príkon:
  - Pokiaľ sú v detekčnom poli sústavné signály.
  - Pokiaľ je oneskorenie nastavené na najdlhší interval.
  - Pokiaľ sa teplota vzduchu blízko senzora rýchlo mení pod vplyvom klimatizácie, centrálného kúrenia apod.