

# NÁVOD NA POUŽITIE:

# SENZOR 180° - model SL2300

Dakujeme za zakúpenie senzora, ktorý je konštruovaný a odsúšaný na krytie IP44 a preto vhodný aj na vonkajšie použitie. Prečítajte si tento návod pred montážou a uchovajte ho pre ďalšiu potrebu.

Dôležité: Nikdy neupravujte senzor, neobsahuje žiadne diely, ktoré vyžadujú opravu, alebo údržbu.

Zariadenie nie je vhodné na používanie k vypínačom so stmievácom. Montáž vykonajte v súlade s miestnymi predpismi ohľadom elektrických zariadení.

## V PRÍPADE POCHYBNOSTÍ SA OBRÁTTE NA KVALIFIKOVANÉHO ELEKTRIKÁRA

### BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

1. Pred začiatkom montáže sa ubezpečte, že vstupné káble, alebo vodiče sú odpojené od el. siete.

2. Poistka: 6,3A/250VAC, 5,2 X 20mm, Káble 0,75-1,50 mm<sup>2</sup>

### UMIESTNENIE SENZORA:

Pri volbe miesta pre senzor približajte k nasledujúcim okolnostiam.

1. Senzor dosahuje optimálnu funkčnosť pri umiestnení vo výške 2,5 m nad terénom

2. Umiestnite ho mimo dosah konárov stromov alebo kriakov, pretože by mohlo dôjsť k nežiaducemu spusteniu senzora.

3. Neumiestňujte ho do blízkosti tepelných zdrojov, ktoré môžu tiež spôsobiť nežiaducu aktiváciu

4. Neumiestňujte ho oproti jasným svetlám. Senzor nebude fungovať, pokiaľ nastavíte jeho režim na prácu v tme (⊖)

5. Nemontujte ho v blízkosti silného elektromagnetického poľa, kde by mohlo dôjsť k nežiaducemu spusteniu.

6. Senzor je najcítivejší na pohyb naprieč sledovanou oblasťou, nie na pohyb priamo ku, alebo od senzora.

Približajte k tomu pri výbere miesta

### INŠTALÁCIA:

1. Odskrutkujte zadnú montážnu základňu a svorkovnicu.

2. Priskrutkujte montážnu základňu pomocou dodaných skrutiek do žiadanej polohy na určené miesto montáže.

3. Pripojte vstupný vodič do svorkovnice tak, aby prechádzal tesním.

4. Pripivnite späť svorkovnicu a pevne utiahnite vstupný vodič do zaistenacieho držiaka.

Po skončení montáže môžete senzor nastaviť do požadovaného pracovného režimu.

Po zapojení sa senzor automaticky spustí do zahrievacieho režimu na cca 30 sekúnd, potom sa automaticky prepne do Vami nastaveného režimu.

### NASTAVENIE SVETELNÉHO REŽIMU:

Modul ovládania svetelného režimu ma vstavanú fotobunku CdS, ktorá rozoznáva denne svetlo a tmu.

Poloha (⊕) znamená, že svietidlo bude rozsvietené pomocou senzora vo dne aj v noci

Poloha (⊖) znamená, že svietidlo bude rozsvietené iba v noci.

### NASTAVENIE ČASOVÉHO REŽIMU:

Dĺžka časového intervalu, počas ktorého zostáva senzorom spustený prístroj v činnosti, sa dá nastaviť v rozsahu od 10 sekúnd +/-5 do 5 minút +/-1. Otáčaním ovládača TIME zo polohy (+) do (-) sa znižuje doba zopnutia

Poznámka Po spustení napríklad svetla je každý ďalší podnet začiatkom nového spúšťacieho cyklu.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Napätie: 230 VAC 50 Hz. Spotreba v klúdovom stave senzora je 0,18W

Typ poistky: 50F, 6,3A/250VAC, 5 X 20MM

Výkon: Max. 1000W pre bežné konvenčné žiarovky, max. 300W pre žiarivky

Detekčný uhol: 180° horizontálne a 60 vertikálne

Detekčná vzdialenosť: max. 12 m

Dĺžka časového intervalu: od 10 s ± 5 do 4 minút ± 1 minúta

Nastavení svetelného režimu: od denného po noční (nastaviteľné) 10-20000 luxov

Krytie: IP44

