

Manuál ku senzoru 31601

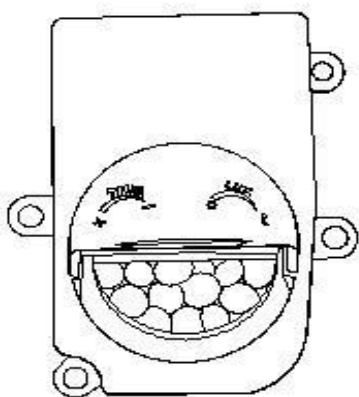
Senzor, je energeticky nenáročný vypínač, ktorý použitím infračerveného detektora, rozoznáva deň a noc. Keď niekto vojde do sledovaného priestoru (120° a 8m), svetlo sa samo zasvieti a keď ho opustí, samo sa opäť vypne.

Čas, kedy sa svetlo začne automaticky zapínať a vypínať je možné nastaviť užívateľom . Rovnako aj dobu svietenia / vypnutia po prvom pohybe v sledovanom priestore.

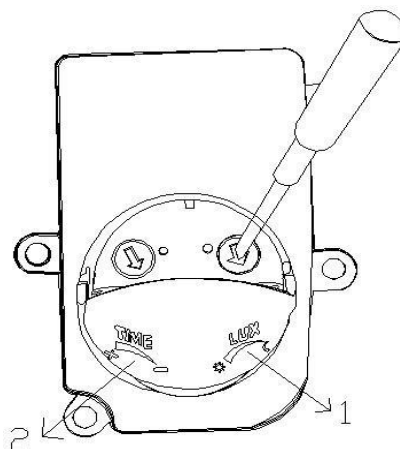
Nastavenie senzora

Senzor je priamo z výroby nastavený nasledovne :

Je nastavený denný mód a doba svietenia 10 ± 3 sekúnd po poslednom pohybe v sledovanom priestore.



OBR. 1



OBR.2

Kryt nad senzorm zobrazuje, kde sa nastavuje doba svietenia a kedy sa začne svetlo automaticky zasvecovať (podľa množstva zachytených LUXOV z prostredia) – vid' OBR.1. Keď dáte kryt dole, môžete nastavovať tieto 2 funkcie senzora. Keď nastavovanie ukončíte upevnite kryt naspäť.

Nastavovanie je nasledovné:

OBR.2 číslo 1 – ukazuje ako sa nastavuje čas kedy sa začne svetlo automaticky zapínať pri nejakom pohybe v sledovanom priestore. Ak posuniete šípku smerom k mesiacu – bude sa svetlo zapínať v čase keď vonku bude menej ako 51 Luxov. Ak ho nastavíte na slnko, bude pracovať v móde deň/noc.

OBR.2 číslo 2 – zobrazuje spôsob nastavenia doby svietenia po prvom pohybe v sledovanom priestore. Ak posuniete šípku nad týmto diagramom smerom ku symbolu "-" nastavíte dobu svietenia na 10 ± 3 sekundy po poslednom pohybe. Ak šípku nasmerujete ku symbolu "+" svetlo bude svietiť 10 ± 3 minút po poslednom pohybe.

UPOZORNENIA:

1. Aby senzor správne fungoval, na jeho kryte nesmú byť nečistoty a škrabance.
2. Pri montáži samotného svietidla sa uistite, že detekčný uhol senzora 120 ° je vhodne umiestnený a sleduje vašu záujmovú oblasť.
3. Pred svietidlom, by nemali byť žiadne pravidelne sa pohybujúce predmety alebo prekážky aby sa svetlo neustále bez príčiny nezasvecovalo.
4. Neinštalujte svietidlo na miesta s okolitými podmienkami, ktoré sú mimo technický rozsah svietidla samotného. Vid' nižšie – pracovná teplota a vlhkosť.

Hlavné technické parametre:

Pracovná teplota: -20 – 40° C

Vlhkosť v prostredí: ≥ 93 % RH

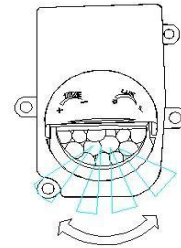
Odolnosť voči prostrediu : IP44

Detekčná vzdialenosť: ≥ 8 m (24° C)

Detekčný uhol: 120° (obr.3)

Čas zapínania svietenia: 3 Lux \pm 3 LUX ~2000 LUX (je možné nastaviť)

Čas svietenia po zachytení pohybu : 10 sekúnd \pm 3 sekundy ~10 minút (je možné nastaviť)



OBR.3