

Intelligent sensor til varerumsbelysning

PIR sensor 1224-7
Version 2

Tekniske data

- Arbejdstemperatur -20 til +60°C
- Strømforsyningsspænding: 11-16V / 22-25V
- Udgangsspænding: 11-16V / 22-25V
- Max belastning strøm: 7A (84W ved 12v – 168W ved 24v)
- Rækkevidde: 5-8 meter / 140° synsvinkel
- Forsinkelse tid: 1 - 60 min (justerbar)

OBS.

Ved første tilslutning kan PIR sensoren bruge op til 1 minut for at stabilisere sig. Her vil forbundet lys evt. blinke et par gange. PIR sensoren vil ikke reagere på bevægelse under denne stabilisering.

Anvendelse

Denne infrarøde PIR sensor aktiveres via bevægelse eller tilstedeværelse af en person, som bryder de infrarøde stråler. Montør kan efter behov installere bevægelsessensoren i et passende område. Forbind først forbrugsledning (OUTPUT) og herefter strømforsyningsledningen (INPUT). Sikrer dig venligst at der ikke kan opstå en kortslutning imellem de tilsluttede kabler, før du tænder for strømmen. Når PIR sensor opfanger bevægelse eller tilstedeværelse indenfor dens rækkevidde, vil tilsluttede LED lyskilde tænde. Lyset vil slukke igen, når den indstillet tid er udløbet.



Tilslutningsoversigt

1. Negativ OUTPUT (-)
2. Positiv OUTPUT (+)
3. Negativ INPUT (-)
4. Positiv INPUT (+)
5. X-INPUT (- / +)

X-INPUT har 2 funktioner:

Funktion 1

På denne ekstra indgang kan man indstille tidsinterval for timer på sensor. Dette indstilles ved at tilslutte **Negative (-12v)** i 5 sekunder på **X-INPUT**, herefter vil det lys der er forbundet til **OUTPUT** blinke hurtigt 2 gange for at bekræfte "tidsinterval mode". Herefter blinker lys langsomt – hver blink indikere 1 minut. Dvs 5 blink er = 5 minutter. For at gemme det ønskede tidsinterval - tilsluttes **Negative (-12v)** på **X-INPUT** igen – Herefter vil det lys der er forbundet til **OUTPUT** blinke hurtigt 2 gange for at gemme og afslutte "tidsinterval mode". Efterfølgende vil det forbundet lys blinke det antal gange du har valgt og afslutte med 3 hurtige blink for at bekræfte.

OBS – som standart er tidsinterval sat til 2 min

Funktion 2

X-INPUT kan også bruges til at afbryde sensor – hvis man oplever at sensor aktiveres uønsket under kørsel eller man konsekvent vil have afbrudt sensor under kørsel, kan der tilsluttes **+12v** (feks. Klemme 15 / tændingsplus) på **X-INPUT** - dermed er sensor afbrudt og forbundet lys kan ikke tænde.