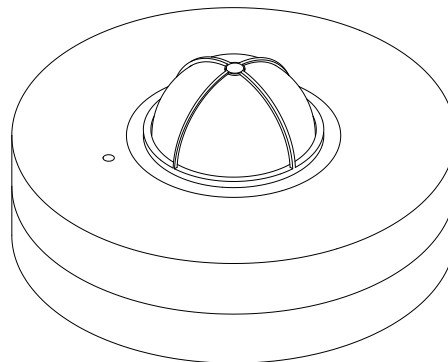


256085 SENSOR INSTRUKTION

Produkten är en ny energisparande brytare, den förenar en bra känslighets detektor, integrerad krets och SMT teknik. Den samlar automatik, säker bekvämlighet, sparar energi och har praktiska funktioner. Tre inbyggda detektorer ger ett brett avkänningsfält, den utnyttjar den infraröda energin från människan som en kontrollsignal källa, den kan starta den anslutna förbrukaren så snart någon kommer in i avkänningsområdet. Den kan identifiera dag och natt automatiskt. Den är enkel att installera och används allmänt för att styra förbrukare.



SPECIFIKATIONER:

Strömkälla: DC12V

Tidsfördröjning: min: 8+/-3sek
max: 7±2min

Detektionsvinkel: 360°

Omgivande ljusstyrka: <3LUX-dagsljus

Arbetstemperatur: -10-40°C

Nominell belastning: 60W glödlampa
30W energisparlampa

Monteringshöjd: >3m

Detektionsrörelsehastighet: 0.6-1.5m/s

Omgivande fuktighet: <93%RH

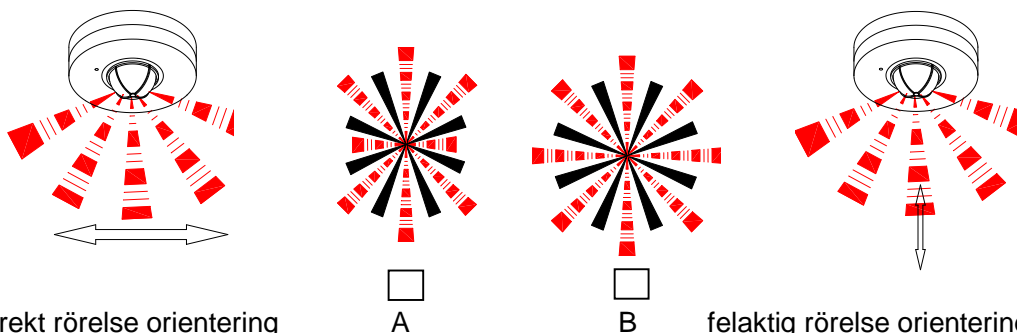
Brytarfunktioner: Auto/Off/Manual Override

Detekteringsavstånd : 12m max(<24°C)

FUNKTION:

- ✧ Identifierar dag och natt automatiskt. Kan justera omgivande ljusstyrka enligt dina önskemål: vrid mot solen (max), och enheten är aktiv på dagen och på natten. Vrid mot månen(min), enheten kommer bara att vara aktiv under mindre än 3LUX ljusstyrka. Justering kan göras genom testning.
- ✧ Detektionsavstånd kan ställas in efter installations position och avkänningsområde.
- ✧ På- och av indikation samt detektions indikering: indikeringslampan kommer att blinka var 4 sekund efter att strömmen slagits på, och blinka två gånger per sekund när den tagit emot signalen. Samtidigt visar den sensorn i normalt detektionsläge.
- ✧ Tidsfördröjning adderas kontinuerligt: när den mottager den andra indikerings signalen efter första indikering, den kommer att beräkna tid på nytt utifrån den första tidsfördröjningen. (Set time)
- ✧ Tidsfördröjnings justering: kan ställas in efter eget önskemål. Minimum är 8+/-3 sek;

- ✧ Maximum är 7 ± 2 min.
- ✧ Låsfunktion: I aktivt läge, om strömmen är avslagen i 2 sekunder och sedan påslagen, kommer sensorn att låsas automatiskt och hålla förbrukare påslagna automatiskt (t.ex. är lampan påslagen). Om strömmen stängs av i 4 sekunder och sedan på så kommer detektorn att återgå till automatiskt läge.



Korrekt rörelse orientering

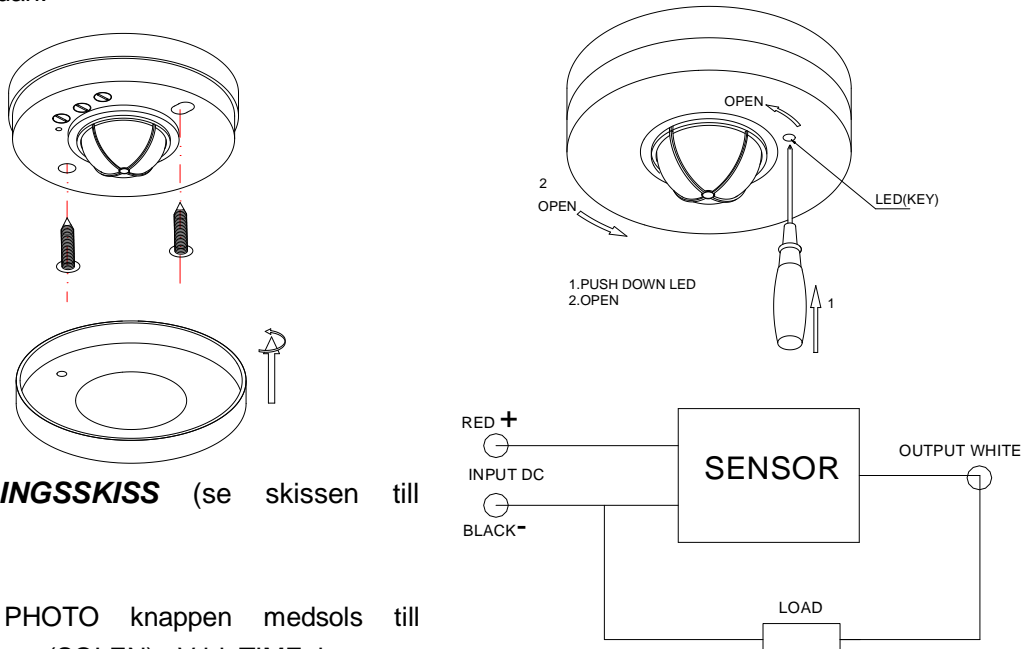
A

B

felaktig rörelse orientering

INSTALLATION: (se följande diagram)

- Slå av strömmen:
- Tryck ner LED dioden enligt skissen och tag bort det övre skyddet genom att vrida motsols
- Sensorn monteras på vald plats med bifogade skruvar.
- Anslut strömmen och förbrukare med anslutningskablagen enligt inkopplingskissen.
- Sätt tillbaka det övre skyddet på sensorn, vrid det medsols tills du hör ett klick och testa det sedan.



INKOPPLINGSSKISS (se skissen till höger)

TEST:

- ✧ Vrid PHOTO knappen medsols till maxläget (SOLEN). Vrid TIME knappen motsols till minimum.
- ✧ När du slagit på strömmen kommer förbrukaren (LOAD) inte att fungera och indikeringslampan blinkar en gång i sekunden. . Efter 5-10 sek, förbrukaren fungerar och indikatorlampan blinkar två gånger varje sekund. Om ingen rörelse sker, skall förbrukaren stängas av inom



5-30 sek, och indikeringslampan skall återgå till att blinka två gånger var 4 sekund.

- ✧ Om rörelse sker inom 5-10 sekunder efter att förbrukaren stängs av, skall den slås på igen och blinkhastigheten skall vara två gånger per sekund, sedan stängs förbrukaren av igen inom 5-15 sekunder.
- ✧ Vrid den omkringliggande ljusknappen till minimum. Om den justeras i ljus mindre än 3 LUX, skall induktionslasten inte fungera efter att belastningen upphört. Om man täcker detektionsfönstret med något föremål (t.ex. en handduk) skall belastningen under icke induktionsförhållande upphöra efter ca 5-15 sekunder.

✧

✧

✧ **ANMÄRKNINGAR:**

- Bör installeras av elektriker eller annan kunnig person.
- Undvik att installera på rörliga föremål
- Det får inte finnas rörliga eller hindrande objekt framför avkänningsfönstret för effektiv detektering.
- Undvik att installera nära temperatur förändrande områden som t.ex. air condition, värmefläktar mm.
- Om det finns skillnad mellan produkten och instruktionen så följ huvudsakligen produkten.
- För att undvika oväntade skador på produkten vänligen anslut en säkring på ca 6A för att skydda produkten.

OM PROBLEM UPPSTÅR:

- Förbrukaren fungerar inte:
 - a. Kontrollera strömförsörjningen och att förbrukaren är korrekt ansluten.
 - b. Kontrollera om indikeringslampan blinkar en gång var 5 sekund.
 - c. Kontrollera att förbrukaren är ok.
 - d. Kontrollera om indikeringslampan ökar sin hastighet efter detektering.
 - e. Kontrollera om arbetsljuset är som det omgivande ljuset.
- Känsligheten är dålig:
 - a. Kontrollera om det finns något hinder framför avkännings fönstret som stör.
 - b. Kontrollera om den omkringliggande temperaturen är för hög eller för låg.
 - c. Kontrollera om signalkällan är inom detektions fältet.
 - d. Kontrollera om installationshöjden är i enlighet med höjden som anges i instruktionen.
 - e. Kontrollera om rörelseorientering är korrekt.
- Sensorn kan inte stänga av förbrukaren automatiskt.
 - a. Kontrollera om det finns en kontinuerlig signal i detektions fälten.
 - b. Kontrollera om tidsfördröjningen är satt i sitt längsta läge.
 - c. Kontrollera att strömmen är i enlighet med instruktionen.
 - d. Kontrollera om temperaturen ändras markant när sensorn pga t.ex air condition eller värmekälla etc.
 - e. Kontrollera om sensorn är i låst läge.