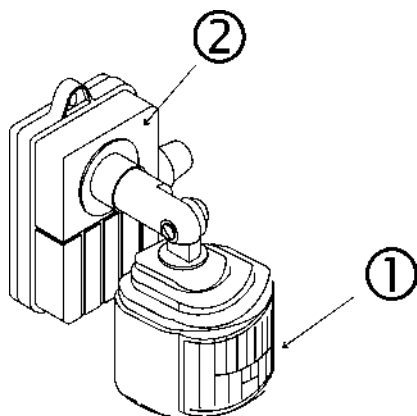


Sensor

1090/1091 V160805

110° Bevægelsessensor
1000W



- ① PIR Bevægelsessensor
- ② Monteringsdåse

INTRODUKTION

Din sensor er en kvalitetssensor der kan bruges inde og ude. Den kan tænde lamper som byder din familie og gæster velkommen og skræmmer uvedkommende væk

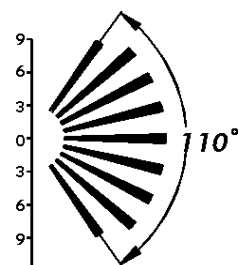
PIR Sensoren har justerbar tid, skumringsstyring og dækker et område op til 12m i en vinkel på 110°. Sensoren kan drejes til begge sider + op og ned. Det giver god fleksibilitet når du skal vælge din placering. Sensoren kan indstilles, så den kun tænder ved bevægelse efter skumring. Du kan vælge hvor lang tid lamperne skal lyse når der har været bevægelse i sensorområdet fra ca. 5 sek. til ca. 12min. (se også tidsindstilling)

Note:
Læs hele vejledningen inden installationen påbegyndes og gem den til senere brug.

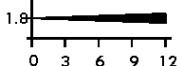
INSTALLATION

- ! Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.

TOP VIEW



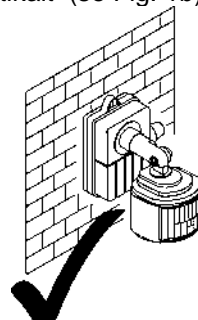
SIDE VIEW



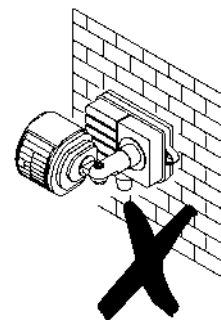
- Installer ikke i regnvejr.
- Vær sikker på at strømmen er slukket, inden installationen udføres.
- Kontroller at strømførende ledninger kommer fra et kredsløb med passende sikring eller hoved-afbryder.

VIGTIGT

- Minimumsafstanden til lyskilder i sensorområdet er 2m.
- Sensorens **monteringsdåse** kan placeres på loft eller væg.
- Sensoren må kun monteres horisontalt med justeringsskruerne nedad (se Fig. 1a), ikke f.eks. vertikalt (se Fig. 1b)



HORISONTAL
Fig. 1a



VERTIKAL
Fig. 1b

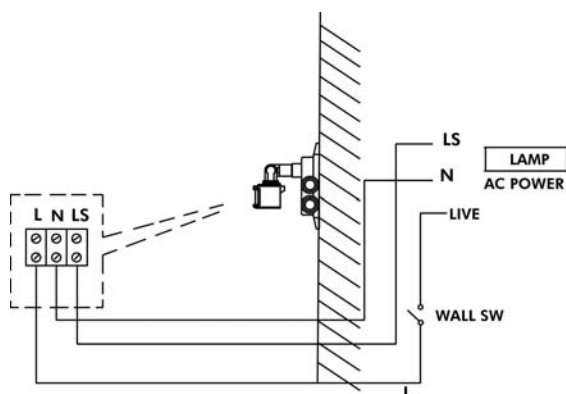
PLACERINGSSTED

- Lampen bør placeres på en fast og stabil flade (væg) med frit udsyn for sensoren.
- Placeringshøjden på væg bør være mellem 1,8 m og 2,5 m. Placeres sensoren på "loft" f.eks. på undersiden af et tagudhæng kan den placeres op til 4,0m og se mere nedad, men området bliver så lidt kortere.
- Montering under tagudhæng er at foretrække.
- PIR sensoren reagerer på varme/bevægelse
- Sensoren kan reagere på biler, større dyr, varme luftstrømme f.eks. fra tørretumbler, emhætte osv. Sensoren kan også reagere på kolde objekter foran en varm baggrund f.eks. en gren tæt på med en varm væg i baggrunden. Vær opmærksom på dette ved placering af lampen.
- Sensoren er mere følsom for bevægelse på tværs end bevægelse direkte mod sensoren.

Sensorområde

2

TILSLUTNINGSDIAGRAM



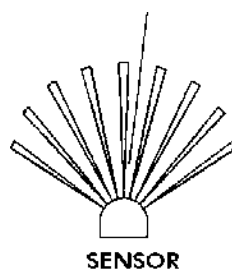
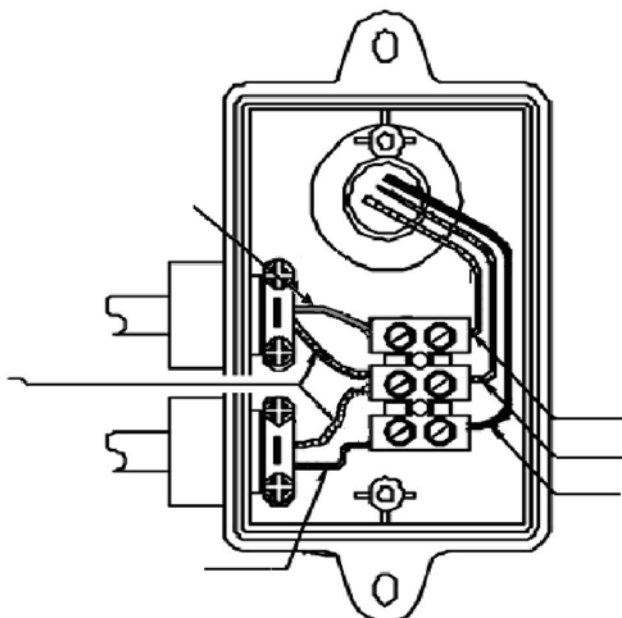
TILSLUTNING

- (1) Åben tilslutningsdåsen ved at fjerne de skruer der fastholder dækslet. Derefter løsnes aflastningsbøjleens to skruer.
- (2) Før kablerne gennem pakdåsen
Note: tilledningen skal mindst være gummi- kabel (H05RN-F, 3G, 1.0mm).
- (3) Afisolér 6-8mm af ledernes kappe og tilslut dem i klemrækken.

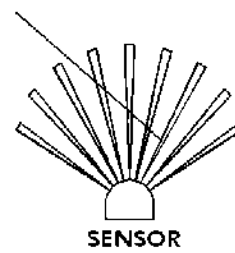
Tilslut ledninger som vist på tegning.

L = Fase

N = Nul



mindre følsom



SENSOR

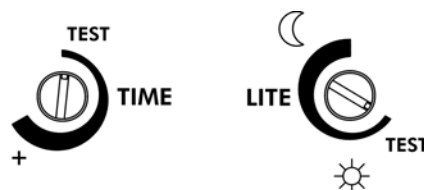
mere følsom

LS = Lampeledning

TEST AF SENSOREN

- (1) **VIGTIGT!** Brug kun en passende skruetrækker når du indstiller sensoren. Drej kun forsigtigt med at tryk, ellers kan knappen drejes over og af.

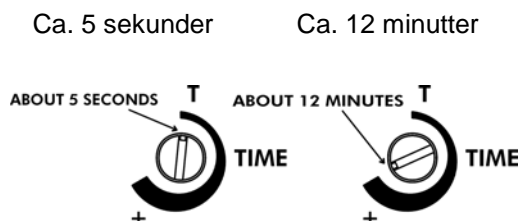
- Kabel til lampe appen for tidsindstilling venstre om mod den ikke kan komme længere.
- Drej knappen for skumringsindstilling venstre om mod "T" til den ikke kan komme længere.
- Lampen er nu i testmode.
- Gå i et almindeligt tempo ind i sensorområdet. Hver gang du har registreret bevægelse tænder lampen. Find et nyt sted du vil teste og vent til lampen slukker (ca. 5 sekunder). Sådan forsætter du til hele sensorområde er fastsat



- Vil du ændre på sensorens område fordi det enten er for langt eller kort. skal du rette sensoren op eller ned og evt. dreje på knappen for følsomhed.
- Venstre om mod - gør den mindre følsom (min ca. 3 meter)
- Højre om mod + gør den mere følsom. (max. ca. 12 meter)
- Vil du gøre afstanden kortere kan du vippe selve sensoren nedad.

(2) Tidsindstilling

Tiden kan justeres så lampen lyser mellem ca. 5 sekunder og ca. 12 minutter. Sensoren opdaterer tiden så længe der er bevægelse i området. Efter den sidst registrerede bevægelse vil den indstillede tid så løbe ud og lampen slukker. Helt venstre om mod (T) er kortest tid og helt højre om mod + er længst tid.

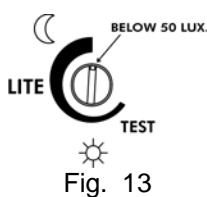


4

(3) Skumringsindstilling.

Skumrings indstillingen bestemmer hvor mørkt det skal være før lampen tænder. Helt venstre om (T) = test/dagslys. Helt højre om (måne symbol) = nat. (se Fig.).

Finjustering gøres ved forsigtigt at dreje knappen helt om mod måne-symbolet. Vent så til aften, eller det ønskede skumringsniveau er nået. Drej nu langsomt knappen venstre om mod (T). Bevæg samtidigt en hånd min. 30 cm fra sensoren. Når lampen tænder er den justeret korrekt.



Dag/ Test

Aften/ skumring

5

FEJLFINDINGS GUIDE

Sensoren tænder ikke belysningen.

- Kontroller at strømmen er tilsluttet.
- Skift pære i lamperne.
- Er halogenrøret lampen monteret korrekt i fatningen således at det sidder i spænd i begge sider.

LAMPEN LYSER KONSTANT

- Hvis en sensor lampe er monteret i et mørkt område under et tagudhæng eller i carport, trappeskakt el. Lign. Kan den opfatte det som skumring. Og derfor aktivere tidligt på aftenen.
- Nulstil. Sluk for strømmen i 2 minutter og tænd igen. Forlad så sensorområdet i mere end 1 minut (sensorens opvarmningstid) og foretag test igen.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Spændingsforsyning	AC 220 ~ 240V / 50Hz
Kabel skal mindst svare til	H05RN-F, 3G, 1.0mm ²
belastning	Max. 1000W glødepære Max. 300W lavenergi pære og lystofsrør.

Detektor vinkel	Op til 110°
Detektor afstand	Op til 12m ved 20°C
Mekaniske Indstillings muligheder	Sensor: Horisontalt 190°, Vertikalt 160°
Anbefalet monteringshøjde	På væg 1.8 ~ 2m. På loft 2,5 ~ 4m.
Tidsindstilling	Fra 8 sekunder (± 5sek) til 12 minutter (± 4 min)
LUX skumringsindstilling	Ca. 5 ~ 1000 lux
Følsomheds-indstilling	Ca. 3~12M
Omgivelsestemperatur	-20°C ~ +40°C
Opvarmningstid	Ca.1 min
Beskyttelses klasse	Class II
Kapslingsklasse	IP44 (stænkæt)
Godkendelse	CE, GS

MNP-DK

WWW.GRIPO.DK



INES153EVSPEA