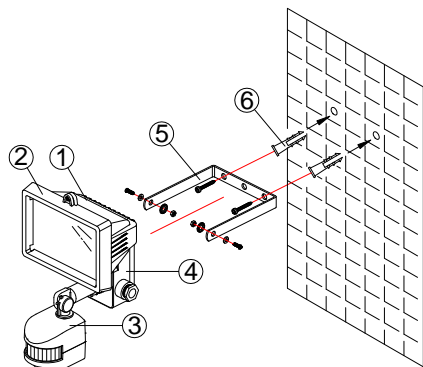


# Apollo1082 v040809

## GRIPO HALOGEN SENSORLAMPE sensor 12m/200°



- ① Halogenarmatur
- ② Frontramme og glas
- ③ PIR (bevægelsessensor)
- ④ Tilslutningsdåse
- ⑤ Vægbeslag
- ⑥ Skruer og pluks. (ikke inkl.)

### INTRODUKTION

Din GRIPO sensorlampe er en kvalitetslampe der kan bruges inde og ude. Lampen byder din familie og gæster velkommen og skræmmer uvedkommende væk.

GRIPO sensorlampen tænder kun lys når der er behov for det. Set i forhold til konventionelle halogenlamper spare den derfor også strøm.

Lampen tænder via PIR Sensoren som har justerbar tid, skumring og sensitivitetsstyring. Sensoren dækker et justerbart område fra ca. 3 til 12m. i en vinkel på 200°. Sensoren kan drejes til begge sider + op og ned. Det giver sammen med den elektroniske følsomhedsjustering en stor fleksibilitet når du skal vælge din placering. Lampen kan indstilles, så den kun tænder ved bevægelse efter skumring. Du kan vælge hvor lang tid den skal lyse (fra ca. 5 sek. til ca. 12min) eller så længe der er bevægelse i sensorområdet.

GRIPO lampens robuste design vil sikre mange års problemfri brug. Den er også ideel ved erstatning af eksisterende lamper.

#### Note:

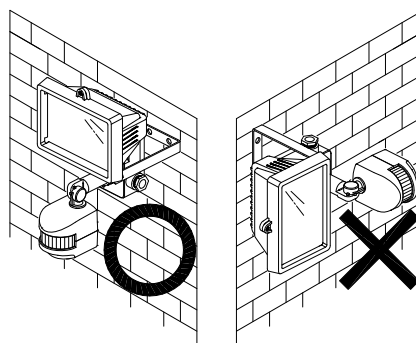
Læs hele vejledningen inden installationen påbegyndes og gem den til senere brug.

### INSTALLATION

- ! Må kun installeres af en autoriseret elinstallatør.
- 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.

### VIGTIGT

- Minimumsafstand til brændbart materiale i stråleretningen er 1m. Hold også sikker afstand hele vejen rundt om lampen.
- Benyt aldrig lampen hvis glas eller andet er defekt.
- Lampen må kun monteres horisontalt (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 bør være mellem 1,8 m og 2,5 m (målt ved sensor). Ved højere eller lavere montering kan sensoren blive mindre følsom.
- Montering under tagudhæng er at foretrække.
- PIR sensoren reagerer på varme/bevægelse
- Sensoren kan også 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. (se fig. 2)

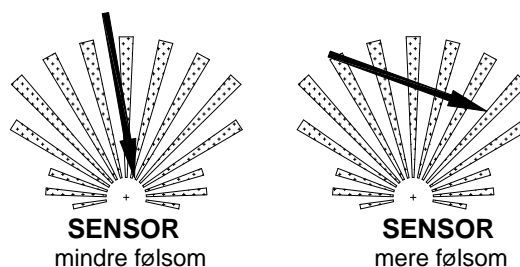
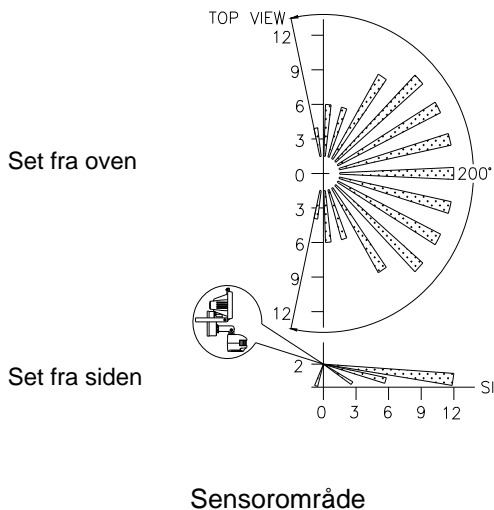


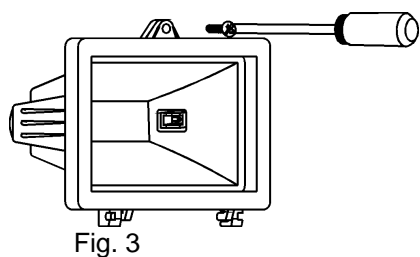
Fig. 2



## HALOGENRØRS INSTALLATION

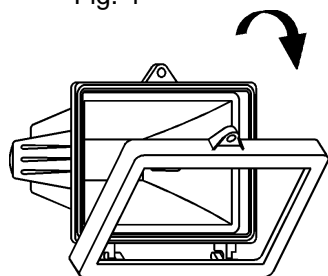
**Vigtigt: Berør aldrig halogenrøret med fingrene da det vil forkorte levetiden væsentligt! Brug derfor en tør ren klud eller papir.**

- (1) Berør aldrig armaturet når lampen er tændt. Sluk lampen og lad armaturet køle af i min. 5 minutter inden armaturet åbnes.
- (2) Benyt kun et halogenrør på MAX 150W.
- (3) Sluk for strømmen inden halogenrøret monteres / udskiftes.
- (4) Brug en skruetrækker til at åbne armaturet. . (se fig. 3)



- (5) Vip forsigtigt glas og ramme fremover (se Fig. 4)

Fig. 4



- (6) Berør ikke halogenrøret med fingrene. Pres først halogenrørets ende sidelæns mod den ene fatning. Derefter føres den anden ende ind i fatningen, og slip så forsigtigt.. (se Fig. 5)

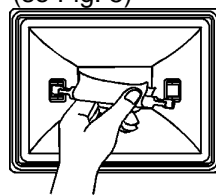


Fig. 5

- (7) Efter halogenrøret er sat i er det vigtigt at se om gummipakningen ved frontglasset stadig sidder korrekt. Dette sikrer at lampen er tæt og at pakningen ikke smelter pga. overophedning. (se Fig. 6)

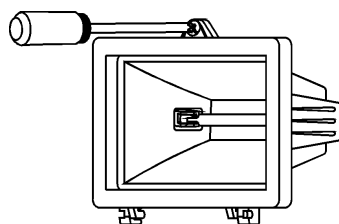


Fig. 6

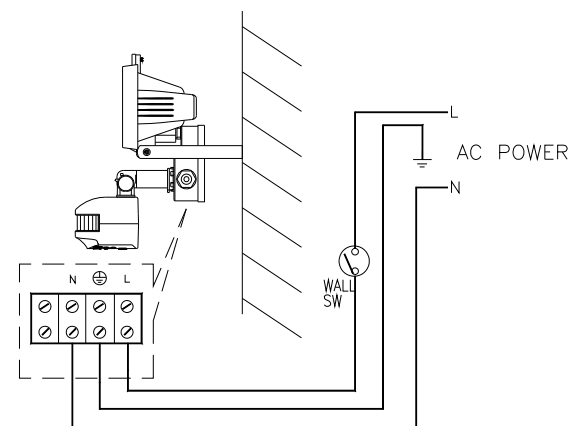
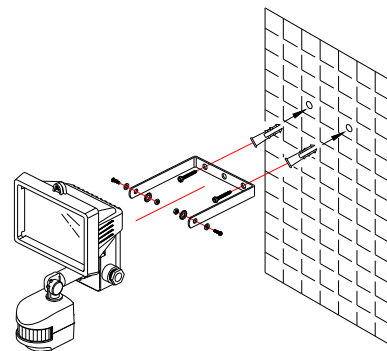


Fig. 8

## LEDNINGS DIAGRAM

Fjern vægbeslaget fra lampen. Fastgør det på væggen med skruer i passende størrelse så det sidder solidt. (se FIG. 9)



Note: sæt ikke lampen tilbage på vægbeslaget endnu!

## TILSLUTNING

- (1) Åben tilslutningsdåsen ved at fjerne de skruer der fastholder dækslet. Derefter løsnes aflastnings- bøjle's to skruer.
- (2) Før kablet gennem pakdåsen

**Note: tilledningen skal mindst være gummi-kabel (H05RN-F 3X1.0).**

- (3) Afisolér 6-8mm af inderledningernes isolering og tilslut dem i klemrækken.

Der må ikke tilsluttes andre eksterne lamper til sensoren da den vil lide overlast og enhver garanti bortfalder.

Tilslut ledninger som vist på tegning.

L = Fase

⊕ = Jord

N = Nul

( se Fig. 10)

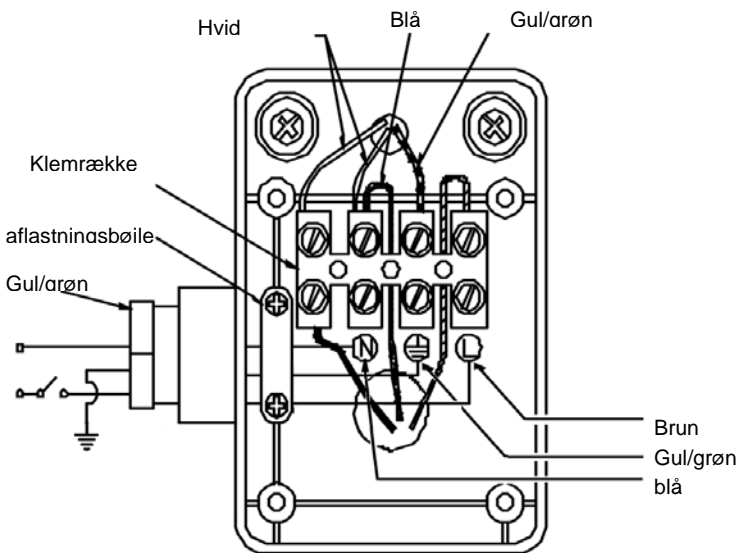


Fig. 10

- (4) Spænd aflastningsbøjlen så kablet trækaflestes. Og spænd pakdåsen så den bliver tæt.
- (5) Monter nu lampen på vægbeslaget igen. Husk at kablet skal være løst, så du kan justere din lampe vertikalt.
- (6) Når du skal justere belysningsområdet vertikalt skal du altid tage fat i lampens metaldele, (vent til lampen er afkølet), ellers kan du komme til at skade enten sensor eller tilslutningsdåsen.
- (7) Vær sikker på at kablet ikke placeres så det ikke berører eller kommer tæt på lampens varme dele under brug.

TIP: Kablet bør altid have en form så det kommer nedefra lige inden det går ind i pakdåsen "vandnæse". Så vil regnvand der eventuelt følger kablet dryppe af inden det når pakdåsen.

## TEST AF SENSORLAMPEN

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

- Drej knappen for tidsindstilling venstre om mod " T " til 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 sensoren 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

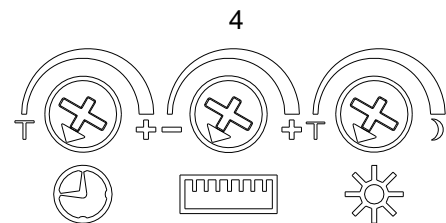


Fig. 11

- 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.

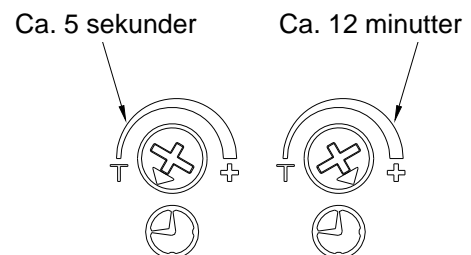


Fig. 12

## (3) Skumringsindstilling.

Skumringsindstillingen bestemmer hvor mørkt det skal være før lampen tænder.

Helt venstre om (T) = test/dagslys. Helt højre om (måne symbol) = nat. (se Fig. 15).

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.

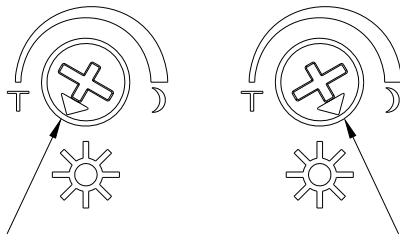


Fig. 13

Dag/ Test

Aften/ skumring

## (5) Følsomhedsindstilling:

Du kan justere følsomheden og længden af sensorområdet fra 12 meter ned til ca. 3 meter. Funktionen kan også anvendes til at kompensere for årstiden. Alle PIR sensorer virker i forhold til den omgivende temperatur, derfor er området som regel lidt længere i vinterhalvåret. Men det er kun i sjældne tilfælde det er nødvendigt at lave denne finjustering. Hvis lampen tænder uden der er bevægelse, kan du også justere følsomheden lidt ned for at kompensere for en eventuel fejlkilde. (se fig. 14)

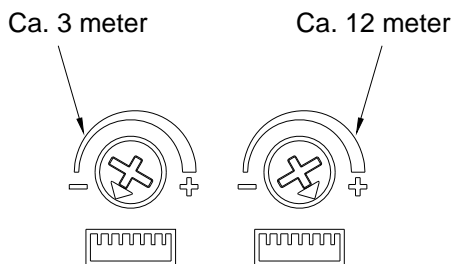


Fig. 14

**FEJLFINDINGS GUIDE****LAMPEN LYSER IKKE**

- Kontroller at strømmen er tilsluttet.
- Skift halogenpæren.
- Springer halogenrøret meget hurtigt er det ikke armaturet, der er defekt men kun halogenrøret.
- Halogenrør kan blive helt sorte og blive deforme når de springer. Det er normalt og ikke en fejl ved armaturet.
- Er røret monteret korrekt i fatningen således at det sidder i spænd i begge sider.

**LAMPEN LYSER KONSTANT**

- Hvis en sensorlampe 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.

**HVIDT STØV I ARMATUR**

- Dette kan forekomme efter en halogenpære springer og på grund af de høje temperatur brænder det fast på indersiden af glasset som kan blive en smule mat.

**TEKNISKE SPECIFIKATIONER**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Spændingsforsyning                | AC 220 ~ 240V / 50Hz  |
| Kabel                             | H05RN-F, 3G, 1.0mm <sup>2</sup>                                 |
| belastning                        | Max. 150W Halogenrør  |
| Detektor vinkel                   | Op til 200°   |
| Detektor afstand                  | Op til 12M ved 20°C   |
| Mekaniske Indstillings muligheder | Lampe: Vertikalt 90°<br>Sensor: Horisontalt 190°, Vertikalt 35° |
| Anbefalet monteringshøjde         | På væg 1.8 ~ 2m<br>På loft 2 ~ 4m                               |
| Tidsindstilling                   | Fra 8 sekunder (± 5sek)<br>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               | I   |
| Kapslingsklasse                   | IP44 (stænktæt)   |
| Godkendelse                       | CE, GS  |