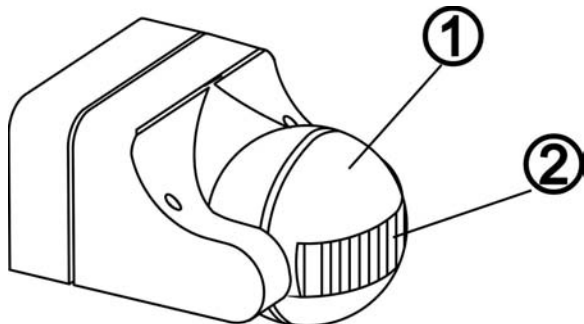


Dual Light

INTELLIGENT BEVÆGELSESENSOR

1055

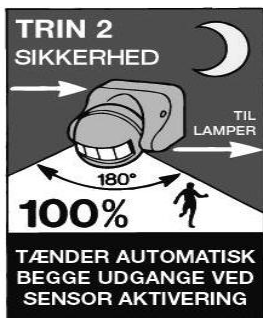
v110804



- ① PIR Bevægelsessensor
- ② PIR Linse

GENERELT

Din GRIPO Dual Light sensor er en intelligent inde og udendørs sensor. Sensoren giver dig optimal komfortbelysning. Med flere funktioner i samme sensor, er



den i stand til at styre to forskellige lystændinger. Udgang 1. (trin 2) kan styre flere lamper ialt max. 1000W som efter skumring tænder/slukker ved sensor bevægelse.

Udgang 2. (trin 1) kan styre flere lamper ialt max. 150W. som ved skumring automatisk tænder en dæmpet og hyggelig belysning i f.eks. din indgang/indkørsel med 30%. Når der så registreres bevægelse i området, skifter alle de tilsluttede lamper på begge udgange til fuld lysstyrke 100%. således at en optimal belysning af området opnås. Dette er både trygt, praktisk og præventivt.

De tilsluttede lamper sparer også strøm i forhold til almindelige lamper med skumringssensor. Efter skumring er der aldrig helt mørkt men i stedet en hyggelig dæmpet belysning. Og kun når der er behov tænder de tilsluttede lamper med fuld styrke. Om dagen sørger skumringssensoren for at lamperne er slukkede.

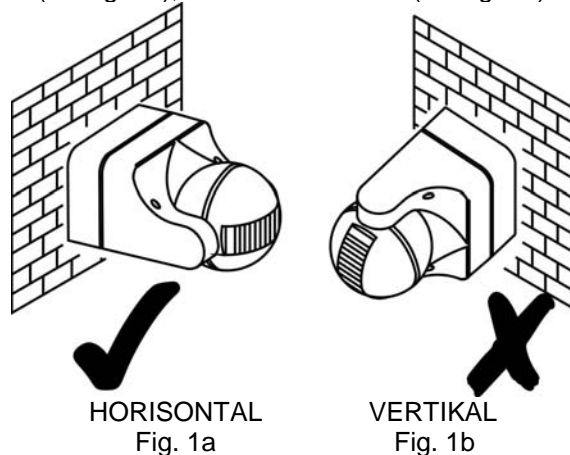
Lystændingstiden kan justeres fra ca. 5 sek. til ca. 12 minutter. Sensorens skumringsniveau kan justeres fra ca. 1 lux til ca. 1000 lux. Sensoren reagerer på bevægelse op til 12 m i en vinkel af 180°.

INSTALLATION

- Installer ikke i regnvejr.
- Vær sikker på at strømmen er slukket, før du påbegynder installationen.
- Kontroller at strømførende ledninger kommer fra et kredsløb med passende sikring eller hovedafbryder.
- Lampen skal installeres af en autoriseret elektriker.

FIGUR

- sensoren må kun monteres horisontalt på væg og loft (se Fig. 1a), ikke f.eks. vertikalt (se Fig. 1b)



PLACERING

- Sensoren bør placeres på en fast og stabil flade (væg) med frit udsyn.
 - Placeringshøjden på væg bør være mellem 1,8 m og 2,0 m (målt ved sensor).
 - Placeringshøjden på loft bør være mellem 2,5 og 4,0 m ved højere monteringen vil sensorområdet blive kortere. Ved loft montering må der ikke kunne trænge vand ind ovenfra.
 - 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)

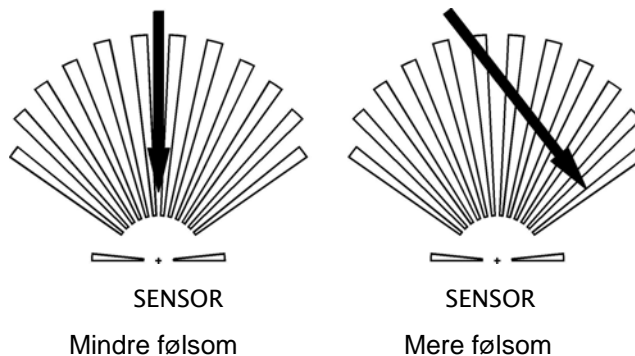


Fig. 2

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

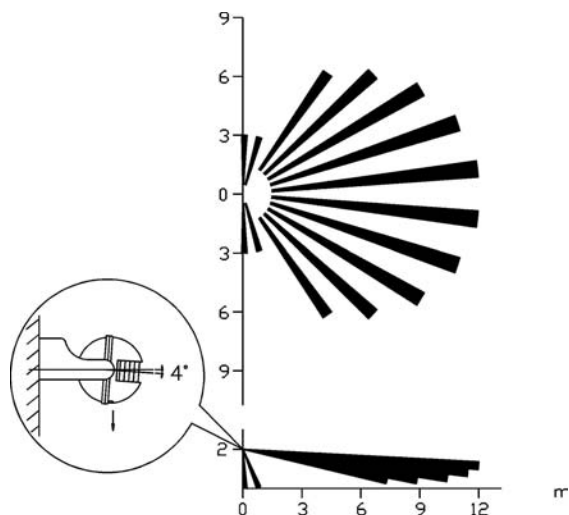


Fig. 3

Sensor-område

LEDNINGSDIAGRAM

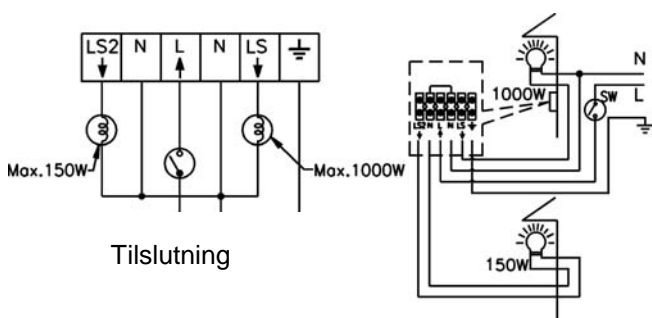


Fig. 4

Note: sensor vinklen kan ændres fra 180° til 110° ved at montere de medfølgende plastikclips (se Fig. 5).

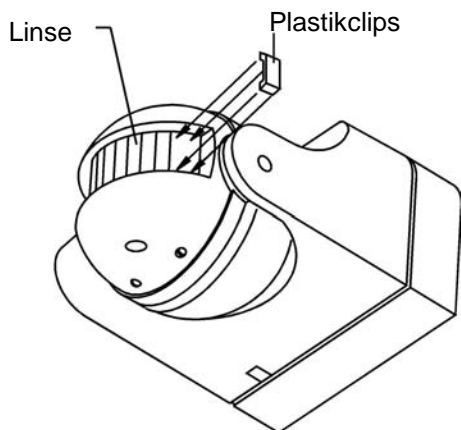


Fig. 5

LEDNINGS MONTERING

- (1) Afbryd for strømmen.
- (2) Løsne de to skruer som holder fronten fast på bagstykket (se Fig. 6).

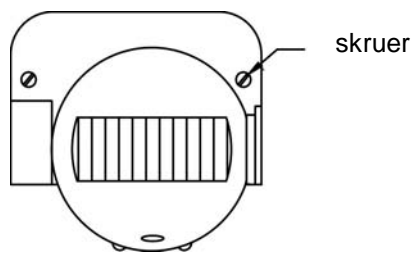


Fig. 6

- (3) Før kablerne igennem gummipakningerne inden bagstykket monteres på væggen. Alt efter behov fjernes udslagsstykkerne forsigtigt. (Fig. 7 & 8).

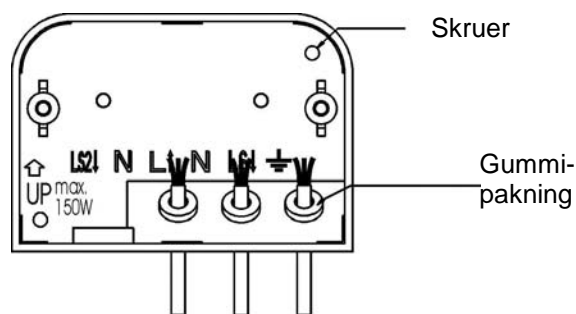
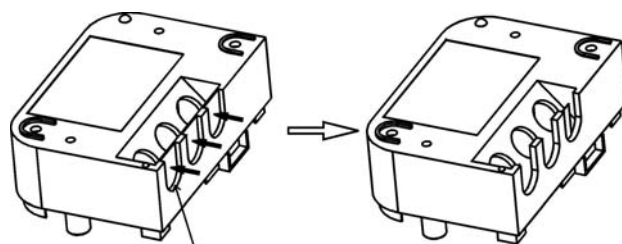


Fig. 7



Udslagsstykker

Fig. 8

- (4) Brug bagstykket til at mærke skruedefstanden af på væggen. Fjern bagstykket og bor huller til pluks. Brug evt. Medfølgende pluks og skruer.
- (5) Afisolér ca. 6-8mm på lederne før disse monteres i klemrækken.

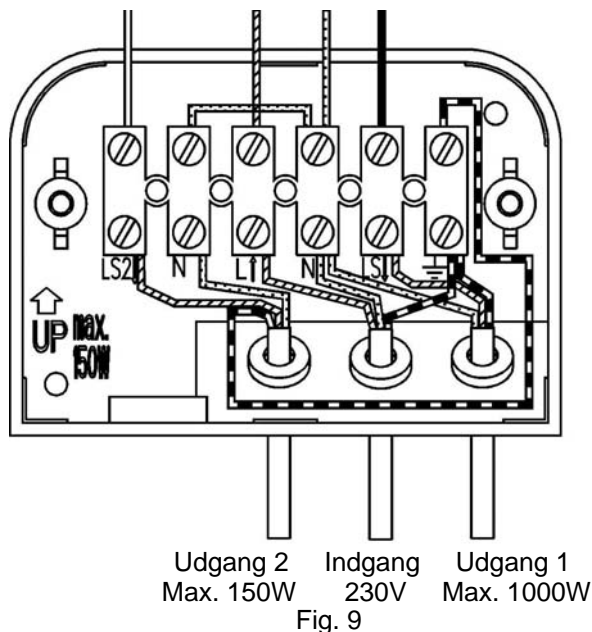
Note: Ved brug af tilledning skal det minimum være gummikabel H05RN-F, 1.0mm².

LEDNINGSTILSLUTNING

- (6) **Tilslutning af strøm**
Fasen tilsluttes klemmen mærket "L" (brun)
Nullelederen tilsluttes klemmen mærket "N" (blå)
Jordlederen tilsluttes klemmen mærket "⏏" (gul/grøn)

(7) Tilslutning af lamper

- a) **Udgang 1** (max.1000W)
Lamperne der tilsluttes udgang 1. vil efter skumring tænde/slukke ved sensor bevægelse.
- b) Tilslut lampen til klemmerne mærket "N - LS - ⚡" (Se Fig. 9).



- c) **Udgang 2.** (MAX 150w)
lamperne der tilsluttes udgang 2 vil ved skumring automatisk tænde en dæmpet og hyggelig belysning i din indgang/ indkørsel med 30%. Ved bevægelse i området skifter de til fuld lysstyrke 100%.
- d) Tilslut lampen til klemmerne mærket "N - LS2 - ⚡" (Se Fig. 9).

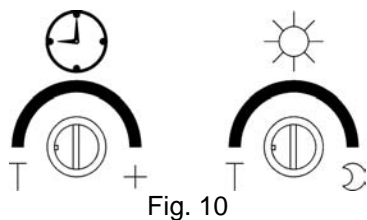
- (8) Se efter at klemrækken og ledningerne er placeret så de ikke kommer i klemme når fronten sættes på igen. Tjek også at pakningen sidder korrekt.
- (9) Sæt fronten på og spænd de to skruer.

INSTALLING AF SENSOR

(1) Test funktion

a) Udgang 1 (1000W)

- Drej forsigtigt LITE Knappen og TIME knappen venstre om mod "T" (se Fig. 10)



- Tænd for strømmen. Og lampen vil lyse ca. 1 minut mens sensoren varmer op. Derefter slukker lampen og sensoren er klar til test.

- Lav nu gangtest ved at gå i almindeligt tempo gennem sensorområdet.
- Hver gang sensoren har registreret bevægelse, vil den tænde lamperne, stå stille og vent til lyset slukker. Fortsæt derefter gangtesten indtil hele feltet er fastlagt.
- Ved at justere sensoren ned bliver sensor-området kortere.

b) Udgang 2 (MAX 150w)

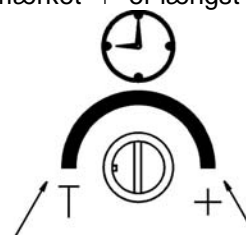
- Drej forsigtigt LITE Knappen og TIME knappen venstre om mod "T".
- Lampen vil nu lyse dæmpet med ca. 30 %
- Lav nu gangtest ved at gå i almindeligt tempo gennem sensorområdet.
- Hver gang sensoren har registreret bevægelse, vil den skifte til 100% lysstyrke, stå stille og vent til lyset falder til 30% igen. Fortsæt derefter gangtesten indtil hele feltet er fastlagt.

(2) TIME justering (Lystændingstid)

Lystændingstiden er den tid lamperne lyser med 100% efter en bevægelse er blevet registreret. Tiden kan justeres frit fra ca. 5 sek. til ca. 12 minutter.

Tiden opdateres så længe der er bevægelse i området.

Indstil tiden ved forsigtigt at dreje knappen TIME. Helt venstre om mod mærket "T" er kortest tid. Helt højre om mod mærket "+" er længst tid. (se Fig. 11).



Ca. 5 sek.

Ca. 12 minutter

Fig. 11

(3) LITE justering (skumrings sensor)

Skumrings justeringen bestemmer hvor mørkt det skal være før lamperne tilsluttet udgang 1 kan tænde ved bevægelse. Og lamperne tilsluttet udgang 2 automatisk tænder dæmpet belysning med ca.30% og kan skifte til fuld lysstyrke 100%.

Helt venstre om mod mærket "T" = Dagslys. Helt højre om mod "månesymbolet" = nat. (se Fig. 12).

Finjustering gøres ved forsigtigt at dreje knappen helt om mod måne-symbolet. Vent så til aften eller når det ønskede lysniveau er nået. Drej så langsomt knappen venstre om mod mærket "T". Lav samtidigt bevægelse med en hånd min. 30 cm fra sensoren. Når lampen tænder er den justeret korrekt ind.

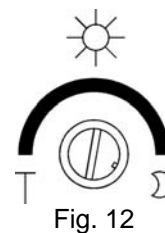


Fig. 12

Note: Ved montering i det fri skal Justererskruerne altid vende ned ellers vil der trænge vand ind i sensoren(se Fig. 13)

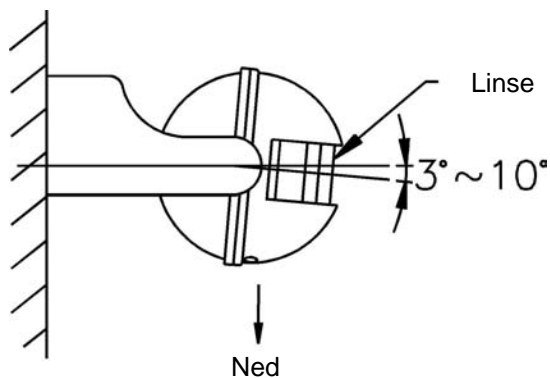
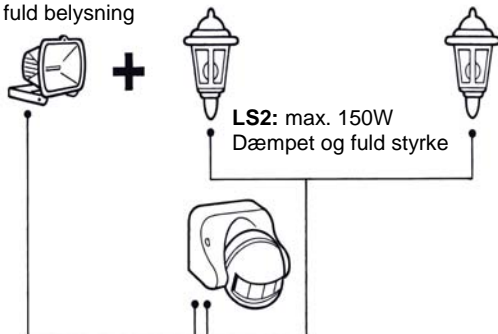


Fig. 13

Eksempel på brug af din intelligente bevægelsessensor

LS: max. 1000W
Slukket eller fuld belysning



TROUBLESHOOTING GUIDE

VIGTIGT:

- Ved montering vær opmærksom på at de to udgange virker forskelligt og kan tage forskellig belastning:

LS: 1000W Max. (slukket eller fuld belysning)

LS2: 150W Max. (dæmpet og fuld belysning)

Se Fig. 4 og Fig. 9 for korrekt tilslutning. Hvis sensoren tilsluttes forkert bortfalder garantien.

LAMPEN LYSER IKKE

- Skift pæren i lampen.
- Kontroller at strømmen er tilsluttet korrekt.

LAMPEN LYSER KONSTANT

- Er sensoren monteret korrekt.
- Er tids justeringen korrekt.

LAMPEN LYSER FOR TIDLIGT

- Hvis sensoren er monteret i et mørkt område under et tagudhæng eller i en carport, kælderskakt El. Lign. Kan den opfatte det som skumring og tænde for tidligt.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Spændingsforsyning	AC 220 ~ 240V / 50Hz
Belastning (ikke lavenergipære)	LS Max. 1000W LS2 Max. 150W
Detektor vinkel	180° ved 20°C
Detektor rækkevidde	Op til ca. 12m ved 20°C
Sensor bevægelighed	220° op / ned
Monterings højde	På væg ca. 1.8 - 2.0m På loft ca. 2.5 - 4.0m
Sensor virkemåde	PIR
Tidsjustering	Ca. 5 sek til ca. 12 minutter
Skumringsjustering	Ca.. 1 - 1000 Lux
Temperatur	-20°C - +40°C
Opvarmningstid	Ca. 1 min.
Beskyttelsesklasse	II
Kapslingsklasse	IP44
Godkendelse	CE, GS

MNP-DK

WWW.GRIPO.DK

