

Gripo 1033 Sensor



Vejledning

Tillykke med din 1033 Gripo bevægelses-sensor!

Sensoren virker stabilt med god følsomhed. Den samler bekvemt automatisk tænding, overvågning, sikkerhed og energibesparelse i et. Den udnytter den infrarøde stråling fra personer til at registrere bevægelse og vil tænde for strømmen når nogen kommer indenfor rækkevidde. Den kan skelne automatisk mellem dag og nat. Den installeres meget enkelt og kan benyttes de fleste steder.

SPECIFIKATIONER:

Strømforsyning: 220-240V/AC

Frekvens AC: 50/60Hz

Omgivende lysstyrke: <3-2000LUX

Følsomheds-vinkel: 180°

Følsomheds-afstand: 12m max(<24°C)

Anvendelses-temperatur: -20~+40°C

Tændingstid: Min.10sec ±3sec

Max.15min ±2min

Belastning: Max. 1200W

300W



Anvendelses-luftfugtighed: <93%RH

Strømforbrug: ca. 0.5W

Monterings-højde: 1.8-2.5m

Bevægelses-hastighed: 0.6-1.5m/s

ANVENDELSE:

- Kan skelne dag fra nat: Lysstyrken hvor dag skelnes fra nat kan indstilles. Den vil tænde både nat og dag når den stilles på "sol" i LUX (maks). Den vil kun tænde i omgivende lys under 3LUX når den stilles på "3" i LUX (min). For nærmere indstilling se under TEST.
- Tændingstiden tillægges løbende: Ved gentagne registrering af bevægelse nulstilles tiden, så tændingstiden gælder fra den sidste registrerede bevægelse.

KIP-RELÆ-FUNKTION:

1. Konstant tændt

Sluk og tænd igen 2 gange for sensoren indenfor 3 sekunder.

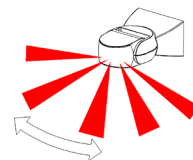
Sensoren vil derefter være **konstant tændt** som en normal tændt kontakt.

2. Auto sluk (2 varianter)

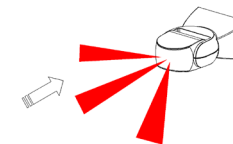
A) Sluk og tænd igen efter 0,3 sekunder, så sensoren forbliver tændt.

B) Sensoren har selv tændt uden at slukke (Altså ikke tændt manuelt)

Sensoren vil herefter af sig selv slukke efter 8 timer og derefter virke som normalt.



Højest følsomhed
på tværs

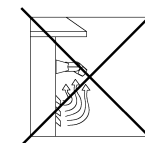
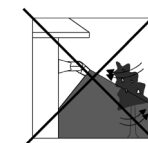
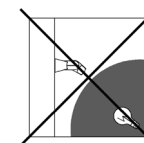
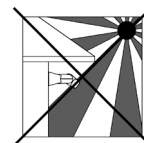


Lavest følsomhed
imod eller væk fra

INSTALLATIONS-TIP:

Da sensoren reagerer på varmestråling bør følgende situationer undgås:

- Undgå at rette sensoren mod stærkt reflekterende overflader, såsom spejle o.l.
- Undgå at montere sensoren i nærheden af varmekilder, såsom radiatorer, air-conditioning anlæg, lyskilder o.l.
- Undgå at rette sensoren mod ting der bevæges af vind, såsom gardiner, planter o.l.



OPSÆTNING:



Advarsel. Fare for stød!

- Må kun installeres af en elektriker,
- Sluk for strømmen.
- Dæk eller isoler tilstødende strømførende dele.
- Forhindr at strømmen kan tændes af andre.
- Kontroller at strømmen er slukket.

- Løsen skruen i bunden og fjern bagstykket (se fig.1).
- Før ledningen igennem hullet med pakningen i bagstykket.
- Tilslut ledningerne til klemrækken ifølge diagrammet.
- Monter bagstykket med skruer på det ønskede sted (se fig. 2).
- Fastgør sensoren på bagstykket med skruen i bunden og test sensoren.

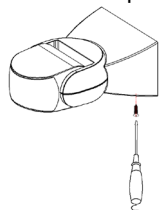


Fig.1

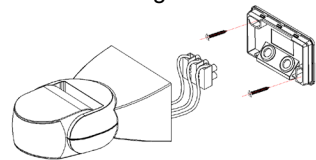
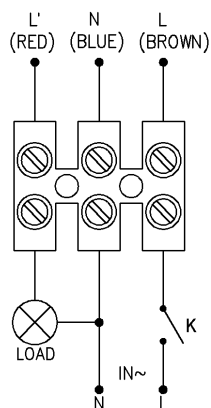


Fig. 2

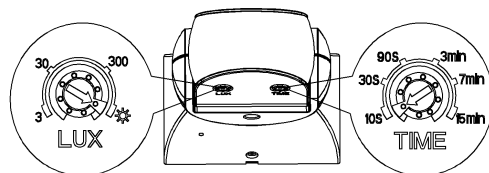
FORBINDELSSE-DIAGRAM:

(Se figuren til højre)



TEST:

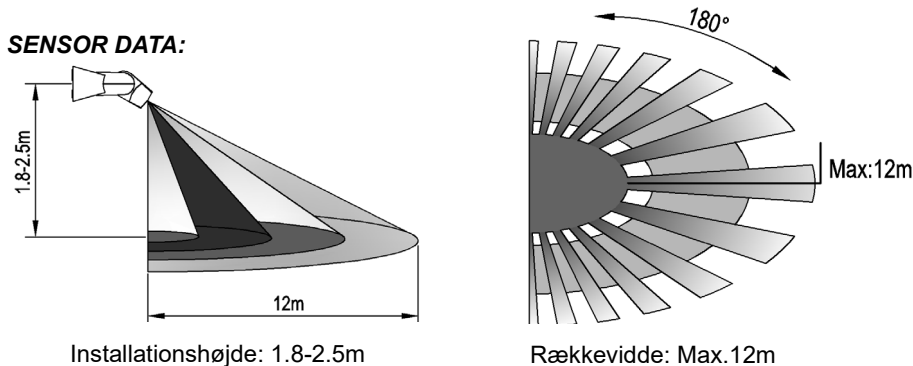
- Stil LUX på **maks.** (sol) ved at dreje **med** uret.
- Stil TIME på **min.** (10s) ved at dreje **mod** uret.
- Tænd for strømmen.
- Sensoren vil ikke virke med det samme.
- Der er en opvarmningstid på 30 sek. før sensoren vil reagere på bevægelse.
- Når sensoren får strøm første gang vil lampen tænde.



- Hvis der ikke er bevægelse vil lampen slukke efter 10 sek. ± 3 sek.
- Stil nu LUX på min. (3) ved at dreje mod **mod** uret.
- Hvis det omgivende lys er over 3 LUX vil sensoren ikke tænde lampen.
- Hvis det omgivende lys er under 3 LUX vil sensoren tænde lampen ved bevægelse.
- Hvis der ikke er bevægelse vil lampen slukke efter 10 sek. ± 3 sek.

Bemærk: For at teste i dagslys skal LUX stilles på  (SOL), ellers tænder sensoren ikke lampen!

SENSOR DATA:



PROBLEMER OG LØSNINGER:

- Den tænder ikke:
 - a. Se om strømmen er tændt og tilsluttet.
 - b. Se om der noget galt med strømmen.
 - c. Se om LUX er stillet til den omgivende lysstyrke.
- Dårlig følsomhed:
 - a. Undersøg om noget er i vejen for eller på sensoren som forhindrer den i at se noget.
 - b. Mål om den omgivende temperatur er for høj.
 - c. Kontroller at den udløsende varmekilde er indenfor sensorens rækkevidde.
 - d. Kontroller at sensoren ikke er placeret for højt eller for lavt.
 - e. Kontroller at bevægelsen sker på tværs af sensorens synsfelt og ikke direkte imod sensoren.
- Sensoren slukker ikke automatisk:
 - a. Kontroller at der ikke er bevægelse indenfor sensorens synsfelt.
 - b. Undersøg om tiden er stillet til max.
 - c. Kontroller at strømforsyningen svarer til specifikationerne.