

Halogenlampe 150W med bevægelsessensor

Type Wexim 3006

Læs instruktionen før installation.

Funktionsbeskrivelse:

Projektøren De har købt er udstyret med en infrarød sensor. Projektøren tændes, når sensoren mærker varmebevægelse i det omgivende miljø og det er tilpas mørkt.

Den minimale afstand mellem projektøren og den oplyste genstand er 1 meter. Projektøren kan ikke bruges, hvis beskyttelsesskjoldet er beskadiget. Beskadiget beskyttelsesskjold skal udskiftes inden brug. Rør ikke halogenrøret med de bare hænder.

Installation.

Bemærk: Projektøren skal installeres af en autoriseret el-installatør.

Montering af halogenrør, se fig. 1.

Skru skruen af og fjern glasset. Sæt røret i fatningen.

Sørg for at den vandtætte pakning sidder korrekt og sæt glasset på plads med skruen.

El-tilslutning, se fig. 1 og 2.

Brun=fase, Blå=nul, Grøn-gul=jord, Rød=tændledning.

Åbn tilslutningsboksen og fjern kabelafslutningen. Løsn forskruningen og fjern pakningen. Før tilslutningskablet gennem forskruningen og pakningen.

Sæt ledningerne fast i klemmerne (vær opmærksom på jordmærkningen i tilslutningsboksen). Sæt kabelafslutningen på plads og luk tilslutningsboksen.

Sæt forskruningen og pakningen på plads.

Projektøren kan sættes fast på bygninger eller andre steder gennem de tre huller i beslaget.

Beslaget skal monteres vandret. Ved at løsne beslagsskruerne kan installations vinkelen justeres så projektøren lyser i den ønskede retning.

Lysretningen kan ikke justeres lige ned.

Funktion.

Den infrarøde sensor er udstyret med tre justeringsknapper (se fig.3):

Tidsindstilling

Med denne knap justeres lysperioden efter bevægelsessensoren er aktiveret. Denne periode er justerbar i intervallet fra 9 sek. til 10 min. Drejes knappen med uret øges lysperioden og omvendt.

Justering af dagslys.

Med denne knap justeres lysintensiteten ved hvilken den infrarøde sensor aktiveres af bevægelse. Værdien er justerbar op til 30 lux. Drejes knappen med uret sænkes lysintensiteten.

Justering af følsomheden:

Med denne knap kan sensorens følsomhed justeres. Drejes knappen med uret øges følsomheden og omvendt.

Rækkevidden af den infrarøde sensor kan justeres 30° i vandret retning og 30° i lodret retning.

Ved hjælp af den vandrette justering kan den permanente 120° rækkevidde mindskes eller øges. Se fig. 4.

Ved hjælp af den lodrette justering kan rækkevidden mindskes eller øges (se fig. 5). På denne måde kan man undgå forstyrrende bevægelser fra nabogrunde eller fra veje og gader.

Den bedste detektion opnås ved at nærme sig detektionsområdet på tværs af projektøren.

Hvis man nærmer sig detektionsområdet fra forside vil den infrarøde sensor reagere langsommere se fig.7.

Fejlmuligheder.

Ventilation af varm luft kan forårsage uønsket aktivering af den infrarøde sensor.

Forbipasserende biler (varme motorer) kan også forårsage uønsket aktivering af den infrarøde sensor.

Træer og buske tæt på, pludselige temperaturændringer og vindstød kan også forårsage uønsket aktivering af den infrarøde sensor.

Er projektøren placeret under et tag eller under træer kan den også være tændt i dagslys.

Hvis projektøren ikke virker kan det skyldes at halogenrøret eller sikringen er defekt. Det kan også skyldes en fejl i det elektriske kredsløb.

Projektøren vil ikke fungere tilfredsstillende, hvis den er placeret på en måde, hvor hele detektionsområdet ikke er dækket

Hvis temperaturforskellen mellem genstanden, der skal detekteres og det omgivende miljø er for lille, vil den infrarøde sensor reagere langsommere (eksempelvis om sommeren). Rækkevidden vil eksempelvis mindskes fra 12 til 10 meter.

Hvis den elektromagnetiske interferens er stærk nok (4KV elektrostatisk udladning, 3V/m elektromagnetisk HF-felt og 1KV elektriske transienter) kan projektøren tænde uønsket.

Specifikationer

Strømkilde 220-240V~, 50Hz

Max. belastning 150W halogenrør

Detektionsvinkel 120° (vifteform)

Detektionsrækkevidde 12m (justerbar)

Tidsforsinkelse 9 sek. til 10 min (justerbar)

Lysfølsomhed 30lux (justerbar)

Tilslutningskabel H05RN-F3g 1.0mm²

Glas 133x92x4mm

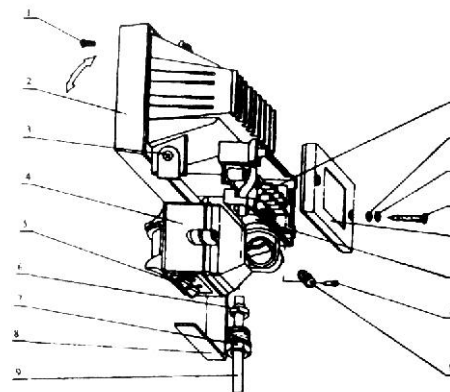


Fig.1

- | | | |
|---------------|--------------------|---------------|
| 1.Skrue | 2.Glasholder | 3.Rammeholder |
| 4.Detektor | 5.Just.skrue | 6.Pakning |
| 7.Forskruning | 8.Beslag | 9.Kabel |
| 10.Klemmer | 11.Gummiskive | 12.Skive |
| 13.Skrue | 14.Dæksel | 15.Tilsl.box |
| 16.Skrue | 17.Kabelafslutning | |

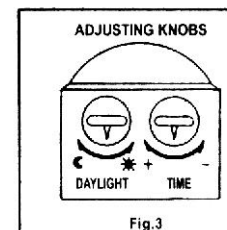
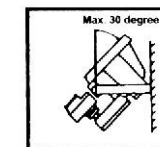
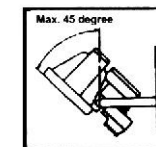


Fig.3

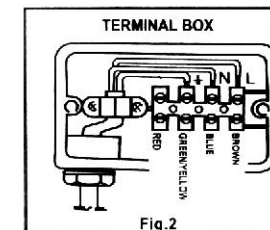


Fig.2

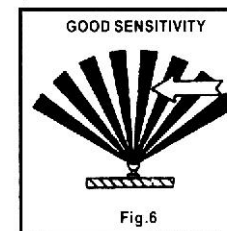


Fig.6

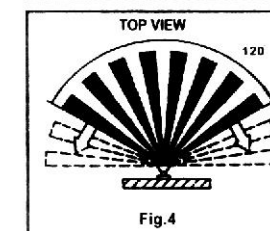


Fig.4

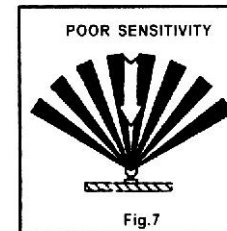


Fig.7

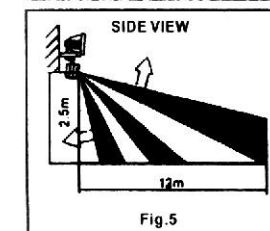


Fig.5



WEXIM



Thorkild Larsen A/S, Algade 43,2, DK-4000 Roskilde
www.wexim.dk mail: thorkild-larsen.dk