

SARTANO®

KUGLELAMPE MED PIR-SENSOR

HN 1294 – HN 8990

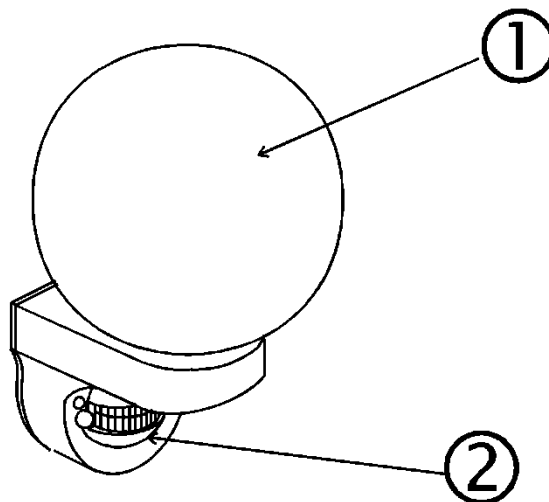
Læs brugervejledningen omhyggeligt, før lampen opsættes og tages i brug.

Gem brugervejledningen til senere brug.

INTRODUKTION

1. LAMPESKÆRM

2. BEVÆGELSESENSOR (PIR)



Lampen er en indendørs og udendørs lampe. Om natten tænder den indbyggede bevægelsesføler (PIR) lampen, så snart den detekterer bevægelse i dækningsområdet. I dagtimerne sørger den indbyggede fotocelle for at spare energi ved at deaktivere lampen. Med en indbygget justerbar timer kan man indstille, hvor lang tid lampen forbliver tændt efter aktivering.

Lampen kan forsynes med en pære på max. 100 W.

Der er to funktionsmuligheder. Man kan vælge automatisk funktion eller manuel funktion, der overstyrer den automatiske funktion efter omgivelsens lysniveau.

SIKKERHEDSANVISNINGER

- Lampen skal installeres af en autoriseret elinstallatør.
- Installer ikke lampen i regnvej.
- Sluk for strømmen på tavlegruppen.
- Lampen skal tilsluttes en tavlegruppe med en 16A sikring.
- Monter lampen minimum 0,8 m fra andre lyskilder.
- Lampen må kun monteres horisontalt og ikke vertikalt (fig. 1a og 1b).

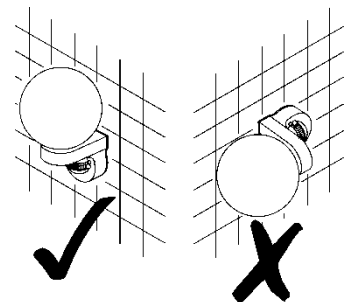


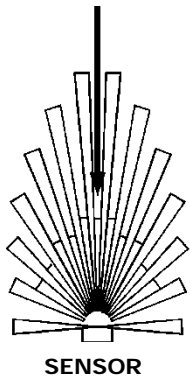
Fig. 1a og 1b

Vigtigt

Husk at afbryde strømmen til installationsstedet før montage for at undgå elektrisk stød.

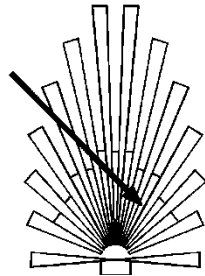
VALG AF PLACERINGSSTED

- Det bedste resultat opnås ved at montere lampen 1,8-2,0 meter over jorden.
- Ved udendørs montering er en placering under udhæng at foretrække.
- Undgå at rette bevægelsessensoren mod swimmingpools, varmeudblæsning, aircondition eller andre ting, der hurtigt skifter temperatur.
- Der må ikke kunne falde sollys direkte på sensoren.
- Prøv at undgå, at sensoren peger mod træer eller buske, hvor bevægelser af dyr kan detekteres.
- Før montagen så vær opmærksom på, at bevægelsessensoren er mest følsom på tværs af detektionszonen og mindst følsom på bevægelser direkte mod sensoren (fig.2).



SENSOR

God følsomhed



SENSOR

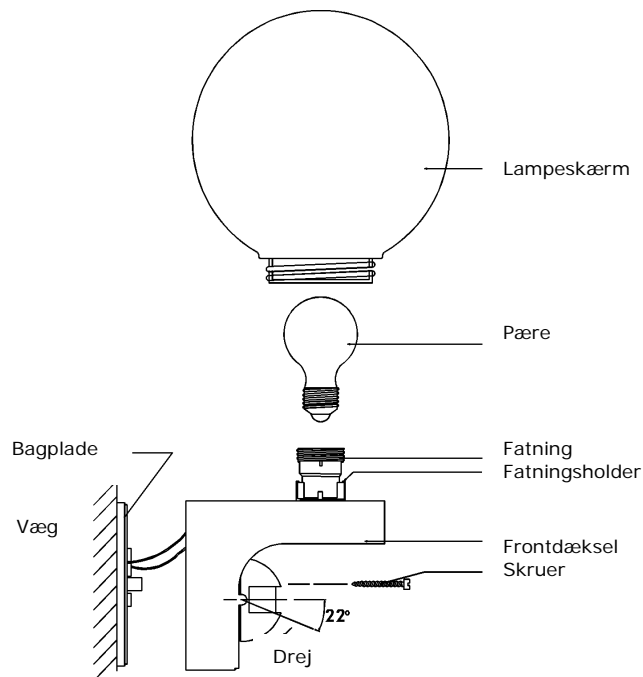
Bedste følsomhed

Fig. 2

INSTALLATION AF PÆRE

1. Tag lampeskærmen af, drej den mod uret.
2. Isæt en pære i fatningen ved at dreje pæren med uret.
3. Brug ikke glødepærer med større effekt end 100 W.
4. Sæt skærmen på igen, drej den med uret.

Fig. 3



INSTALLATION AF LAMPE

Før installation påbegyndes, skal du have boremaskine, bor og skruetrækker parat. Vælg det sted, som lampen skal monteres på og kontroller, at det passer med detektionsvinklerne som vist i fig. 4. Opsæt en afbryder ved lampen (fig.5), hvilket gør det let at indstille AUTO og MANUAL (fig. 5)

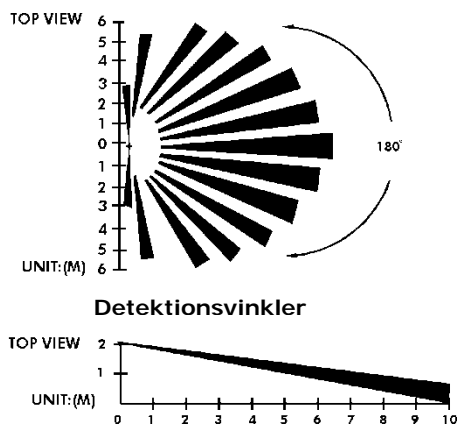


Fig. 4

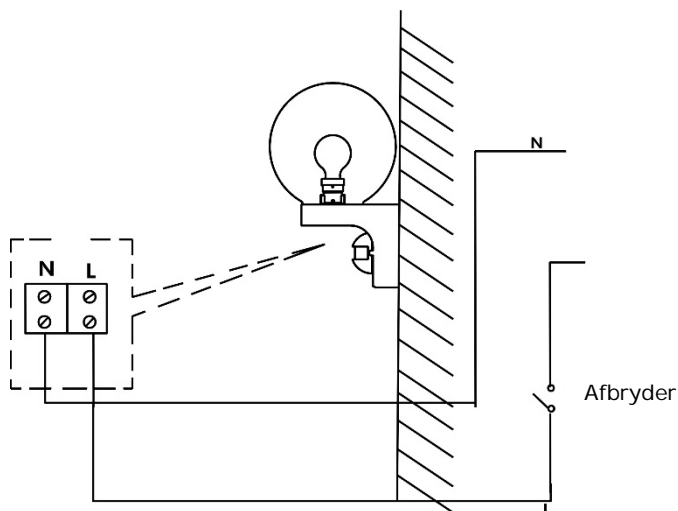


Fig. 5

Detektionsvinklen kan komme op på 180°. For at indskrænke detektionsvinklen kan man dække dele af linsen med de små plastikclips (fig. 6).

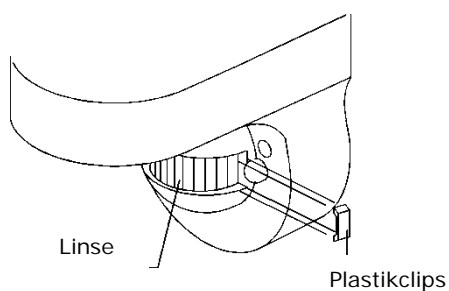


Fig. 6

Elektrisk tilslutning

1. Sluk for strømmen.
2. Der er to måder at montere lampen på, afhængig af forholdene på montagestedet. Hvis der er en tilslutningsdåse på væggen følges de følgende trin:
 - 1a Fjern lampens bagplade og sæt gummipakningen i hullet i centeret af bagpladen (fig. 7).
 - 2a Vælg to skruehuller (skal være symmetriske) eller vælg to skruehuller, der passer på vægdåsen blandt de 6 huller i bagpladen.
 - 3a Før ledningerne gennem pakningen i bagpladen og skru bagpladen fast på vægdåsen.
 - 4a Afisolér 6-8 mm på lederne.
 - 5a Forbind den brune leder til "L" terminalen på lampen.
Forbind den blå leder til "N" terminalen på lampen (fig.8).

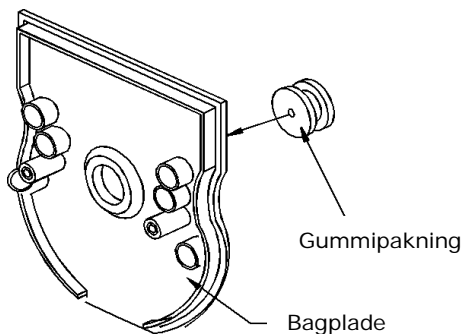


Fig. 7

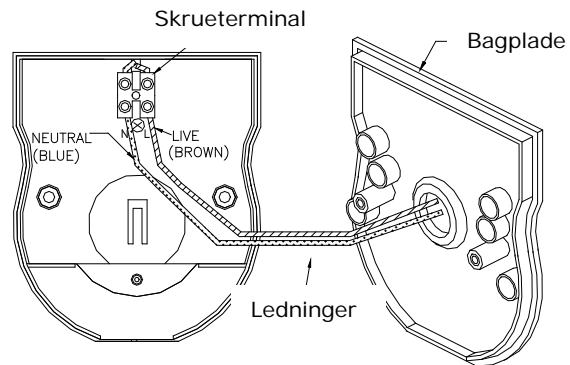


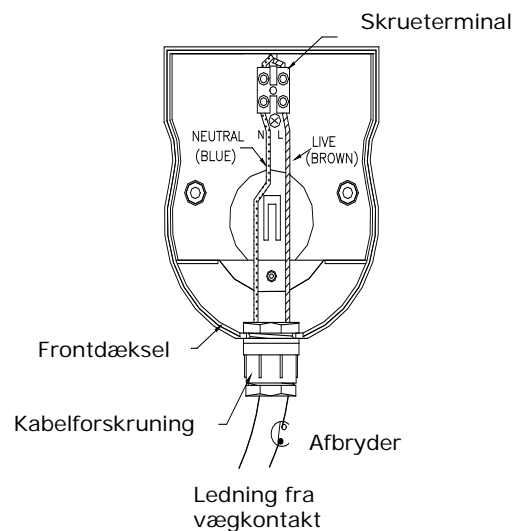
Fig. 8

Hvis lampen ikke kan blive monteret på en vægdåse, skal den monteres direkte på en væg eller mur. Bor først to huller, som de to medleverede murpløks kan slås i. Skru bagpladen fast på væggen/muren.

Hvis der på montagestedet ikke kan føres en ledning gennem hullet i bagpladen og ind i tilslutningsboksen, så gør følgende:

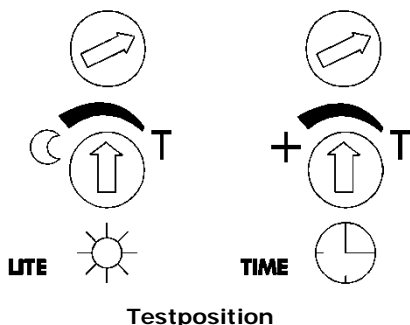
- 1b Skær et hul i undersiden af boksen og sæt en kabelforskruing i (kan købes i byggemarkeder) og før ledningen gennem denne (fig. 9).
 - 2b Afisolér 6-8 mm på lederne.
 - 3b Forbind den brune leder til "L" på terminalen. Forbind den blå leder til "N" terminalen.
 - 4b Skru frontdækslet på bagpladen.
3. Sæt en max. 100 W pære i fatningen og sæt skærmen på.
 4. Tænd på vægkontakten og test lampen.

Brug af kabelforskruing



INDSTILLING AF LYS OG TID

Test



Testposition

Fig. 10

- Drej LITE kontrol og TIME kontrol helt med uret til testposition.
- Tænd på vægkontakten, og lampen tænder nu og varmer op i 1 minut.
- Derefter slukker lampen.
- Gå igennem detektionsområdet. Lampen tænder, når du bevæger dig, og slukker, når du står stille.
- Indstil bevægelsessensoren til at dække det ønskede detektionsområde. Juster sensoren nedad for at få et mindre detektionsområde og opad for et større område.

Indstilling af tid

TIME kontrol bestemmer i hvor lang tid, lampen forbliver tændt, efter at en bevægelse er detekteret.

Drej TIME kontrollen mod uret for at forøge tiden (op til 12 minutter) og med uret for at formindske tiden (min. 5 sekunder).

Indstilling af lysniveau

Denne indstilling bestemmer ved hvilket lysniveau, systemet vil være aktivt, når der vælges automatisk drift.

En foreløbig indstilling kan være at dreje kontrollen helt mod uret til månesymbolet (tusmørkeposition). I denne foreløbige position er systemet inaktivt i dagslys. Når du ved tusmørke synes, at nu skal lampen tænde, så drej LITE knappen til den position, der aktiverer lampen, når dagslyset forsvinder.

AUTOMATISK/MANUEL FUNKTION

Automatisk funktion

Tænd vægkontakten. Når sensoren opfanger bevægelse, tænder lampen. Den indbyggede fotocelle slår lampen til og fra, efter hvordan LITE indstillingen er sat.

Manuel funktion

Lampen kan tændes uanset indstillinger ved at tænde og slukke vægkontakten inden for 2 sekunder. Lampen vil nu forblive tændt.

Manuel funktion kan stoppes ved at slukke vægkontakten i mindst 10 sekunder og derefter tænde den.

PROBLEMLØSNING

PROBLEM	MULIG LØSNING
Lampen tænder ikke	Kontroller, at ledningerne er rigtigt forbundne. Kontroller, om pæren er gået.
Lampen forbliver tændt	Kontroller, at ledningerne er rigtigt forbundne. Hvis systemet er sat til MANUAL, så skal denne funktion stoppes ved at slukke vægkontakten i mindst 10 sekunder og derefter tænde den igen. Kontroller, at TIME indstillingen er korrekt.
Andet	Kontakt salgsstedet

SPECIFIKATIONER

Detektionsmetode	Passiv infrarød (PIR)
Tilslutningskrav	220-240V~ 50 Hz
Max. effekt for pære	100 W glødepære
Standby strøm	30 mA (max.)
Funktionsstrøm	35 mA (max.)
Kabelkrav	H05RN-F 1,0 mm ²
SENSOR	
Beskyttelsesklasse	Klasse II
Beskyttelsesgrad	IP44
DRIFT	
Temperatur	-20 °C - +40 °C
Detektionsafstand	Min. 10 m ved +20 °C
SENSORINDSTILLINGER	
Indstillingsvinkel	22° nedad
Detektionsvinkel	180°
Opvarmningstid	Ca. 1 minut
Tidsindstilling	Fra 5±3 sekunder til 12 ±3 minutter
Lux område	0 lux – 1000 lux
Montagehøjde	1,8 – 2 meter vægmontering
Funktioner	OFF/Auto/Manuel overstyring

BORTSKAFFELSE



Dette symbol betyder, at lampen ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet. Lampen skal afleveres på en genbrugsstation, således at de genanvendelige dele oparbejdes miljømæssigt rigtigt, og at de ikke-genanvendelige dele bortskaffes på miljørigtig måde. Dette vil sikre, at skadelige materialer ikke udledes til skade for miljøet.

Importeret af:

Harald Nyborg A/S
Gammel Højmevej 30
DK-5250 Odense SV

→ *Der tages forbehold for trykfejl.*