

SARTANO[®]

KLOTLAMPA MED PIR-SENSOR

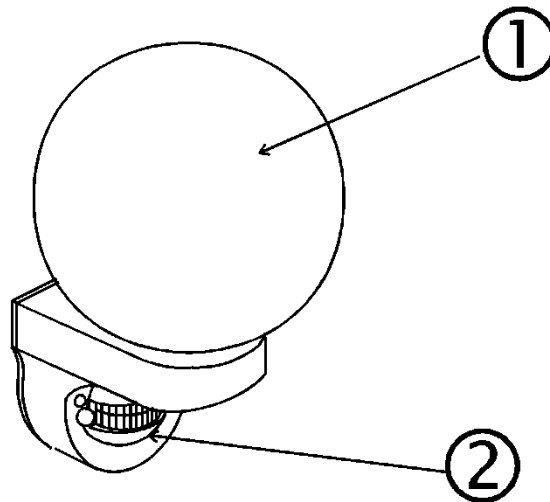
HN 1294 – HN 8990

Läs bruksanvisningen noggrant innan lampan monteras och används. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.

INTRODUKTION

1. LAMPSKÄRM

2. RÖRELSESENSOR (PIR)

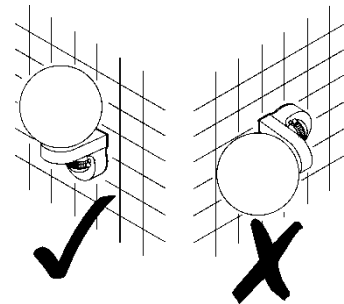


Lampan är en inomhus och utomhus lampa. På natten tänds den inbyggda rörelsesensorn (PIR) i lampan direkt när den detekterar en rörelse inom täckningsområdet. Under dagtid sparas det energi då den inbyggda fotocellen inaktiverar lampan. Med en inbyggd justerbar timer kan man ställa in hur länge lampan ska vara påslagen efter aktiveringen.

Lampan kan användas med en glödlampa på maximalt 100 W. Det finns två funktionsmöjligheter. Man kan välja den automatiska funktionen eller den manuella funktionen som kommer att åsidosätta den automatiska funktionen enligt omgivningens ljusnivå.

SÄKERHETSANVISNINGAR

- Lampan måste monteras av en auktoriserad elektriker.
- Montera inte lampan i regn.
- Stäng av strömmen på panelgruppen.
- Lampan måste anslutas till en panelgrupp med en 16A säkring.
- Montera lampan minst 0,8 m ifrån andra ljuskällor.
- Lampan får endast monteras horisontellt och inte vertikalt (fig. 1a och 1b).



Viktigt

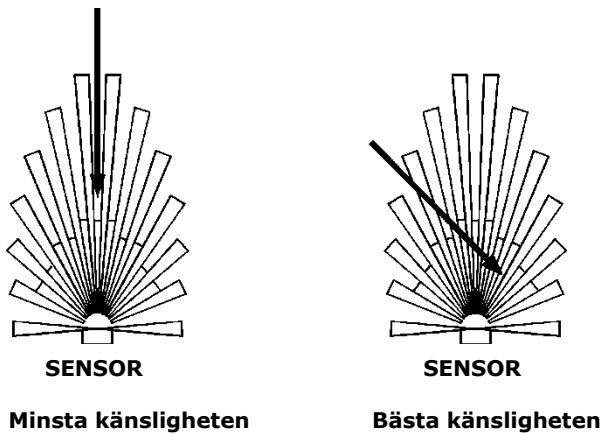
Kom ihåg att stänga av strömmen till monteringsplatsen innan lampan monteras för att undvika elstötar.

Fig. 1a och 1b

VAL AV PLACERINGSSTÄLLE

- Det bästa resultatet uppnås genom att montera lampan 1,8–2,0 meter ovanför marken.
- Vid utomhusmontering föredras en placering under någon form för takskydd.
- Undvik att vända rörelsesensorn mot swimmingpooler, värmeutblås, air-conditions eller andra saker som fort ändrar temperatur.
- Sensorn får inte komma i direkt kontakt med solljus.
- Försök att undvika att sensorn pekar mot träd eller buskar där djurs rörelser detekteras.

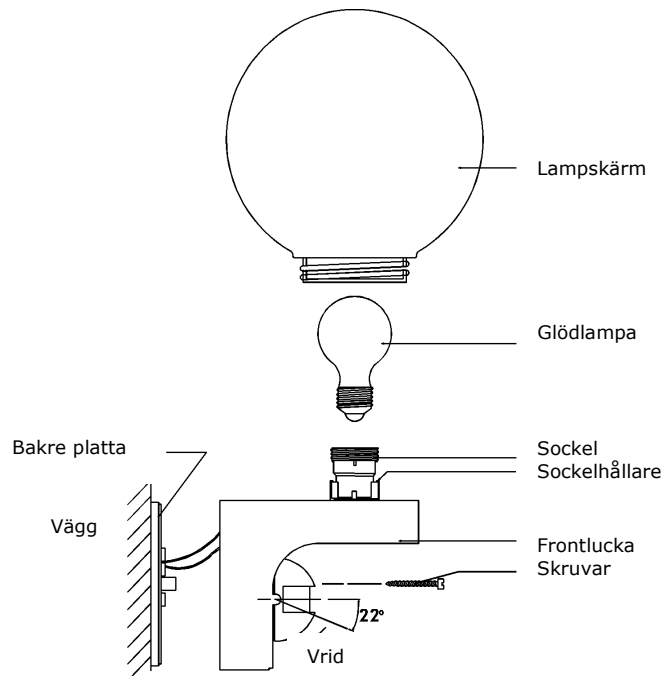
- Före montering måste du vara uppmärksam på att rörelsesensorn är mest känslig tvärs över detekteringszonen och minst känslig för rörelser direkt mot sensorn (fig.2).



MONTERING AV GLÖDLAMPA

1. Ta av lampskärmen genom att vrida denna moturs.
2. Sätt i en glödlampa i sockeln genom att vrida glödlampan medurs.
3. Använd inte glödlampor med en större effekt än 100 W.
4. Sätt på skärmen igen genom att vrida denna medurs.

Fig. 3



INSTALLATION AV LAMPAN

Före installationen påbörjas måste du ha en bormaskin, borrar och en skruvmejsel nära till hands. Välj ett ställe där lampan ska monteras och kontrollera att stället motsvarar de angivna detektionsvinklarna på fig. 4. Montera även en strömbrytare nära lampan (fig.5) som gör det enkelt att ställa in antingen AUTO eller MANUAL (fig. 5).

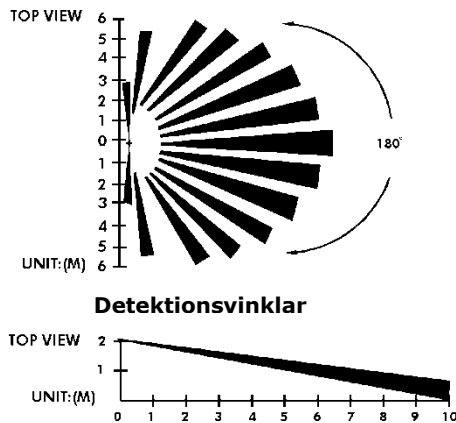


Fig. 4

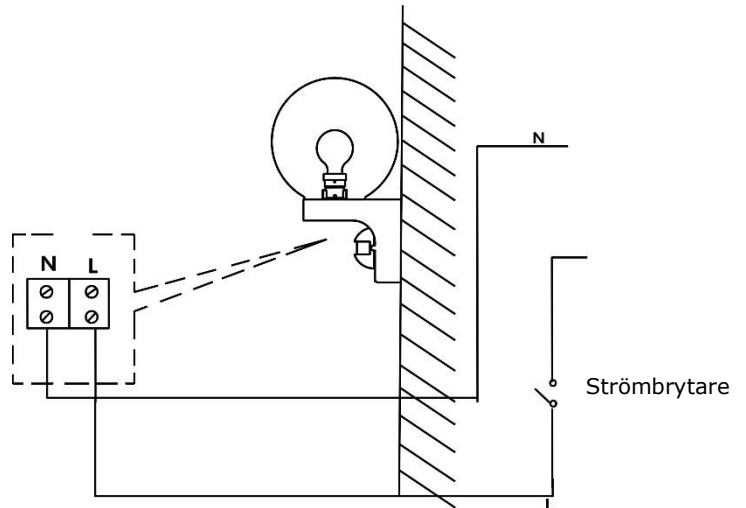


Fig. 5

Detektionsvinkeln kan nå upp till 180°. För att begränsa detektionsvinkeln kan delar av linsen täckas för med små plastclips (fig. 6).

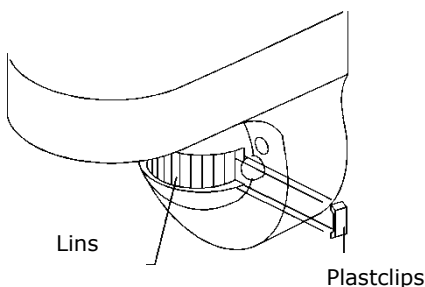


Fig. 6

Elektrisk anslutning

1. Stäng av strömmen.
2. Det finns två sätt att montera lampan på, beroende på förhållandena på monteringsstället. Om det finns en anslutningsdosa på väggen följs stegen nedan:
 - 1a Ta bort den bakre plattan på lampan och sätt i gummipackningen i hålet i mitten av den bakre plattan (fig. 7).
 - 2a Välj två skruvhål (måste vara symmetriska) eller välj två skruvhål som matchar väggdosan och några av de 6 hål på den bakre plattan.
 - 3a Led sladdarna genom packningen i den bakre plattan och skruv fast plattan på väggdosan.
 - 4a Ta bort 6–8 mm av isoleringen på ledarna.
 - 5a Anslut den bruna sladden till "L"-terminalen på lampan.
Anslut den blå sladden till "N"-terminalen på lampan (fig.8).

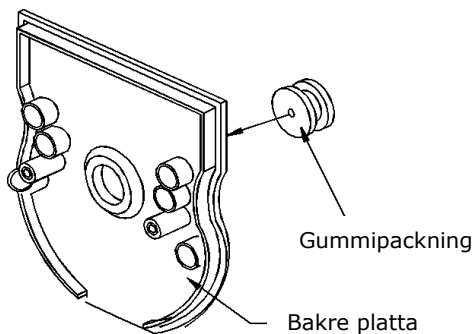


Fig. 7

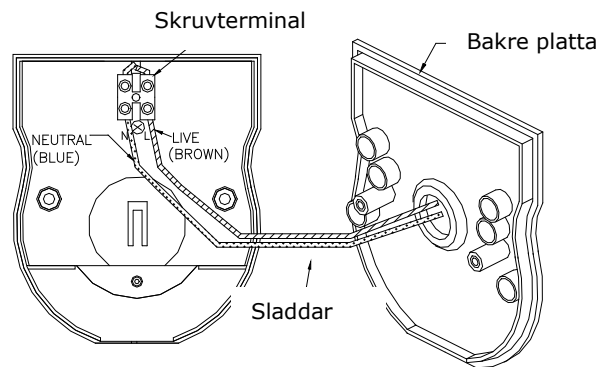


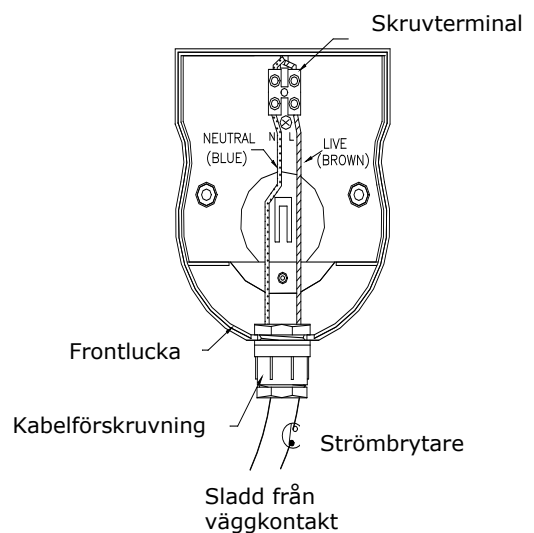
Fig. 8

Om lampan inte kan monteras i en väggdosa måste den monteras direkt på en vägg eller mur. Borra först två hål där de två medföljande murpluggar bankas i. Skruva fast den bakre plattan på väggen/muren.

Om det på monteringsstället inte kan föras in en sladd genom hålet på den bakre plattan in i anslutningsboxen, görs följande:

- 1b Skär ett hål i botten av boxen och sätt in en kabelförskruvning (kan köpas i byggaffärer) och led sladden genom denna (fig. 9).
 - 2b Ta bort 6–8 mm av isoleringen på ledarna.
 - 3b Anslut den bruna sladden till "L"-terminalen. Anslut den blå sladden till "N"-terminalen.
 - 4b Skruva fast frontluckan på bakplattan.
3. Sätt i en glödlampa med maximalt 100 W i sockeln och sätt på skärmen.
 4. Tänd väggkontakten och testa lampan.

Användning av kabelförskruvningen



INSTÄLLNING AV LJUS OCH TID

Test

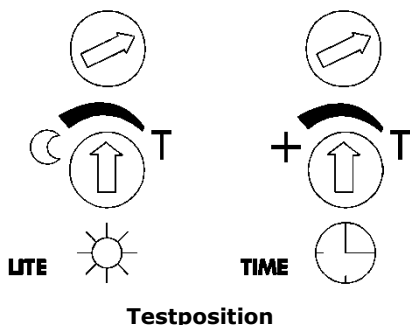


Fig. 10

- Vrid LITE-kontrollen och TIME-kontrollen helt medurs till testpositionen.
- Tänd på väggkontakten och lampan tänds och värms upp i 1 minut.
- Härfter släcks lampan.
- Gå igenom detektionsområdet. Lampan tänds när du rör dig och släcks när du står still.
- Ställ in rörelsesensorn så den täcker det önskade detektionsområdet. Justera sensorn nedåt för att få ett mindre detektionsområde och uppåt för ett större område.

Inställning av tid

TIME-kontrollen bestämmer hur länge lampan är tänd efter en rörelse har detekterats. Vrid TIME-kontrollen moturs för att öka tiden (upp till 12 minuter) och medurs för att minska tiden (minst 5 sekunder).

Inställning av ljusnivå

Denna inställningen bestämmer vid vilken ljusnivå systemet kommer att vara aktivt vid, när den automatiska inställningen väljs.

En preliminär inställning kan vara att vrida kontrollen helt moturs till månesymbolen (skymningsposition). I denna preliminära position är systemet inaktivt i dagsljus. När du vid skymningstid tycker att lampan ska tändas, vrids på LITE-kontrollen till det läget där lampan aktiveras när dagsljuset försvinner.

AUTOMATISK/MANUELL FUNKTION

Automatisk funktion

Tänd väggkontakten. När sensorn fångar upp en rörelse tänds lampan. Den inbyggda fotocellen slår på och av lampan beroende på vilken LITE-inställning som har valts.

Manuell funktion

Lampan kan tändas oavsett vilka inställningar som har valts genom att tända och släcka väggkontakten inom 2 sekunder. Lampan kommer då att förbli tänd.

Den manuella funktionen kan avslutas genom att släcka väggkontakten i minst 10 sekunder och sedan tända den igen.

FELSÖKNING

PROBLEM	MÖJLIG LÖSNING
Lampan tänds inte	Kontrollera att sladdarna är ordentligt anslutna. Kontrollera om glödlampan har gått sönder.
Lampan släcks inte	Kontrollera att sladdarna är ordentligt anslutna. Om systemet har ställts in på MANUELL måste denna funktion stängas av genom att släcka väggkontakten i minst 10 sekunder och sedan tända den igen. Kontrollera att TIME-inställningen är korrekt.
Annat	Kontakta försäljningsstället.

SPECIFIKATIONER

Detektionsmetod	Passiv infraröd (PIR)
Anslutningskrav	220-240V~ 50 Hz
Maximal effekt för glödlampa	100 W glödlampa
Standby-ström	30 mA (maximalt)
Funktionsström	35 mA (maximalt)
Sladdkrav	H05RN-F 1,0 mm ²
SENSOR	
Skyddsklass	Klass II
Skyddsgrad	IP44
ANVÄNDNING	
Temperatur	-20 °C till +40 °C
Detektionsavstånd	Minimum 10 m vid +20 °C
SENSORINSTÄLLNINGAR	
Inställningsvinkel	22° nedåt
Detektionsvinkel	180°
Uppvärmningstid	Ca 1 minut
Tidsinställning	Från 5±3 sekunder till 12 ±3 minuter
Lux-område	0 lux – 1000 lux
Monteringshöjd	1,8 – 2 meter väggmontering
Funktioner	OFF/Auto/Manuell överstyrning

BORTSKAFFANDE



Denna symbol innebär att lampan inte får bortskaffas med hushållssoporna. Lampan måste lämnas på en återvinningscentral så de återanvändbara delarna upparbetas på ett miljömässigt korrekt sätt och de icke-återanvändbara delarna bortskaffas på ett miljövänligt sätt. Detta säkerställer att skadliga material inte leds ut i naturen och skadar miljön.

Importerad av:

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

→ **För tryckfel ansvaras inte.**