

SENSOR 240°

VIKTIGT

Arbete vid 230 V nätspänning får bara utföras av behörig fackpersonal under iakttagande av nationella föreskrifter och normer för installationer. Innan produkten monteras ska nätspänningen kopplas från.

SPECIFIKATIONER

1. Spänning: 220–240V~ 50Hz
2. Belysningsbelastning: 2000W glödljus, 400VA ljusrör
3. Övervakningsområde: Justerbar från 5m till 16m
4. Övervakningsvinkel: 240°
5. Tid: Justerbar från 3 sek. till 15 min.
6. Ljuskänslighet Justerbar ljusstyrka från 5-1000 Lux
7. Kapslingsklass: IP45

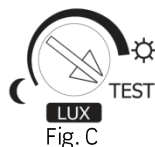
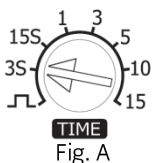
INDSTILLINGER

1) TIME (Tid): Sensorn har en justerbar TIME ON styrning från 3 sek till 15 minuter. Timern startar med att räkna ner när den senaste rörelsen har upphört. Så länge det är en rörelse från en värmekälla i övervakningsområdet, fortsetter ljuset att vara tänt och tiden räknas inte ner. (Fig. A).

1.1. Impulsläge innebär en inkopplingstid på 1 sek., varpå en paus på 9 sek. följer, under vilken inga rörelser registreras. Den röda fokus-LED blinkar 2 gånger per sekvens. När paustiden gått ut startar en registrerad rörelse en ny sekvens. Passar t.ex. för styrning av automatiska trappströmbrytare eller ringklockor.

2) Ljus i omgivningen: Inställningen styr när sensorn skall börja att aktivera ljuset. Känsligheten kan ställas in till en styrka mellan 5 LUX och fullt dagsljus. Sensorn startar när den registrerar rörelse, och ljuset i omgivningen är på eller under den inställda styrkan (Fig. C).

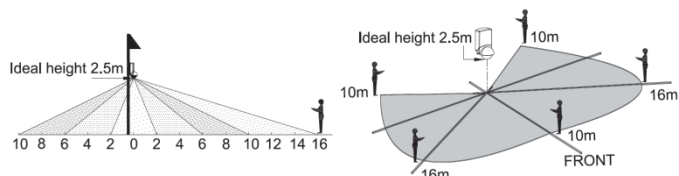
2.1. **TEST:** Ljussensor inaktiv. Rörelse detekteras i detekteringsområdet, lampan tänds 3 sek.



3) Avstånd

3.1. Synsfält:

Sensorn har en räckvidd på 16m vid en temperatur på 20°C, kan ställas in från 5m-16m (Fig. B).

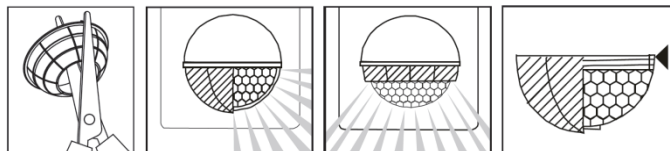


3.2. Avgränsningar:

3.2.1. Önskade områden och störande källor kan avgränsas i övervakningsområdet genom att placera de medlevererade avgränsningarna på sensorn.

3.2.2. Klipp till avgränsningarna med en sax antingen lodrätt eller vågrätt tills du nått det önskade resultatet.

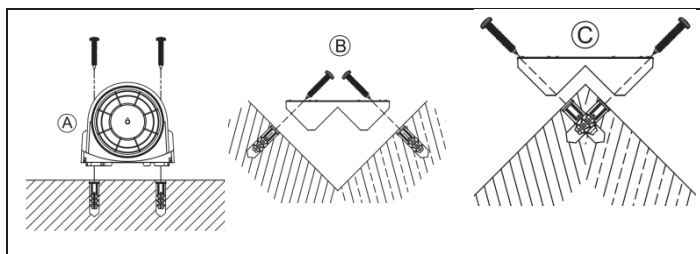
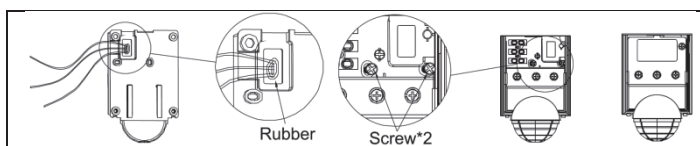
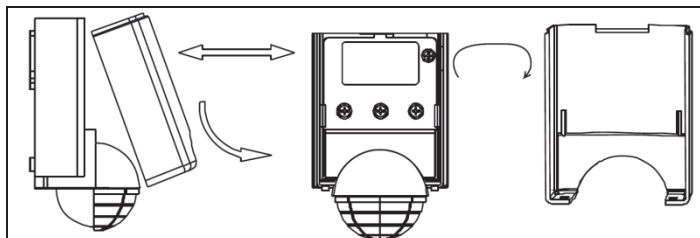
3.2.3. Installera avgränsningarna genom att skjuva in de under kanten kring sensorhuvudet. Avgränsningarna kan skjuvas runt under kanten för justering. Se nedanstående figur.



INSTALLATION

1) Sensorn skall monteras lodrätt på väggen (Fig. D, E och F). Se till att den är ordentligt fastskruvad i väggen så den inte kan flyttas.

2) Sensorn skall peka mot det området som skall övervakas.



RÅD OM MONTAGE

För att få maximal nytta av halogenlampan är det visat på bilderna nedanför hur man skall hitta den ideella placeringen.

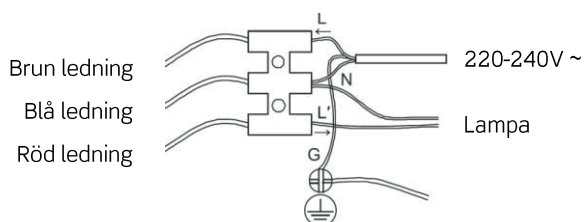
<p>Monteras på en stabil yta.</p>	<p>Vänd sensorn neråt för att reducera övervakningsområdet.</p>
<p>Optimalt placerat är sensorn skyddad ovanifrån</p>	<p>Undvik reflekterande ljus från blänkande ytor.</p>
<p>Sensorn är känsligare för rörelser tvärs över fältet än i fältet.</p>	<p>Placera sensorn så den sitter precis rakt i sidorna.</p>
<p>Montera inte sensorn nära luftkanaler eller över lampor.</p>	<p>Sensorn skall vid uppsättning sitta ner mot jorden.</p>

ANSLUTNING TIL STRÖMMEN

1) Observera: Denna lampa skall installeras enligt det säljande landets lagstiftning.

2) Undersök att strömmen är bruten, och skruva ur säkringarna innan uppsättning och montering.

3) Läs igenom bruksanvisningen innan det blir gjort några elektriska kopplingar. Felaktig montering kan förstöra sensorn.



4) Montera fasen till Klämman LIVE.

5) Montera nollan till klämman NEUTRAL.

6) Montera extraskyddet, jordledningen (gul/gröna) till jordskraven, där det redan är monterat en gul/grön ledning.

INDSTÄLLNING VID IGÅNGSÄTTNING OCH DRIFT

1) När strömmen sätts på försetts sensorn i testfunktion i 60 sekunder.

2) Gå framför sensorn tills ljuset tänds. På detta sättet undersöks sensorns funktion och synfält. När ljuset tänds flyttar man sig till ett nytt ställe och står stilla tills ljuset släcks. Därefter rör man sig igen tills ljuset tänds.

3) Upprepa punkt 2 och justér kuppellinsens vinkel tills det optimala synfältet uppnås.

4) Vrid tidsstyrningen och styrningen för det omgivande ljuset till de önskade ställningar.

5) Rörelsekännaren är nu i autofunktion och skall fungera i överensstämmelse med den nyss inställda tid och justeringarna av det omgivande ljuset.

LED LAMPE

När sensorn har blivit aktiverad kommer LED lampan att lysa så lång tid som den är inställd för i TIME ON styrningen.

FELSÖKNING

1) Lampan fungerar inte / ljuset tänds inte. Undersök monteringen av sensorn för att säkra att allt är rätt kopplat. Undersök om styrningen av det omgivande ljuset är inställt till önskad nivå.

2) Ljuset tänds av sig självt. Försäkra dig om att ljus och värme inte reflekteras tillbaka på sensorn. Undersök om det är vita eller reflekterande ytor i övervakningsområdet. Var uppmärksam på att sensorn är känsligare i kallt väder.

3) Ljuset lyser hela tiden. Försäkra dig om att sensorn är ordentligt fastsatt i en stabil ex. vägg utan några rörliga föremål i synfältet.

4) Ljuset tänds i vind och regn. Dåliga väderförhållanden och temperaturskiftningar kan resultera i oönskade aktiveringar av sensorn. Installera sensorn på ett ställe som är mindre mottaglig för temperaturändringar.

5) Underhåll och reparation. Utför inte några reparationer själv på produkten då garantin blir ogiltig och/eller att personer kan skadas. Rengör sensorn med en fuktig trasa

KASSERING

När produkten ska kasseras ska man ta den till den lokala återvinningsstationen som elektronikavfall.

