

# SENSOR 240°

## VIGTIGT

Arbejder på 230 V nettet må kun udføres af autoriserede fagfolk under overholdelse af nationale installationsforskrifter/-normer. Før montering af produktet skal netspændingen slås fra.

## SPECIFIKATIONER

1. Spænding: 220–240V~ 50Hz
2. Belysningsbelastning: 2000W glødepære, 400 VA lysstofrør
3. Overvågningsområde: Justerbar fra 5m til 16m
4. Overvågningsvinkel: 240°
5. Timer: Justerbar fra 3 sek. til 15 min.
6. Lysfølsomhed: Justerbar "lysstyrke" registrerer fra 5-1000 Lux
7. Kapslingsklasse: IP45

## INDSTILLINGER

1) TIME (Tid): Sensoren har en justerbar TIME ON styring fra 3 sekunder til 15 minutter. Timeren starter med at tælle ned når den seneste bevægelse er ophørt. Så længe der er bevægelse fra en varmekilde i overvågningsområdet, vil lyset forblive tændt og tiden tæller ikke ned. (Fig. A).

1.1 Impulsmodus giver en tilkoblingsvarighed på 1 sek. hvorpå der følger en pause på 9 sek. under hvilken der ikke konstateres nogen bevægelser. Når pausen er udløbet, starter en konstateret bevægelse en ny sekvens. Egner sig f. eks. til at styre trappelysautomater eller en dørklokke.

2) Omgivende lys: Indstillingen styrer hvornår sensoren skal begynde at aktivere lyset. Følsomheden kan indstilles til enhver styrke mellem 2 Lux og fuldt dagslys. Apparatet vil fungere, når det registrerer bevægelse og det omgivende lys er på eller under den indstillede styrke. (Fig. C)

2.1. **TEST:** Lyssensor inaktiv. Lampen tændes kort i 3 sek. ved detekteret bevægelse i detekteringsområdet.

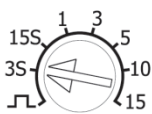


Fig. A



Fig. B

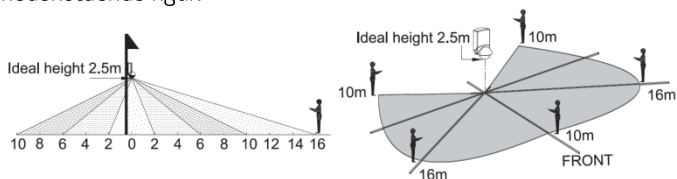


Fig. C

3) Afstand

### 3.1. Synsfelt:

Sensoren har en rækkevidde på 16m ved en temperatur på 20°C, indstillelig fra 5m til 16m (Fig. B.). Sensorhovedet kan drejes mod venstre og højre. Overvågningsvinklen er 240°. Der henvises til nedenstående figur.



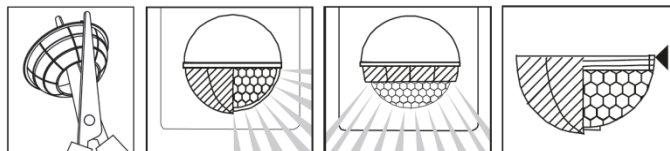
Idel monteringshøjde 2,5 m

### 3.2. Afdækninger:

3.2.1. Uønskede områder og forstyrrende kilder kan afdækkes i overvågningsområdet ved at sætte de medleverede afdækninger på sensoren.

3.2.2. Klip afdækningerne til med en saks enten lodret eller vandret indtil det ønskede resultat er opnået.

3.2.3. Installér afdækningen ved at skubbe den ind i spalten omkring sensorhovedet. Placeringen kan justeres ved at skubbe afdækningen rundt i spalten. Vi henviser til nedenstående figurer.



## INSTALLATION

1) Apparatet skal monteres lodret på en væg (Fig. D, E og F). Sørg for at sensoren er skruet godt fast til muren, så den ikke kan bevæges.

2) Sensoren skal pege mod det område, som skal overvåges.

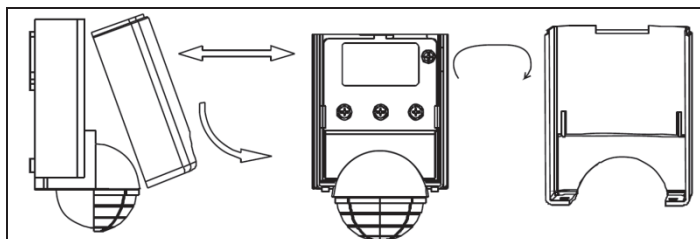


Fig. D

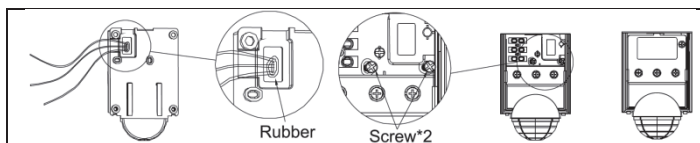


Fig. E

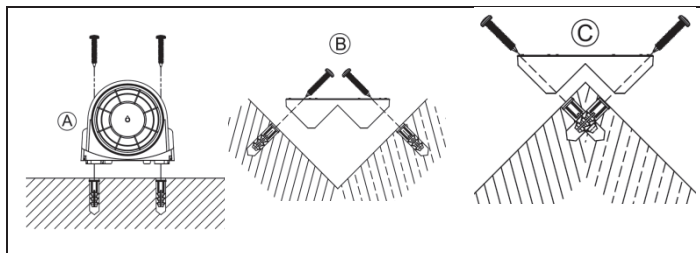


Fig. F

### RÅD OM MONTAGE

For at sikre den bedste ydelse af sensoren er der nedenfor vist billeder til hjælp med at finde den ideelle placering.

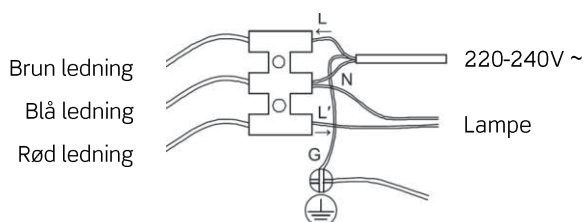
<p>Monteres på en stabil overflade</p>	<p>Vend sensoren nedad for at reducere overvågningsområdet</p>
<p>Optimalt placeret er sensoren beskyttet ovenfra</p>	<p>Undgå reflekterende lys fra skinnende overflader</p>
<p>Er mere følsom overfor bevægelser på tværs af feltet end ind i feltet</p>	<p>Anbring sensoren, så den sidder nøjagtigt lige i siderne</p>
<p>Montér ikke sensor nær luftkanaler eller over lamper</p>	<p>Sensoren skal ved opsætning pege ned mod jorden</p>

### TILSLUTNING TIL STRØMFORSYNINGEN

1) Bemærk: Dette apparat skal installeres i henhold til det sælgende lands lovgivning.

2) Check at strømforsyningen er afbrudt og skru sikringerne ud før der startes med opsætning og montering.

3) Gennemgå monteringsdiagrammet før der laves nogle elektriske forbindelser. Forkert montering kan ødelægge sensoren.



4) Monter fasen til klemmen LIVE.

5) Monter nullen til klemmen NEUTRAL.

6) Eventuel jordbeskyttelse skal holdes intakt ud til lampen. Saml lampens og netledningens gul/grønne ledninger med samlemuffe (medfølger ikke) inde i sensoren.

### INDSTILLING VED IBRUGTAGNING OG DRIFT

1) Når der tændes for strømmen vil apparatet gå i testfunktion i 60 sekunder.

2) Gå hen foran sensoren, indtil lyset tændes. På denne måde undersøges sensorens funktion og synsfeltet. Når lyset tændes, flytter man sig til et nyt sted og står stille, indtil lyset går ud. Derefter bevæger man sig igen, indtil lyset tændes.

3) Gentag punkt 2 og justér kuppellinsens vinkel, indtil det optimale synsfelt opnås.

4) Drej tidsstyringen og styringen for det omgivende lys til de ønskede stillinger.

5) Bevægelsesføleren er nu i autofunktion og vil fungere i overensstemmelse med den netop indstillede tid og justeringerne af det omgivende lys.

### LED LAMPE

Når sensoren har været aktiveret, vil LED lampen blive ved med at lyse i så lang tid som den er indstillet til i TIME ON styringen.

### FEJLFINDING

1) Sensoren virker ikke / lyset vil ikke tænde. Undersøg monteringen af sensoren for at sikre at det er lavet korrekt. Undersøg om styringen af det omgivende lys er indstillet til det ønskede niveau.

2) Lyset tænder af sig selv. Man skal sikre sig, at lys og varme ikke reflekteres tilbage på sensoren. Undersøg om der er hvide eller reflekterende overflader i overvågningsområdet. Vær opmærksom på, at sensoren er mere følsom i kold vejr.

3) Lyset forbliver tændt. Vær sikker på, at sensoren er solidt fæstnet til en solid genstand uden nogen bevægelige genstande i synsfeltet.

4) Lyset tændes i blæst og regn. Dårlige vejrforhold og temperaturskift kan resultere i uønskede aktiveringer af sensoren. Installér sensoren på et sted som er mindre modtagelig overfor temperaturskift.

5) Vedligeholdelse og reparation. Forsøg ikke selv at udføre nogen reparationer på produktet, da dette vil ugyldiggøre garantien eller resultere i skade på personer. Rengør sensoren med en fugtig klud.

### BORTSKAFFELSE

Når produktet skal bortskaffes, afleveres det på lokal genbrugsstation som elektronikaffald.

