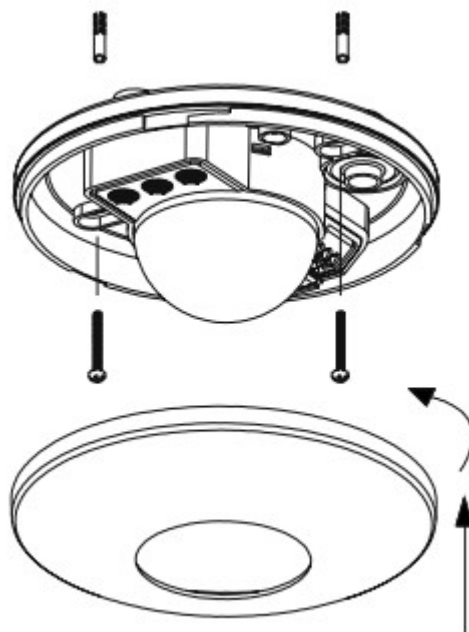
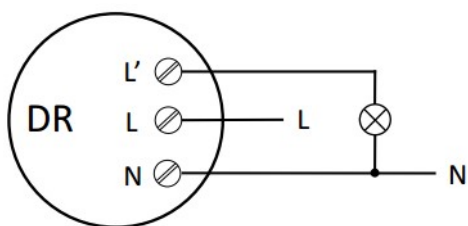


Bevegelse sensor DR-06



Formål

Bevegelse sensoren slår på lyset ved bevegelse og slår av lyset når siste bevegelse er detektert + tiden som er satt for forsinket ut. Bevegelse sensoren slår ikke på lyset hvis lux verdien er > en satt verdi.

Funksjon

Sensoren registrerer bevegelse med infrarødt stråling. Den analyserer parametere som størrelsen på objektet, hvor mye varme som slippes ut, og hastigheten på bevegelsen mellom de ulike sektorene for gjenkjenning samt evaluerer om lux verdien er > satt verdi før rele legger inn.

Innstillinger



Område:

Med **SENS** justeres rekkevidden til sensoren fra 1 til 5 meter målt fra tak installasjon ned (parameter gjelder sensorer montert i takhøyde 2,5 til 3,5 meter). Vri mot + for økt rekkevidde og - for redusert rekkevidde.

Eksempel: Unngå at lyset slås av/på ved at hus dyr som hund og katt aktiviserer sensoren. Sensoren justeres enkelt ønsket rekkevidde f.eks. 1,5 meter og med en takhøyde på 3 meter vil kun bevegelser fra personer > 1,5 meter aktivisere bevegelses sensoren.



Forsinket ut:

Med **TIME** settes forsinket ut funksjonen. Dvs tiden fra siste bevegelse er registrert til sensoren legger ut. Ved å benytte maks verdi på tiden (9 minutter $\pm$ 3 minutter) kan sensoren også fungere i mange tilfelle som en tilstedeværelse sensor. Forsinket ut tiden økes ved å vri mot + og reduseres ved å vri mot -

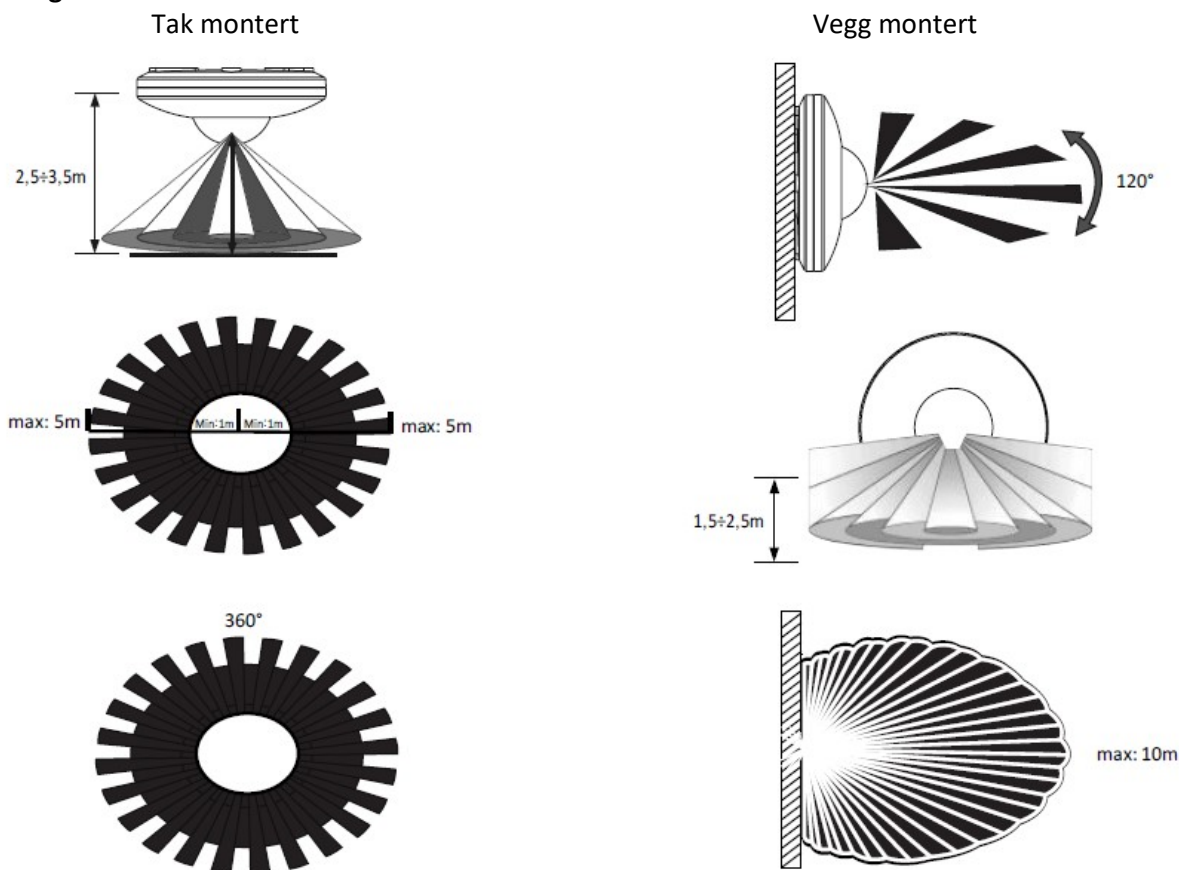


Lys verdi:

Med **LUX** settes lys verdi når sensoren skal legge inn (fungerer som en fotocelle). Lux verdien justeres fra 10 lux (nesten mørkt) til 2000 lux. For at bevegelse sensoren skal slå inn tidligere vris det mot sol og hvis den skal slå inn senere vris det mot halv måne.

Installasjon: Det er viktig at lux verdien på bevegelse sensoren ikke blir påvirket av lys kilden den skal styre. I verste fall vil sensoren få for høy lux verdi fra lys kilden og slå av/på lyset om og om igjen. Dette kan unngås ved plassering av sensor og justering av Lux verdi.

Dekningsområde



Spesifikasjoner	
Drift spenning	230VAC
Last	< 4A
Kontakter	1 x NO ikke potensialfri
Lys verdi	10 - 2000Lx
Bevegelse deteksjon	0,6 - 1,5m/s
Forsinket ut	3 sek - 12 minutter (±3 minutter)
Deteksjons vinkel	360°
Maks radius (h = 2,5 til 3,5m, t=24°C)	5 meter
Monteringshøyde takmontasje	2,5 til 3,5 meter
Strøm forbruk	Standby 0,10W, på 0,45W
Tilkobling	1,0mm ²
Arbeids temp	- 10 til 40°C
Mål	Ø=115, h=47
IP grad	IP40

Type	Tekst	Varenr
DR-06W	Bevegelse sensor, 360°, < 4A.	102916