

Innstilling av sensorer (korridorfunksjon) Switch IP44 – Switch Activa



PIR sensor (3340530)



Mikrobølgesensor HF (3340531)

Denne instruksjonen gjelder for både PIR sensor (3340530) og mikrobølgesensor (3340531) for montasje i armaturene Switch IP44 og Switch Activa. Disse sensorene kan ettermonteres i standardarmaturene.

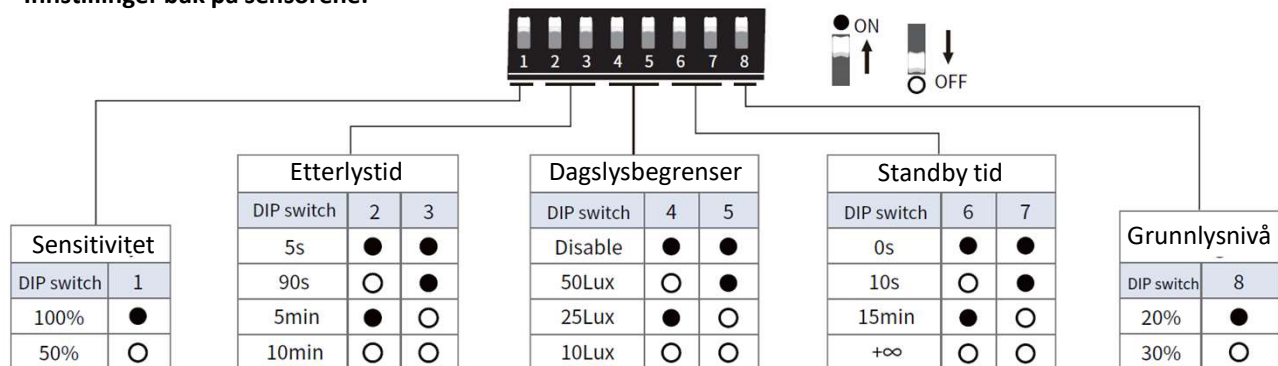
Montering:

Sensoren monteres ved å fjerne plastdekselet i armaturens endestykke. Under dekselet finnes en mikrokontakt som forbinder sensor med LED driver. Denne plugges inn på sensorens bakside.

Innstillinger av sensorer:

Dette kan gjøres på to ulike måter; ved dip switcher på sensorens bakside, eller å sende et radiosignal med innstillingen fra Kontrollenheten (3340555). Et radiosignal fra Kontrollenheten vil overstyrte sensorinnstillingen gjort på sensorens bakside.

Innstillinger bak på sensorene:



Innstilling av deteksjonsområde/ rekkevidde.

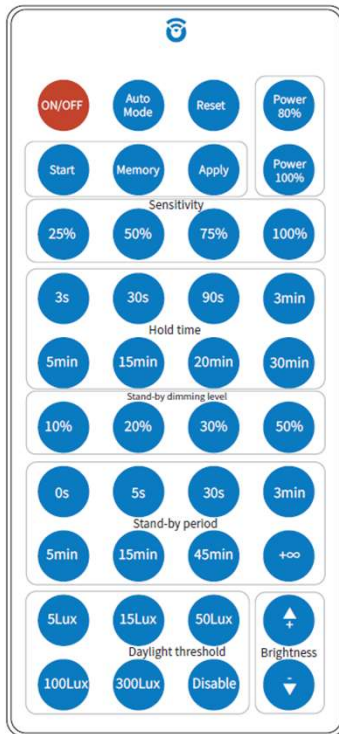
Innstilling av etterlystid. Tiden armaturen skal lyse 100 % etter at siste bevegelse er detektert.

Innstilling av dagslysbegrensning. Ved å aktivere denne funksjonen vil armaturen ikke tennes dersom det er annen belysning i lokalet som f.eks lysinnslipp fra vindu. Det kan velges tre nivåer og man kan skru funksjonen av des å velge Disable.



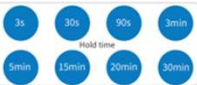





Innstilling av perioden for grunnlys (reduert lysnivå) – etter denne tiden vil armaturen slukke frem til neste deteksjon av bevegelse. Ved innstilling "+∞", vil lyset holdes på grunnlys frem til neste deteksjon av bevegelse og slår seg ikke av.

Innstilling av redusert lysnivå for grunnlys i standby perioden

Bruk av Kontrollenhet 3340555



Programmeringssekvens:

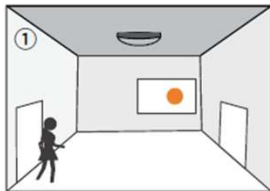
	1	Start
	2	Velg sensitivitet/rekkevidde
	3	Velg <u>Etterlystid</u>
	4	Velg Standby dimmenivå
	5	Velg Standby periode
	6	Velg Dagslysbegrenser
	7	Lagre
	8	Send signal til sensor

Knapp	Funksjon
ON/OFF	Slå lyset permanent AV eller PÅ uten sensor
Auto	Bytt til sensormodus og gjenopprett den nyeste sensorinnstillingen
Reset	Sett sensoren i standardinnstillingen: (3s etterlystid, 0s standby-periode, dagslysbegrenser deaktivert, 100 % følsomhet).
Power (80%/100%)	Rask innstilling av utgangseffekten til 80 % eller 100 %
Brightness (+/-)	Langt trykk på denne knappen for å justere effekten/lysmengden fra 20 % til 100 %. Denne funksjonen er tilgjengelig i permanent PÅ-modus eller i sensormodus.
Start	Trykk på Start for å sette i programmerings modus, og velg deretter innstillingene: (1)Sensitivitet(2) Etterlystid (hold time) (3)Standby dimmenivå (4)Standby-periode (5)Dagslys begrenser
Memory	Trykk på Memory for å lagre parametrene (1)-(5) ble valgt i trinn 1
Apply	Trykk på Apply for å overføre (1)-(5)-parametrene til målsensoren NB Etter å ha trykket på Start, må du trykke på en av innstillingene (1)-(5) innen 30S. Tidsvinduet mellom å trykke på en hvilken som helst knapp er 30S. Om ikke det trykkes innen 30S vil programmeringsmodus avsluttes og sekvens må startes på nytt.
Sensitivity	Innstilling av deteksjons- område/rekkevidde.
Hold time	Innstilling av etterlystid. Tiden armaturen skal lyse 100 % etter at siste bevegelse er detektert.
Stand-by dimming level	Innstilling av redusert lysnivå for grunnlys i standby perioden (grunnlys)
Stand-by period	Innstilling av perioden for grunnlys (redusert lysnivå) – etter denne tiden vil armaturen slukke frem til neste deteksjon av bevegelse. Ved innstilling "+∞", vil lyset holdes på grunnlys frem til neste deteksjon av bevegelse og slår seg ikke av.
Daylight threshold	Innstilling av dagslysbegrensning Ved å aktivere denne funksjonen vil armaturen ikke tenner dersom det er annen belysning i lokalet som f.eks lysinnslipp fra vindu. Det kan velges tre nivåer og man kan skru funksjonen av des å velge Disable.

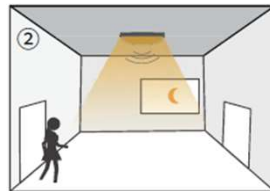
Eksempler på funksjon:

1. AV/PÅ funksjon:

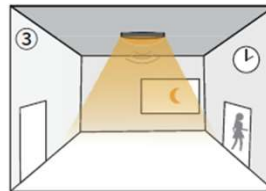
1.) Dagslysbegrenser er satt til "50Lux/25Lux/10Lux, Stand-by tid er satt til "0s".



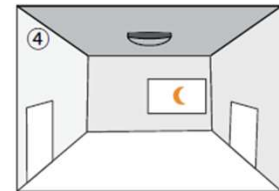
Med tilstrekkelig dagslys, forblir AV - selv når bevegelse er oppdaget



Når det ikke er tilstrekkelig dagslys, går lyset til 100% når bevegelse er oppdaget

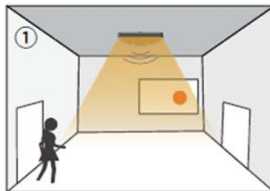


Lyset er på 100% gjennom den innstilte etterlystiden (hold time)

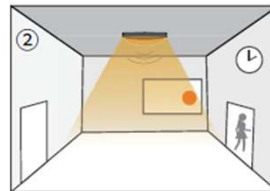


Etter at siste bevegelse er oppdaget, og etterlystiden er gått vil lyset slukkes.

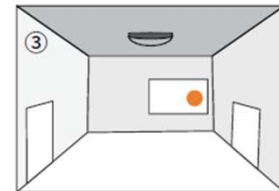
2.) Dagslysbegrenser er satt til «Disable» (deaktivert). Lyset tenner når det oppdager bevegelse, Etter siste bevegelse slukkes lyset etter standby-perioden.



Når bevegelse er oppdaget vil lyset tennes til 100%



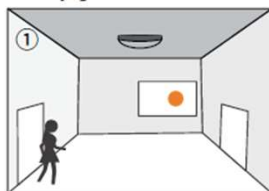
Etter at siste bevegelse er oppdaget vil lyset være tent 100% gjennom etterlystiden (hold-time).



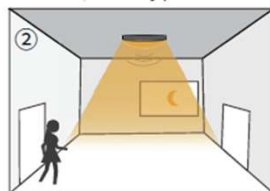
Etter at siste bevegelse er oppdaget, og etterlystiden er gått vil lyset slukkes.

2. Dynamisk lys / Korridor funksjon :

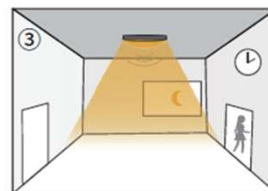
1.) Dagslysbegrenser er satt til "50Lux/25Lux/10Lux, Stand-by tid er satt til "10s /15min".



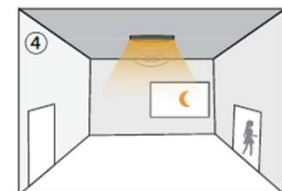
Med tilstrekkelig dagslys, forblir AV - selv når bevegelse er oppdaget



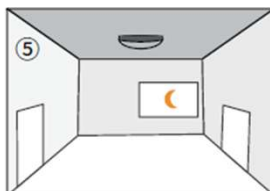
Når det ikke er tilstrekkelig dagslys, går lyset til 100% når bevegelse er oppdaget



Lyset er på 100% gjennom den innstilte etterlystiden (hold time)



Etter at siste bevegelse er oppdaget, og etterlystiden er gått vil lyset dimmes til stand-by nivå

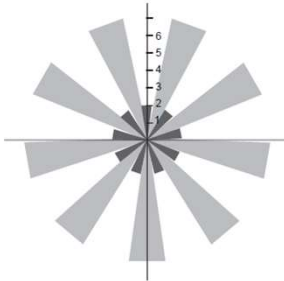


Etter stand-by perioden vil lyset slukkes

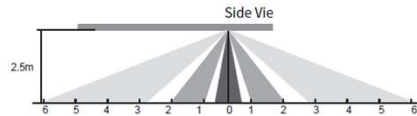
Deteksjonsområder:

PIR sensor 3340530

Sett ovenfra:

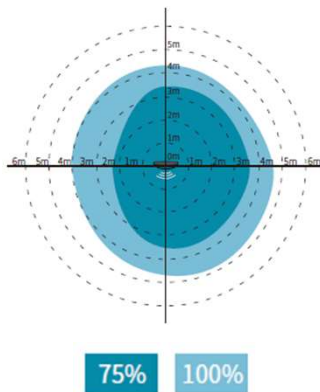


Sett fra siden:

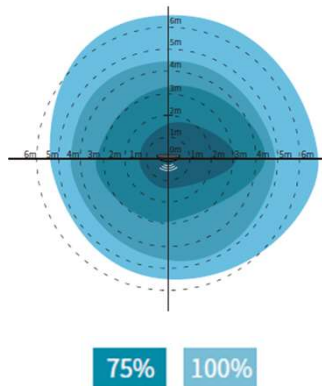


Mikrobølgesensor 3340531

Takmontert 6m, 75 % og
100% følsomhet/rekkevidde:



Takmontert 3m, 75 % og
100% følsomhet/rekkevidde:



Tekniske data:

	PIR sensor	Mikrobølge sensor
Elnummer	33 405 30	33 405 31
Driftsspennning	12V DC	12V DC
Driftsstrøm	10mA	22mA
Utgang	PWM	PWM
Mikrobølgefrekvens		5.8GHz±75MHz
Mikrobølge effekt		<0.3mW
Sensitivitet	100%/50%	100%/50%
Etterlystid	5s/90s/5min/10min	5s/90s/5min/10min
Dagslysbegrenser	Disable/50Lux/25Lux/10Lux	Disable/50Lux/25Lux/10Lux
Stand-by periode	0s/10s/15min/+∞	0s/10s/15min/+∞
Stand-by dimme nivå (grunnlys)	20%/30%	20%/30%
Monteringshøyde	Max. 2.5m (takmontert)	Max.6m (takmontert)
Deteksjonsområde	Max radius 6m (takmontert 2.5m)	Max radius 6m (takmontert 3 meter)
Driftstemperatur	-25°C~50°C	-35°C~70°C