

# KONVENSJONELLE BEVEGELSESEDETEKTORER

**KOMFORTABELT & ENERGIEFFEKTIVT**



Ved å benytte bevegelsesdetektorer oppnår man en betydelig innsparing på energi forbruket i bygget. Vår 230V OS serie for takmontering kan i tillegg til å styre lys også styre ventilasjon, alle detektorer har 2 stk relèr hvorav kanal 2 er potensialfri og derfor også kan sende signaler til SD-anlegg.

Vi har alternativer både for utenpåliggende og innfelt montering

	
OS-471D: Bevegelsesdetektor vegg 1,1m	OS-565PI: Tilstedeværelsesdetektor tak innfelt
	
OS-463R: Tilstedeværelsesdetektor tak utenpåliggende	OS-464PI: Tilstedeværelsesdetektor tak innfelt / utenpåliggende

## OS-471D BEVEGELSESEDETEKTOR

### GENERELT:

OS-471D er en bevegelsesdetektor med 200° detektering og innebygd lysføler, for montering på vegg. Kan betjenes manuelt av/på med innebygd bryter. Passer for montering i smårom, boder, toaletter etc. Tidsforsinkelse er justerbar fra ca 20 sek. - 30 min. Har også innebygget lydalarm, for varsling lys av. Kommer med adapter til RS/16

### TEKNISKE DATA:

Typenummer:	OS-471D
Detektering:	200°
Monteringshøyde:	1,2 – 2,0 m
Deteksjonsområde:	8m
Driftsspennning:	230V/50Hz
Belastning:	8A max
	Glødelamper: 2000W
	Halogen: 1200W
	Lavspenning halogen: 1000VA
	Kompenserte lysrør & HF ballast 900VA/100µF
	PL rør: 600VA
	Sparepærer 400VA
Tidsforsinkelse	20 sek. til 30 min
Lysfølsomhet:	5lux - ∞
Kapsling:	IP40
Omgivelsestemperatur:	0°C til 45°C
Farge:	Hvit



## OS-565PI BEVEGELSESEDETEKTOR

### GENERELT:

OS-565PI er en bevegelsesdetektor med 360° detektering og innebygd lysføler, for innfelling i tak. Passer for montering i kontorer, hotell rom, toaletter etc. Tidsforsinkelse er justerbar fra ca 5 sek. til 30 min på kanal 1

### TEKNISKE DATA:

Typenummer:	OS-565PI
Detektering:	360°
Deteksjonsområde:	Ø 7m. ved høyde 2,5m.
Driftsspennning:	230V~±10% 50/60Hz
Hulltak:	Ø=65mm
Belastning Kanal 1:	8A max
	Glødelamper: 2000W
	Halogen: 1000W
	Lavspenning halogen: 1000VA/600W
	Kompenserte lysrør: 900VA/100µF
	Ukompenserte lysrør: 1000VA / 600W
	LED lamper: 500VA / 400W
	Sparepærer: 600VA / 400W
	LED lamper: 500VA/400W
Belastning Kanal 2:	Max. 5A
Tidsforsink. Kanal 1:	5 sek. til 30 min.
Tidsforsink. Kanal 2:	10 sek. til 60 min
Lysfølsomhet:	10 – 2000 lux, - ∞
Kapsling:	Detektor: IP40
	Power box: IP20
Omgivelsestemperatur:	0°C til 45°C
Farge:	Hvit



## OS-463R BEVEGELSESEDETEKTOR 2-KANALER

### GENERELT:

OS-463R er en bevegelsesdetektor med 360° detektering og innebygd lysføler, for montering tak. Passer for montering i kontorer, hotell rom, toaletter etc. Tidsforsinkelse er justerbar fra ca 5 sek. - 20 min for kanal 1

### TEKNISKE DATA:

Typenummer:	OS-463R	
Detektering:	360°	
Deteksjonsområde:	Ø 7meter ved høyde 2,5m	
Driftsspenning: z	230V +/-10%, 50/60Hz	
Belastning Kanal 1:	8A max	
	Glødelamper:	2000W
	Halogen:	1000W
	Lavspenning halogen:	600VA
	Kompenserte lysrør:	900VA/100µF
	Sparepærer:	600VA
Belastning Kanal 2:	Potensialfri kontakt Max. 5A	
Tidsforsink. Kanal 1:	5 sek. til 20 min.	
Tidsforsink. Kanal 2:	10 sek. til 60 min.	
Lysfølsomhet:	10 – 2000 lux, - ∞	
Kapsling:	IP40	
Omgivelsestemperatur:	0°C til 45°C	
Farge:	Hvit	



## OS-464Pi BEVEGELSESEDETEKTOR 2-KANALER

### GENERELT:

OS-464Pi er en bevegelsesdetektor med 360° detektering og innebygd lysføler, for montering i tak. Passer for montering i lager, kontorlandskap, konferanserom, klasserom etc. Tidsforsinkelse er justerbar fra ca 10 sek. - 30 min på kanal 1. Leveres med innfellingsboks for montering i himling, samt kappe for montering utenpåliggende

### TEKNISKE DATA:

Typenummer:	OS-464Pi	
Detektering:	360°	
Deteksjonsområde:	Ø 30m ved høyde 2,5m	
Driftsspenning:	230V +/-10%, 50/60Hz	
Belastning Kanal 1:	8A max	
	Glødelamper:	2000W
	Halogen:	1000W
	Lavspenning halogen:	600VA
	Kompenserte lysrør:	900VA/100µF
	Sparepærer:	600VA
	LED lamper:	500VA/400W
Belastning Kanal 2:	Potensialfri kontakt Max. 5A	
Tidsforsink. Kanal 1:	10 sek. til 30 min.	
Tidsforsink. Kanal 2:	20 sek. til 60 min.	
Lysfølsomhet:	10 – 2000 lux, - ∞	
Kapsling:	Med koblingsboks SP-96: Med kappe JB-41:	
Omgivelsestemperatur:	0°C til +45°C (innendørs bruk) -20°C til +45°C (utendørs bruk)	
Farge:	Hvit	IP40 IP54



**Instell AS**  
Gjerdrums vei 16  
0484 Oslo

Tlf: 22 02 14 50

E-post: [instell@instell.no](mailto:instell@instell.no)

[www.instell.no](http://www.instell.no)