

Tilstedeværelsessensor Control Pro IR COM1/COM2



Kontorer, møterom, resepsjon og andre mindre rom er eksempler på lokaler hvor Steinels tilstedeværelsessensor Control Pro IR passer perfekt.

Tilstedeværelsesområde er 4x4 meter ekte tilstedeværelsesdeteksjon og det totale dekningsområdet er 7x7 meter for fotgjengere i en monteringshøyde på 2,5-3,5 meter. Control Pro IR har et kvadratisk overvåkingsområde, noe som gjør at det blir mye enklere å planlegge sensorens plassering og deteksjonsområde.

Bruksområde: Tilstedeværelsesdetektering i mindre til mellomstore rom som kontor, møterom, venterom, resepsjon, pauserom osv.

Kapslingsklasse: IP20, med forhøyningsramme blir produktet IP54.

Montering: Tak. Innfelt (alternativt utenpåliggende montering). Control Pro IR passer for montering i standard enhetsboks c/c 60 mm. Ved innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks. Monteringshøyde 2,5 - 3,5 meter for tilstedeværelsesdetektering, samt opptil 4,0 meter for bevegelsesdetektering.

Tilkobling: Skruklemme 5 x 2,5 mm² (L, N, bryterutgang, tilkobling for manuell tenning, tilkobling for master-/slavekobling). To eller flere (maks. 10 stk) Control Pro kan kobles sammen, enten master-master eller master-slave, dvs. samme modell av Control Pro kan fungere som master eller slave. Master- eller slavefunksjon bestemmes ved installasjon, se koblings skjema.

Utførelse: Automatisk eller manuell tenning. Finnes i utførelse med On/Off-relé 230V eller On/Off-relé 230V+pf. Modell On/Off-relé 230V er ment for belyningsstyring. Modell On/Off-relé 230V+pf er ment for belyningsstyring i kombinasjon med VVK der On/Off-relé 230V+pf har automatisk tilslag med mulighet for tilslagsforsinkelse. Innstilling av skumringsnivå og etterlystid utføres direkte på tilstedeværelsessensoren eller via fjernkontrollen Smart Remote. Linse av HDPE, øvrige plastdetaljer av polykarbonat.

Sensor: 1760 dekningssoner, kvadratisk høyopløselig tilstedeværelsesområde 4 x 4 meter (sittende personer), dekningsområde for gående personer 7 x 7 meter (ikke rett imot sensoren), dekningsvinkel 360 grader. Dekningsområdet kan enkelt begrenses med innbygde avskjerminger som stilles inn med vrider. For eksakt innstilling av dekningsområdet, se tabell i bruksanvisning. Skumringsnivået er justerbart fra 10 lux til dagslys (frakobling).

Maks belastning: For On/Off-relé 230V; Startstrøm maks. 800 A/200 µs, som tilsvarer maks. 12 stk HF-forkoblinger, drossler, lavenergipærer, dog total last maks. 1000 W lysrør. For LED må startstrømmen fra driveren tas i betraktning. Kan kobles til kontaktorer/mellomreleer. For On/Off-relé 230V+pf; Potensialfri kontakt, maks belastning 1A. Kan kobles til kontaktorer/mellomreleer.

Ettergangs-/etterlystid: For On/Off-relé 230V; impuls 30 min (trinnløst), IQ-mode dvs. en dynamisk etterlystid 2 - 20 min som tilpasser seg etter rombruk. For On/Off-relé 230V; først og fremst ment for styring av VVK 1 min - 2 timer (trinnløst), også med tilslagsforsinkelse 0 sek - 10 min.

Omgivelsestemperatur: -25°C - +55°C

Spenning: 230/240 V AC, 50 Hz

Mål: 120 x 120 x 70 mm

Øvrig: Control Pro IR finnes også i utførelse DALI-2 APC Master (broadcast) og KNX.

Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1478402 (000349) - Control Pro IR, On/Off-relé 230V (COM1) for boks/forhøyningsramme

Elnr: 1478408 (592301) - Control Pro IR, On/Off-relé 230V (COM1), komplett for utenpåliggende montering IP20

Elnr: 1478403 (000356) - Control Pro IR, On/Off-relé 230V+pf (COM2), for boks/forhøyningsramme

Tilbehør

- 1478614 - Fjernkontroll Smart Remote
- 1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro
- 1478639 - Innfellingsboks sensor
- 1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien

Måttskiss Control Pro IR

