

## Tilstedeværelsessensor Control Pro DualTech COM1/COM2



Control Pro DualTech fra Steinel kombinerer ultralyd-teknologi med IR-teknologi der disse to teknologiene samarbeider på ulike måter. I områder og lokaler som krever ekstra mye av sensoren, er det gunstig å bruke DualTech. Tilstedeværelsesområdet er Ø 6 meter og har en veldig høy følsomhet for bevegelse og tilstedeværelse. Det er også mulig å velge hvilken av sensor-teknologiene som først skal registrere bevegelse og som siden skal registrere tilstedeværelse i rommet, eller om begge skal gjøre dette sammen.

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

**Kapslingsklasse:** IP20

**Montering:** Tak. Innfelt (alternativt utenpåliggende montering). Control Pro DualTech passer for montering i standard enhetsboks c/c 60 mm. Ved innfelt montering i himling er det passende å bruke innfellingsboks. En ultralyd-sensor bør ikke brukes i lokaler med takhøyde høyere enn 3,5 meter.

**Tilkobling:** Skruklemme 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (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 koblingskjema.

**Utførelse:** Automatisk eller manuell tenning. Kan via DIP-switcher stilles inn for tilslag og tilstedeværelse med ulike sensorteknologier, se bruksanvisning for kombinasjoner. 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:** Utstyrt med to typer sensorer. IR-sensor med 520 dekningssoner, tilstedeværelsesområde Ø 6 meter (sittende personer), dekningsområde for gående personer Ø 10 meter. I tillegg Ultralyd-sensor (Ultrasonic) som sender ut signaler på frekvensen 40 kHz og reagerer på forandringer i ekkoet pga. bevegelse e.l. Ultralyd-sensoren kan også se rundt gjenstander (skjermvegg, møbler, bord m.m.), som er en positiv egenskap i f.eks. kontorlokaler med skjermvegger og møbler. Skumringsnivået er justerbart fra 10 lux til dagslys (frakobling).

**Maks belastning:** 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. On/Off-relé 230V+pf; Potensialfri kontakt, maks belastning 1A. Kan kobles til kontaktorer / mellomreleer.

**Ettergangs-/etterlystid:** On/Off-relé 230V; impuls 30 min (trinnløst), IQ-mode dvs. en dynamisk etterlystid 2 - 20 min som tilpasser seg etter rombruk. On/Off-relé 230V+pf; 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 68 mm

**Øvrig:** Control Pro DualTech finnes også i utførelse DALI-2 IPD Slave (input device) og KNX.

**Leverandør:** Steinel

### Varenummer

Karl H Strøm AS, Hvamstubben 14, 2013 Skjetten

Elnr: 1478600 (007997) - Control Pro DualTech, On/Off-relé 230V (COM1) for boks/forhøyningsramme

Elnr: 1478601 (008000) - Control Pro DualTech, On/Off-relé 230V+pf (COM2) for boks/forhøyningsramme

tel: +47 22 72 50 00 | post@khs-as.no | www.khs-as.no

### Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote

1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro

1478639 - Innfellingsboks sensor

1479109 - Beskyttelsesgjitter Control Pro-serien

