

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 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 koblingsskjema.

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 COM1 eller COM2. Modell COM1 er ment for belyningsstyring. Modell COM2 er ment for belyningsstyring i kombinasjon med VVK der COM2 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 ekkot 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).

Ettergangs-/etterlystid: COM1; impuls 30 min (trinnløst), IQ-mode dvs. en dynamisk etterlystid 2 - 20 min som tilpasser seg etter rombruk. COM2; 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

Elnr: 1478600 (007997) - Control Pro DualTech, COM1 for boks/forhøyningsramme

Elnr: 1478601 (008000) - Control Pro DualTech, COM2 (belysning+VVK) for boks/forhøyningsramme

Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote

1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro

1478639 - Innfellingsboks sensor

1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien

□

Vilan, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo

tel: +47 22 72 50 00 | post@vilan.no | www.vilan.no