Tilstedeværelsessensor Control Pro DualTech KNX V3



DualTech kombinerer ultralyd-teknologi med IR-teknologi der disse to teknologiene samarbeider på ulike måter for optimal registrering av tilstedeværelse. I områder og lokaler som krever en sensor med ekstra høy følsomhet og sikker tilstedeværelsesdetektering er det gunstig å bruke DualTech. Tilstedeværelsesområdet er Ø 6 meter. 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. Den nye versjonen, kalt V3, fra Control Pro-serien i KNX-utførelse har en helt ny programvare. Den er dessuten oppgradert med mange nye funksjoner, bl.a. 4 individuelle kanaler der 2 er reservert for konstantlys-regulering, 2 stk. logikk-blokk, dag-/natt-omkobling, samt mulighet for å velge mellom auto- eller fjernstyring.

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: Via KNX-buss.
Utførelse: 4 utganger (1 bit/4 bit/1 byte, dimmeverdi eller scene), samt to utganger reservert for konstantlys-regulering med individuelt justerbart offset. Mulig å velge automatisk eller manuell tenning individuelt på respektive utganger. Mulig å sende melding om at sensoren ikke registrerer bevegelse (1 bit) én gang eller syklisk med forsinkelse. Utgang for lysreléfunkjson (1 bit). 2 logikk-blokker med opptil 4 innganger (AND/OR/XOR). Dag-/natt-funksjon for ulike lysnivåer på ulike tider av døgnet, som f.eks. 80% dag og 40% natt.
Sensor: Ustyrt 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.
Sensorens strømforbruk: 18 mA
Omgivelsestemperatur: -25 °C - +55 °C
Spenning: 230/240 V AC, 50 Hz
Mål: 120 x 120 x 36 mm
Øvrig: Control Pro DualTech finnes også i utførelse On/Off-relé 230V, On/Off-relé 230V+pf og DALI-2 IPD IPD (slave-sensor).
Leverandør: Steinel

Varenummer

059521 - Control Pro DualTech KNX V3

Tilbehør

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