Tilstedeværelsessensor Control Pro IR DALI-2 APC Master



Control Pro IR fra Steinel er en driftssikker tilstedeværelsessensor ment for bruk i i kontorlokaler, møterom, resepsjon og andre mindre rom. Sensoren registrerer tilstedeværelse 4 × 4 meter for sittende personer (minste bevegelse 15 cm), dekningsområdet for gående personer er 7 × 7 meter. Control Pro IR har et kvadratisk dekningsområde, som innebærer at det blir betydelig lettere å planlegge sensorens plassering og registreringsområde. Modellen DALI-2 APC Master er av typen broadcast, som innebærer at armaturer med DALI-drivere som kobles på sensorens DALI-slynge ikke behøver å adresseres, alt fungerer som ”Plug&Play”. Nivå for grunnlys, makslys, etterlystid m.m. stilles enkelt på sensoren eller via fjernkontroll på app.

Bruksområde: Tilstedeværelsesdetektering i mindre til mellomstore rom som kontorlokaler, 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: Innstikksklemme 8 x 2,5 mm² (L, N, tilkobling for manuell tenning, tilkobling for master-/slavekobling, 2 stk for DALI-buss). Ved master-slavekobling skal master-sensoren væra av typen Control Pro DALI APC og slave-sensoren være av typen Control Pro 1-kanal, se koblingsskjema i bruksanvisning.
Utførelse: DALI master med broadcast-funksjon. Armaturer med DALI-drivere kobles direkte på DALI-slyngen og behøver ikke å adresseres (armaturer og enheter kan ikke adresseres individuelt ved en broadcast-løsning). To DALI-kanaler. Automatisk eller manuell tenning. Manuell lysregulering for begge kanalene via tilbakefjærende bryter, begge kanalene reguleres samtidig med en felles bryter. Innstilling av grunnlys, makslys, skumringsnivå og etterlystid gjøres enklest via fjernkontrollen Smart Remote. DALI-sensoren gir også mulighet for konstantlys-funksjon.
Sensor: 1760 dekningssoner, kvadratisk høyoppløselig 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 innebygde avskjerminger som stilles inn med vrider. For eksakt innstilling av dekningsområdet, se tabell i bruksanvisning. Skumringsnivået er justerbart fra 10 lux til dagslys (frakobling). Ettergangs-/etterlystid er 30 sek - 30 min. (trinnløst). Grunnlys 10-50 % (i trinn på 10 %).
Maksimal belastning: 2 x 24 mA (maks. 12 stk DALI-drivere per kanal, dvs. totalt 24 stk DALI-drivere) dvs. sensoren gir strøm til hver DALI-slynge med 24 mA. Ved tilkobling mot fler DALI-drivere kan en repeater benyttes.
Omgivelsestemperatur: -25°C - +55°C
Spenning: 230/240 V AC, 50 Hz
Mål: 120 x 120 x 70 mm
Øvrig: Sertifisert iht. standard DALI-2 del 101, 103. Control Pro IR finnes også i utførelse On/Off-relé 230V/On/Off-relé 230V+pf og KNX.
Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1478411 (002749) - Control Pro IR, DALI-2 APC Master (broadcast), 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

