Tilstedeværelsessensor Control Pro IR HD DALI-2 APC Master



Dette produktet er avviklet og erstattet med DALI Plus komplett for innfelt takmontering

Control Pro IR HD fra Steinel er en tilstedeværelsessensor med en spesiell og ekstra følsom linse til bruk i klasserom, konferanserom og større kontorlokaler, samt idrettshaller. Tilstedeværelsesområdet er 8 × 8 meter, og HD-linsen med 4800 dekningssoner bidrar til detektering av faktisk tilstedeværelse. Dekningsområdet er totalt 20 × 20 meter for gående personer ved en monteringshøyde på 2,5 - 3,5 meter. Control Pro IR HD har et kvadratisk dekningsområde, som innebærer at det blir betydelig lettere å planlegge sensorens plassering og detekteringsområde. Modell 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 inn på sensoren eller via fjernkontroll på app.

Bruksområde: Tilstedeværelsesdetektering i større lokaler som klasserom, konferanserom, større kontorlokaler, kontorslandskap, matsal osv. Den høyoppløselige HD-linsen gjør det også mulig å bruke Control Pro IR HD til bevegelsesdetektering i høye høyder i f.eks. idrettshall, lager, foajé og industrilokale.
Kapslingsklasse: IP20, med forhøyningsramme blir produktet IP54.
Montering: Tak. Innfelt (alternativt utenpåliggende) montering. Control Pro IR HD passer til montering i standard enhetsboks c/c 60 mm. Ved innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks. Monteringshøyde 2,5 - 10 meter, opptil 3,5 meter for tilstedeværelsesdetektering, samt opptil 10 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 være av typen Control Pro DALI APC og slave-sensoren være av typen Control Pro COM1, se koblingsskjema i bruksanvisning.
Utførelse: DALI master med broadcast-funksjon. Armaturer med DALI-drivere kobles direkte på DALI-slyngen og behøver ikke adresseres (armaturer og enheter kan ikke adresseres individuelt med 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: 4800 dekningssoner, kvadratisk høyoppløselig tilstedeværelsesområde 8 x 8 m (sittende personer), dekningsområde for gående personer 20 x 20 m (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 1- 30 min (trinnløst), IQ-mode dvs. en dynamisk etterlystid 2-20 min som tilpasser seg etter rombruk. 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 flere 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 HD finnes også i utførelse COM1/COM2, DALI-2 IPD slave/Input device og KNX.

Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1478417 (002756) - Control Pro IR HD, DALI-2 APC Master (broadcast), for boks/forhøyningsramme **Utgått**

Tilbehør

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

Måttskiss Control Pro IR HD

