Tilstedeværelsessensor Control Pro IR HD KNX V3



Control Pro IR HD fra Steinel er en driftssikker tilstedeværelsessensor for klasserom, konferanserom, større kontorlokaler, idrettshall m.m. Sensoren har en unik HD-linse som registrerer tilstedeværelse 8 x 8 meter for sittende personer (minste bevegelse 15 cm), dekningsområdet for gående personer er 20 × 20 meter. Control Pro IR HD har et kvadratisk dekningsområde, som innebærer at det blir betydelig lettere å planlegge sensorens plassering og detekteringsområde.

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: 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 er det passende å bruke innfellingsboks.
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. Mulighet for å velge automatisk eller manuell tenning individuelt på respektive utganger. Mulighet for å sende melding om at sensoren ikke registrerer bevegelse (1 bit) én gang eller syklisk med forsinkelse. Utgang for lysreléfunksjon (1 bit). 2 logikk-blokker med opptil 4 innganger (AND/OR/XOR). Dag-/natt-funksjon for ulike lysnivåer på ulike tider av døgnet, f.eks. 80 % dag og 40 % natt.
Sensor: IR-sensor med 4800 dekningssoner, kvadratisk høyoppløselig tilstedeværelsesområde 8 x 8 m (sittende personer), dekningsområdet 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 nøyaktig innstilling av dekningsområdet, se tabell i bruksanvisning.
Sensorens strømforbruk: Max 10 mA.
Omgivelsestemperatur: -25 °C - +55 °C
Spenning: 230/240 V AC, 50 Hz
Mål: 120 x 120 x 70 mm
Øvrig: Control Pro IR HD finnes også i utførelse On/Off-relé 230V, On/Off-relé 230V+pf og DALI-2 IPD Slave (input device). Leveringstid ca 3-4 uker for Control Pro IR HD i sort utgave.
Leverandør: Steinel

Varenummer

058470 - Control Pro IR HD KNX V3 for boks/forhøyningsramme
068622 - Control Pro IR HD KNX V3 for boks/forhøyningsramme, sort

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

