

Tilstedeværelsessensor Control Pro IR HD DALI-2 IPD Slave



Control Pro IR HD DALI-2 IPD Slave 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 x 20 meter. Control Pro IR HD har et kvadratisk dekningsområde, som innebærer at det blir betydelig lettere å planlegge sensorens plassering og detekteringsområde. I utførelsen DALI-2 IPD benyttes sensoren som slave til Steinels DALI-master-sensorer (DALI Plus, serie 3000, LiveLink) eller som slave i andre lysstyringssystemer, som Beckhoff, WAGO m.fl. De kobles på DALI-slyngen og forsynes med strøm fra denne, og det er derfor viktig å notere hvor mye strøm slave-sensoren forbruker. En DALI-2 IPD slave-sensor gir kun informasjon til masteren om tilstedeværelse og lysnivå. Alle funksjoner stilles inn på masteren eller med DALI-systemets kontroll-/styringsmodul.

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 for montering i standard enhetsboks c/c 60 mm. Ved innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks (E1300699). Monteringshøyde 2,5 - 10 meter, opptil 3,5 meter for tilstedeværelsesdetektering, samt opptil 10 meter for bevegelsesdetektering.

Tilkobling: Koblingsklemme 2 x 2,5 mm² (DALI+, DALI-). Kobles på DALI-bussen.

Utførelse: DALI-2 (slave/input device). Innstilling av sensorens funksjoner gjøres med DALI-systemets kontroll-/styringsmodul.

Sensor: 4800 dekningssoner, kvadratisk høyoppløselig tilstedeværelsesområde 8 x 8 meter (sittende personer), dekningsområde for gående personer 20 x 20 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.

Sensorens strømforbruk: 8 mA

Omgivelsestemperatur: -25°C - +55°C

Mål: 120 x 120 x 70 mm

Øvrig: Sertifisert iht. standard DALI-2 del 101, 103, 303, 304. Control Pro IR HD finnes også i utførelse On/Off-relé 230V, On/Off-relé 230V+pf og KNX. Sensorer med grensesnitt DALI-2 (slave/input device) kan også brukes som slaver for DALI APC-sensorer i Steinels serie 3000, samt til tilstedeværelsessensor DALI Plus.

Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1400749 (057497) - Control Pro IR HD, DALI-2 IPD Slave (input device) for boks/forhøyningsramme

Tilbehør

1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro

1478639 - Innfellingsboks sensor

1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien

Måttskiss Control Pro IR HD

