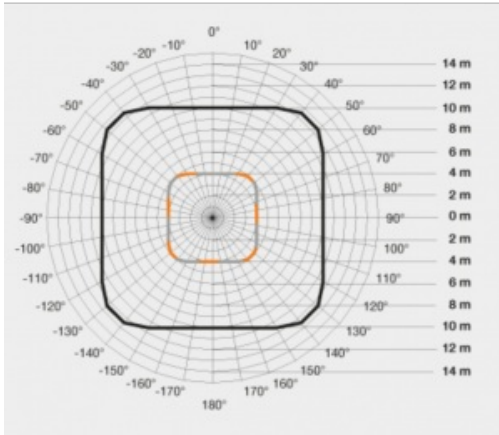


Elnummer: 1400749

Bruksområde: Tilstedeværelsesdetektering i større lokaler som klasserom, konferanserom, større kontor, kontorlandskap etc. Den høyoppløste HD-linsen gjør det også mulig å benytte IR Quattro HD som bevegelsessensor for store høyder; f.eks. idrettshaller, lager foaje eller industrilokaler.

Control Pro IR Quattro HD fra Steinel er en driftssikker tilstedeværelsesdetektor for klasserom, konferanserom, større kontorlokaler, idrettshall m.m. Sensoren har en unik HD-linse som detekterer tilstedeværelse 8x8 meter for sittende personer (minste bevegelse 15 cm), overvåkingsområdet for gående personer er 20x20 meter. Control PRO IR HD har et kvadratisk overvåkingsområde, som innebærer at det blir betydelig lettere å planlegge sensorens plassering og detekteringsområde. I DALI-2-utførelse er sensoren sertifisert iht. DALI-2 standarden og benyttes med Steinels styringssystem LiveLink, i tillegg til andre styringssystemer som Beckhoff, WAGO m.fl. Sensoren kobles direkte på DALI-bussen.

**Tekniske data:**

Mål (hxbxd): 120x120x70mm (totalhøyde)

Utførelse: DALI-2 sertifisert sensor men også for Steinels styresystem LiveLink. Innstilling av sensorens funksjoner gjøres med DALI styresystemets kontroll-/styremodul.

Sensorens strømførbrukning: 8mA

Sensortype: Passiv infrarød

Dekningskvadrat tilstedeværelse: 8 x 8m (64m²)

Dekningskvadrat radially: 8 x 8m (64m²)

Dekningskvadrat tangentialt: 20 x 20m (400m²)

Montering: Tak. Innfelt alt. utenpåliggende montasje. Control Pro IR Quattro HD passer for montering i standard installasjonsboks c/c 60 mm. Ved innfelt montering i systemhimling anbefaler vi vår innfellingsboks 1478639.

Anbefalt monteringshøyde: 2,5m - 10m.
Opp til 3,5 m. for tilstedeværelsesdetektering og opp til 10 m. for bevegelsesdetektering.

Sensor: 13 dekningsnivåer, 4800 koblingssoner. kvadratisk høyoppløst tilstedeværelsesområde 8x8 m. (sittende personer), overvåkingsområde for gående personer 20x20 m. (ikke rett mot sensor), overvåkingsvinkel 360 grader. Deteksjonsområdet kan enkelt justeres med den innebygde mekaniske avskjermingen. For eksakt innstilling av deteksjonsområdet, se tabellen i brukermanualen. Lux er innstillbar fra 10 Lux til dagslys (frakoblet)

Anslutning: DALI-buss.

Kapslingsgrad: IP 20

Kapslingsgrad med utenpåliggende boks: IP 54

Temperaturområde: -25 - +55°C

Hus: UV-bestendig, kan lakeres

Övrigt: Control Pro IR HD finnes også i versjoner 1-kanal/2-kanal, DALI (Broadcast). DALI-2 IPD-sensorer kan også benyttes som slaver for DALI-2 APC(broadcast) sensorer i Steinels serie 3000, samt til IR Quattro HD DALI Plus.

