

## Tilstedeværelsessensor Control Pro IR HD On/Off-relé 230V / On/Off-relé 230V+pf



Control Pro IR HD fra Steinel er en sensor med en spesiell og ekstra følsom linse for klasserom, konferanserom og større kontorrom samt idrettshall. Tilstedeværelsesområdet er 8x8 meter ekte tilstedeværelsesdeteksjon takket være sin HD-linse med 4800 dekningssoner, dekningsområde er totalt 20x20 meter for fotgjengere i en monteringshøyde på 2,5-3,5 meter. Control Pro IR HD har et firkantet dekningsområde, noe som gjør at det blir mye enklere å planlegge sensorens plassering og deteksjonsområde.

**Bruksområde:** Større lokaler som klasserom, konferanserom, større kontorlokaler, kontorlandskap, matsal osv. Den høyoppløselige HD-linsen gjør det også mulig å bruke Control Pro IR HD for 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 anbefales innfellingsboks. Monteringshøyde 2,5-10 meter, opptil 3,5 meter for tilstedeværelsesdetektering, samt opptil 10 meter for bevegelsesdetektering.

**Tilkobling:** Skruklemme 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (L, N, bryterutgang, tilkobling for manuell tenning, tilkobling for master-/slavekobling). To eller flere (maks. 10 stk) Control Pro kan kobles sammen, enten master-master eller master-slave, dvs. samme modell av Steinels Control Pro kan fungere som master eller slave. Master- eller slavefunksjon bestemmes ved installasjon, se koblings skjema.

**Utførelse:** Automatisk eller manuell tenning. Finnes i utførelse med On/Off-relé 230V og Off-relé 230V+pf. Modell On/Off-relé 230V er ment for belysningsstyring. Modell Off-relé 230V+pf er ment for belysningsstyring i kombinasjon med VVK der On/Off-relé 230V+pf har automatisk tilslag med mulighet for tilslagsforsinkelse. Innstilling av skumringsnivå og etterlystid utføres direkte på tilstedeværelsessensoren eller via fjernkontrollen Smart Remote. Linse av HDPE, øvrige plastdetaljer av polykarbonat.

**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 skjerminger som stilles inn med vridere. For eksakt innstilling av dekningsområdet, se tabell i bruksanvisning. Skumringsnivået er justerbart fra 10 lux til dagslys (frakobling).

**Maks belastning:** Startstrøm maks. 800 A/200 µs, som tilsvarer maks.12 stk HF-forkoblinger, drossler, lavenergipærer, dog total last maks. 1000 W lysrør. For LED må startstrømmen fra driveren tas i betraktning. Kan kobles til kontaktorer / mellomreleer.

**Ettergangs-/etterlystid:** On/Off-relé 230V; impuls 30 min (trinnløst), IQ-mode, dvs. en dynamisk etterlystid 2-20 min som tilpasser seg etter rombruk. On/Off-relé 230V+pf er først og fremst ment for styring av VVK 1 min - 2 timer (trinnløst), også med tilslagsforsinkelse 0 sek-10 min.

**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 DALI-2 IPD Slav (input device) og KNX. Leveringstid ca 3-4 uker for Control Pro IR HD, On/Off-relé 230V i sort utgave.

**Leverandør:** Steinel

## Varenummer

Elnr: 1478412 (002794) - Control Pro IR HD, On/Off-relé 230V (COM1) for boks/forhøyningsramme

068608 - Control Pro IR HD, On/Off-relé 230V (COM1) for boks/forhøyningsramme, sort

Elnr: 1478415 (592400) - Control Pro IR HD, On/Off-relé 230V (COM1), komplett for utenpåliggende

068615 - Control Pro IR HD, On/Off-relé 230V (COM1), komplett for utenpåliggende, sort

Elnr: 1478413 (002770) - Control Pro IR HD, On/Off-relé 230V+pf (COM2) for boks/forhøyningsramme

## Tilbehør

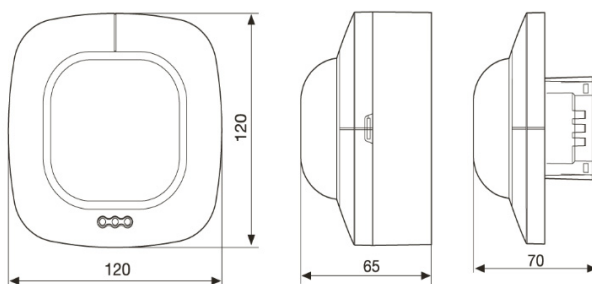
1478614 - Fjernkontroll Smart Remote

1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro

1478639 - Innfellingsboks sensor

1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien

## Måttskiss Control Pro IR HD



---

Karl H Strøm AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo

tel: +47 22 72 50 00 | [post@post@khs-as.no](mailto:post@post@khs-as.no) | [www.post@khs-as.no](http://www.post@khs-as.no)