

## Bevegelsessensor Control Pro HF 360 COM1/COM2



\*\*Produktet er utløpt, vil bli erstattet av Control Pro HF 360-2 On/Off-relé 230V(COM1) og Control Pro HF 360-2 On/Off-relé 230V + pf (COM2)\*\*

HF-sensorens teknologi muliggjør deteksjon gjennom materialer som gips, tre, og himlingsplater. Dette gjør at sensoren enkelt kan monteres på oversiden av systemhimlingen, helt skjult for brukerne av rommet - en genial løsning der hvor arkitekten ikke aksepterer flere elementer som forstyrrer designet i taket, eller hvor vandaler stadig ødelegger det de kommer over, f.eks. i en garderobe på en skole. I større toalettrom hvor det er plassert flere båser, vil denne sensoren registrere bevegelse både inne i toalettbåsene og ute ved vasken.

**Bruksområde:** Automatisk styring av lys og ventilasjon innendørs. HF-sensor-teknologi som egner seg meget godt for bruk i toalettrom, garderober og trappeganger.

**Kapslingsklasse:** IP20 (IP54 med AP boks), Klasse II

**Montering:** Monteres i innfellingsboks i tak. Finnes også i egen utenpåliggende variant, eller man kan velge utenpåliggende adapter.

**Tilkobling:** Skruklemme 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (tilkobling for tenningskabel, tilkobling for manuell tennin, tilkobling for master-/slavekobling). To eller flere (maks 10 stk) Control Pro kan kobles sammen, enten master-master eller master-slave, dvs. at den samme modellen av Control Pro kan fungere som master eller slave. Master- eller slavefunksjoner bestemmes ved installasjon.

**Utførelse:** Automatisk eller manuell tennin. Finnes i utførelse med COM1/COM2. COM1 er ment for belysningsstyring. COM2 er ment for belysningsstyring i kombinasjon med VVK, der COM2 har automatisk tilslag med mulighet til tilslagsforsinkelse. Innstilling av skumringsnivå, etterlystid, sensorens dekningsområde m.m. er app-basert via Steinels mobilapp Smart Remote (gratis).

**Bevegelsesdetektor:** HF-sensor som reagerer på bevegelse fra mennesker, bil, truck, dør, garasjeport m.m. Dekningsområde 1-12 meter i diameter. HF-sensoren har best følsomhet ved bevegelse rett mot sensoren. Sensorens rekkevidde kan begrenses ved hjelp av medfølgende avskjerminger. Skumringsnivået er justerbart fra 10 lux til dagslys (frakobling).

**Maks belastning:** COM1; startstrøm på 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 hensyn til. COM2; pontensialfri kontakt, maks. belastning 1 A. Både COM1/COM2 kan kobles til kontakter/reléer.

**Ettergangs-/etterlystid:** COM1; impuls - 30 min. (trinnløst) IQ-mode, dvs. en dynamisk etterlystid 2-20 min som tilpasser seg etter rombruk. COM2; først og fremst ment for styring av VVK; 1 min-2 timer (trinnløst), selv med tilslagsforsinkelse 0 sek-10 min.

**Omgivelsestemperatur:** -25°C - + 55°C

**Elektriske data:** 230/240 V AC, 50 Hz

**Mål:** 120 x 120 x 56 mm

**Øvrig:** Control Pro HF 360 COM1/COM2 finnes også i utførelse DALI-2 APC Master (broadcast) og DALI-2 IPD Slave/Input device og KNX.

**Leverandør:** Steinel

## Varenummer

Elnr: 1478480 (002800) - Control Pro HF 360, On/Off-relé 230V (COM1), for boks/forhøyningsramme \*\*Utløpt\*\*

Elnr: 1478483 (741302) - Control Pro HF 360, On/Off-relé 230V (COM1), utenpåliggende \*\*Utløpt\*\*

Elnr: 1478481 (002848) - Control Pro HF 360, On/Off-relé 230V + pf (COM2) belysning+VVK for boks/forhøyningsramme \*\*Utløpt\*\*

## Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote

1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro

1478639 - Innfellingsboks sensor

1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien



---

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)