

## Bevegelsessensor Control Pro HF 360-2 DALI-2 APC Master



Control Pro HF 360-2 er en bevegelsessensor som raskt og pålitelig detekterer gående personer i ulike typer lokaler, f.eks. mellomgang, garderobe, dusjrom, større toaletter m.m. Sensoren egner seg også godt for å detektere kjøretøy som beveger seg. Den kan også plasseres bak myke materialer, f.eks. himlingsplater, for å «usynlig» kunne detektere bevegelse i lokalet.

Control Pro HF 360-2 i DALI-2 APC-utførelse har tre separat styrte belysningsgrupper. Den kan brukes både i mindre rom og større lokaler og har mulighet for trådløs styring av inntilliggende områder, kalt nabolysstyring. Sammen med tilbehøret Bryter-enhet PC4 DALI-2 082123 kan antallet bryterstyrte belysningsgrupper økes på en enkel måte. Det er også mulig å skape belysningsscenarioer via bryter-pucken. Som slave-sensor benyttes BT IPD slave-sensor for trådløs kommunikasjon eller sensorer modell DALI-2 IPD (kobles til DALI-slyngen) for trådbunden sammenkobling. Innstilling av sensorens funksjoner utføres via Steinels gratis-app Smart Remote.

**Bruksområde:** Innendørs, for bevegelsesdetektering av gående personer i kommunikasjonsområder, omkleddingsrom, toalettrom osv. Sensoren reagerer på bevegelse fra mennesker, men kan også med fordel benyttes i garasjer og boder, der sensoren, til forskjeller fra en IR-sensor, reagerer på bevegelse fra biler, trucker, porter eller dører som åpnes.

**Utførelse:** DALI APC master-sensor med 3 DALI-kanaler. Automatisk eller manuell tenning via bryterinnngang (1 stk bryterinnngang). Med tilbehøret bryter-puck (E1301587) kan antallet bryterinnnganger økes. I appen är det mulig å konfigurere så det seneste dimmenivået lagres eller sette en fast startverdi.

**Montering:** Innfelt eller utenpåliggende montering i tak. Ved montering i himling anbefaler vi innfellingsboks (1478639). Monteringshøyde 2,5-4,0 meter, for best mulig følsomhet og rekkevidde anbefales en monteringshøyde på 2,8 meter.

**Tilkobling:** 5 × 2,5 mm<sup>2</sup> (L, N, 1 stk bryterutgang, DALI+, DALI-). Hvis to eller flere sensorer kobles sammen (master-slave), ska slave-sensoren være av modell BT IPD slave ved trådløs sammenkobling, og skal ved trådbunden sammenkobling være av modell DALI-2 IPD (kobles på DALI-slyngen).

**Maksimal belastning:** 128mA (maks. 64 stk DALI-drivere) dvs. sensoren stømforsyner DALI-slyngen med 128mA. Ved tilkobling mot flere DALI-drivere kan DALI repeater benyttes.

**Sensor:** 5,8 GHz HF-sensor (mikrobølge). Justerbart dekningsområde 1-12 meter i diameter samt justerbar følsomhet. HF-sensoren har best følsomhet ved bevegelse rett mot sensoren og reagerer på alle typer bevegelse. Sensoren detekterer også gjennom myke og tynne materialer. Sensorens rekkevidde kan begrenses vha. medfølgende avskjerminger.

**Normallys:** Individuelt innstillbar for de tre ulike belysningsgruppene 10-100 % av fullt lysflux. Velg etterlystid 10 sek-60 min.

**Grunnlys:** Kan stilles inn for hver belysningsgruppe 10-50 % av fullt lysflux. Etterlystid for grundlys 90 sek-60 min eller konstant på, men også avhengig av omgivende dagslys.

**Bryterfunksjoner:** Med tilbehøret bryter-puck (E1301587) er det mulig å dimme, skape multisone samt skape belysningsscenarioer m.m. via bryter.

**Konstantlys:** Tre belysningsgrupper via off-set.

**Nabosonefunksjon:** To eller flere DALI-2 APC sensorer kobles sammen via integrert Bluetooth og kan dermed kommunisere over flere belysningssoner.

**Skumringsnivå (lysmåling):** 2-2000 lux.

**Omgivelsestemperatur:** -20 °C - +50 °C

**Beskyttelsesklasse:** IP20 innfelt, IP54 utenpåliggende

**Mål:** Innfelt 103 x 103 x 61 mm, utenpåliggende 123 x 123 x 57

**Øvrig:** Sertifisert iht. standard DALI-2 del 10,103. Alle sensorer fra Steinels grensesnitt DALI-2 IPD slave- og BT IPD slave-sensorer kan benyttes som slave-sensor. Control Pro HF 360-2 kan også leveres i svartlakkert utførelse på bestilling.

**Tilbehør:** Innfellingsboks for himling (1478639), beskyttelsesgitter i hvitlakkert metall (1479109).

**Leverandør:** Steinel

## **Varenummer**

Elnr: 1401368 (064266) - Control Pro HF 360-2 DALI-2 APC master, innfelt, hvit

Elnr: 1401370 (064273) - Control Pro HF 360-2 DALI-2 APC master, komplett utenpåliggende, IP54, hvit

## **Slavesensorer**

Elnr: 1401372 (064419) – Control Pro HF 360-2 BT IPD slave-sensor, innfelt, hvit

Elnr: 1401373 (064426) – Control Pro HF 360-2 BT IPD slave-sensor, komplett utenpåliggende, IP54, hvit

Elnr: 1401369 (064280) – Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD slave-sensor, innfelt, hvit

Elnr: 1401371 (064297) – Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD slave-sensor, komplett utenpåliggende, IP54, hvit

## Tilbehør

1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien

1478649 - Trykknapp-enhet PC4 DALI-2

1478639 - Innfellingsboks sensor

□