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 belysningesscenarioer 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, omkledningsrom, 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 bryterinngang (1 stk bryterinngang). Med tilbehøret bryter-puck (E1301587) kan antallet bryterinnganger økes. I appen är det mulig å konfigurerer 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 mm² (L, N, 1stk 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 strømforsyner 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: Individuellt 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 belysningsscenarier 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).
Leverandøer: 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