

Bevegelsessensor Hallway DALI-2 APC Master



Bevegelsessensor Hallway har to rettede HF-sensorer som raskt og nøyaktig detekterer gående personer i korridor, undergang og mellomlang. Sensoren overvåker et område på 12,5 x 3 meter i begge retninger, dvs. et område på totalt 25 x 3 meter. Hallway-sensoren reagerer på bevegelse fra gående personer, bil, truck, dør, garasjeport osv.

Hallway i DALI-2 APC-utførelse har tre separat styrte belyningsgrupper. Den kan både benyttes som stand-alone og sammenkoblet med flere slave-sensorer. Den har mulighet for trådløs styring av intilliggende områder, kalt nabosonestyring. Sammen med tilbehøret bryter-puck E1301587, kan man enkelt øke antallet bryterstyrte belyningsgrupper. Det er i tillegg mulig å skape belyningsscenarier via bryter-pucken. Som slave-sensorer benyttes BT IPDslave-sensor for trådløs kommunikasjon eller sensorer i modell DALI-2 IPD (kobles på DALI-slyngen) for trådbundet sammenkobling. Innstilling av sensorens funksjoner utføres med Steinels gratis-app Smart Remote.

Bruksområde: Innendørs, sensoren er spesielt egnet for bevegelsesdetektering av gående personer i korridor, kulvert, mellomlang osv.

Utførelse: DALI APC master-sensor med 3 DALI-kanaler. Automatisk eller manuell tenning via bryterinngang (1 stk bryterinngang). Med tilbehøret bryter-puck E1301587 kan man øke antallet bryterinnganger. I appen er det mulig å konfigurere for at seneste dimme-nivå lagres, ev. stille inn en fast start-verdi.

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

Tilkobling: 5 x 2,5 mm² (L, N, 1 stk bryterinngang, DALI+, DALI-). Hvis to eller flere sensorer kobles sammen (master-slave), ska slave-sensoren ved trådløs sammenkobling være av modell BT IPD slave, og skal ved trådbundet sammenkobling være av modell DALI-2 IPD (kobles på DALI-slyngen).

Maksimal belastning: 128mA (max 64 stk. DALI-drivere), dvs. sensoren strømforsyrer DALI-slyngen med 128mA. Ved kobling mot flere DALI-drivere kan DALI-repeater benyttes.

Sensor: Doble HF-sensorer som reagerer på bevegelse fra personer, bil, truck, dør, garasjeport osv. Overvåkingsområde 12,5 x 3 meter i begge retninger, dvs et overvåkingsområde på 25 x 3 meter. Detekteringsområdets lengde kan stilles inn individuelt i begge retninger. Sensoren har høy følsomhet selv ved bevegelse rett imot, noe som passer perfekt for detektering i smale arealer som korridor, kulvert, mellomgang osv.

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

Grunnlys: Kan stilles inn for hver belyningsgruppe 10-50 % av fullt lysflux. Etterlystid for grunnlys 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 belyningsscenarier 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

Elektriske data: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Mål: Innfelt; 103 x 103 x 67 mm. Utenpåliggende; 123 x 123 x 62 mm.

Øvrig: Sertifisert i henhold til DALI-2 del 101, 103. Som slave-sensor kan alle sensorer fra Steinels grensesnitt DALI-2 IPD slave og BT IPD slave-sensorer benyttes.

Hallway kan også leveres i svartlakkert utførelse på bestilling. Det omgivende lyset kan ikke trenge gjennom et svartlakkert deksel. Derfor er det ikke mulig for lyssensoren å måle nivået (lux-tallet) for det omgivende lyset. Dette gjelder alle HF- sensorer med svartlakkert deksel.

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

Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1401362 (058029) - Hallway DALI-2 APC master, innfelt, hvit

Elnr: 1401363 (058012) - Hallway DALI-2 APC master, komplett utenpåliggende, IP54, hvit

Slavesensorer

064556 - Hallway BT IPD slave-sensor (trådløs), innfelt, hvit

064563 - Hallway BT IPD slave-sensor (trådløs), komplett utenpåliggende, IP54, hvit

Elnr: 1401374 (064532) - Hallway DALI-2 IPD slave-sensor (trådbundet), innfelt, hvit

Elnr: 1401375 (064549) - Hallway DALI-2 IPD slave-sensor (trådbundet), komplett utenpåliggende, IP54, hvit

Tilbehør

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 | www.post@khs-as.no