Bevegelsessensor Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD Sekundær

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.

I DALI-2 IPD- utførelse brukes sensoren som slave for Steinels DALI-2 APC master-sensorer eller som slave-sensorer i andre lysstyringssystemer som Beckhoff, WAGO m.fl. De kobles på DALI-slyngen og strømforsynes av denne, og derfor er det viktig å notere hvor mye strøm slave-sensoren forbruker. En DALI-2 IPD slave-sensor gir informasjon til masteren om tilstedeværelse og lysnivå. Alle funksjoner stilles inn på masteren eller med DALI-systemets kontroll-/styringsmodul. Steinels sensorer Control Pro HF 360-2 og Hallway i DALI-2 IPD-utførelse er også utstyrt med temperatur- og luftfuktighetssensor.

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: Finnes i versjon for innfelt eller utenpåliggende montering. Innstilling av sensorens funksjoner skjer med DALI-systemets kontroll-/styringsmodul. Via Steinels app Smart Remote er det mulig å lese av temperatur, luftfuktighet og lysstyrke i sanntid.
Montering: Tak. Innfelt eller utenpåliggende montering. 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: 2×2,5 mm² (DALI+, DALI-). Kobles på DALI-bussen.
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.
Sensorens strømforbruk: 21mA.
Omgivelsestemperatur: -25°C - + 55°C
Beskyttelsesklasse: IP20 innfelt, IP54 utenpåliggende
Mål: Innfelt 103 x 103 x 61 mm, utenpåliggende 123 x 123 x 57
Øvrig: Sertifisert i henhold til standard DALI-2 del 101, 103, 303, 304. Sensorer med grensesnitt DALI-2 (slave/input device) kan også benyttes som slaver for DALI APC-sensorer i Steinels 3000-serie samt til tilstedeværelsessensor DALI Plus. Control Pro HF 360-2 leveres også i svartlakkert utførelse på bestilling
Tilbehør: Innfellingsboks for himling (1478639), beskyttelsesgitter i hvitlakkert metall (1479109).
Leverandør: Steinel

Varenummer

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

Master sensorer

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

Tilbehør

1478639 - Innfellingsboks sensor
1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien