

## 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, 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:** 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:** 2x2,5 mm<sup>2</sup> (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

□