

Rörelsevakt Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD Sekundär



Control Pro HF 360-2 är en rörelsevakt som snabbt och tillförlitligt detekterar gående personer i olika typer av lokaler och ytor, t.ex. passage, kapprum, duschrum, större toalett m.m. Sensorn är också utmärkt för att detektera fordon i rörelse. Den kan även placeras bakom mjuka material t.ex. undertaksplatta för att "osynligt" detektera rörelser i lokalen.

I DALI-2 IPD utförande används sensorn som sekundär till DALI master sensorer eller som sekundär-sensorer i andra ljusstyrningssystem, Beckhoff, WAGO, Helvar 945 och Helvar 950 router. m.fl. De ansluts på DALI-slingan och strömförsörjs av denna, därför att det viktigt att ta hänsyn till hur mycket ström som sekundär-sensorn förbrukar. DALI-2 IPD sekundär-sensorer ger endast information till mastern om närvaro och ljusnivå. Alla funktioner ställs in på mastern eller med DALI systemets kontroll-/styrmodul. Steinels sensorer Control Pro

HF 360-2 och Hallway i DALI-2 IPD utförande är även försedda med temperatur- och luftfuktighetssensor.

Användningsområde: Inomhus, för rörelsedetektering av gående personer i kommunikationsytor, omklädningsrum, större toalett m.m. Sensorn kan med fördel användas i garage där sensorn till skillnad mot en IR-sensor även reagerar på rörelser från bil, truck, port, dörr m.m.

Utförande: DALI-2 IPD sensor, används som sekundär sensor i DALI system.

Montage: Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa (E1300699). Montagehöjd 2,5-4,0 meter, för optimal känslighet och räckvidd rekommenderas montagehöjd 2,8 meter.

Anslutning: 2x2,5 mm² (DALI+, DALI-). Ansluts på DALI-bussen.

Sensor: 5,8 GHz högfrekvens-sensor (mikrovåg). Ställbart detekteringsområde diameter 1-12 meter samt ställbar känslighet. HF-sensorn har bäst känslighet vid rörelse rakt emot sensorn och som reagerar på alla typer av rörelse. Sensorn detekterar även genom mjuka och tunna material. Sensorns räckvidd kan dämpas-begränsas med hjälp av medföljande avskärmningar.

Sensorns strömförbrukning: 21mA vid 16V driftspänning (för strömbbrukning vid annan spänning se bruksanvisning).

Omgivningstemperatur: -25°C - + 55°C

Skyddsklass: IP20 (infälld), IP54 (utanpåliggande)

Mått: Infälld 103 x 103 x 61 mm, utanpåliggande 123 x 123 x 57

Övrigt: Kompatibel med Helvar 945 och Helvar 950 router. Hallway kan beställas i svartlackerat utförande, men eftersom omgivande ljus inte passerar genom det svarta täcklocket kan ljussensorn i detta utförande inte mäta ljusnivån.

Tillbehör: Infällnadsdosa för undertak (E1300699), skyddsgaller av vitlackerad metall (E1312032).

Leverantör: Steinel

Art nr

E1301575 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD Sekundär, infälld för dosa, vit

E1301576 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD Sekundär, komplett utanpåliggande, vit

Master sensorer

E1301573 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 APC master, infälld för dosa, vit

E1301574 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 APC master, komplett utanpåliggande, vit

Tillbehör

E1300699 - Infällnadsdosa för undertak
E1312032 - Skyddsgaller Control Pro-serien

□