

## Rörelsevakt Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD Slav



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 slavar till Steinels DALI-2 APC master sensorer eller som slav-sensorer i andra ljusstyrningssystem, Beckhoff, WAGO m.fl. De ansluts på DALI-slingan och strömförsörjs av denna, därför att det viktigt att notera hur mycket ström som slav-sensorn förbrukar. En DALI-2 IPD slav-sensor ger 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 reagerar på rörelse från människa men kan med fördel användas i garage, förråd, där sensorn till skillnad mot en IR-sensor reagerar på rörelser från bilar, truckar, port eller dörr som öppnas.

**Utförande:** Finns i version för infällt eller utanpåliggande montage. Inställning av sensorns funktioner sker med DALI systemets kontroll-/styrmodul. Via Steinels app Smart Remote är det möjligt att i realtid läsa ut temperatur, luftfuktighet och ljusstyrka.

**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 mm<sup>2</sup> (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

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

**Övrigt:** Certifierad enligt standard DALI-2 del 101, 103, 303, 304. Sensorer med gränssnitt DALI-2 (slav/input device) kan även användas som slavar för DALI APC sensorer i Steinels serie 3000 samt till närvarovakt DALI Plus.

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

**Leverantör:** Steinel

### **Art nr**

E1301575 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD slav-sensor, infälld, vit

E1301576 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 IPD slav-sensor, komplett utanpåliggande, IP54, vit

### **Master sensorer**

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

E1301574 - Control Pro HF 360-2 DALI-2 APC master, komplett utanpåliggande, IP54, vit

### **Tillbehör**

E1300699 - Infällnadsdosa för undertak

E1312032 - Skyddsgaller Control Pro-serien

□