

## Närvarovakt Control Pro US 360 DALI-2 IPD Slav



Närvarovakt Control Pro US 360 DALI-2 IPD Slav är en närvarovakt med en högkänslig ultraljudssensor för kontor, klassrum, konferensrum, mötesrum etc. Sensor detekterar närvaro av sittande personer (minsta rörelse 20 cm) i ett område  $\varnothing$  6 meter runt sensorn. En fördel med ultraljuds-sensorer är att de kan detektera runt föremål som till exempel skärmväggar och möbler. Detekteringen går inte genom material utan stannar alltid i rummet.

I DALI-2 IPD utförande används sensorn som slavar till Steinels DALI-master sensorer (DALI Plus, serie 3000, LiveLink) eller som slavar 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 endast information till mastern om närvaro och ljusnivå. Alla funktioner ställs in på mastern eller med DALI systemets kontroll-/styrmodul.

**Användningsområde:** Närvarodetektering i mindre till medelstora rum som klassrum, konferensrum, kontor, mötesrum, väntrum, fikarum etc. Rummet bör helst vara "stängt" dvs ej öppna kontorslandskap.

**Utförande:** DALI-2 (slav/input device). Inställning av sensorns funktioner sker med DALI systemets kontroll-/styrmodul. Se dokument för kompatibilitetslista till olika styrsystem.

**Montage:** Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Sensorn passar för montage i standard apparatdosa c/c 60 mm. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa E1300699. En ultraljudssensor bör ej användas i lokaler med takhöjd högre än 3,5 m.

**Anslutning:** Plint 2x2,5 mm<sup>2</sup> (DALI+, DALI-). Ansluts på DALI-bussen.

**Sensor:** Ultraljuds-sensor (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40kHz och reagerar på förändringar i ekot på rörelser etc. Ultraljuds-sensorn kan även se runt objekt (skärmvägg, möbler, bord m.m.) vilket är en positiv egenskap i t.ex. kontorsrum med skärmväggar och möbler. Bevakningsområde högupplöst närvaroområde  $\varnothing$  6 m (sittande personer), bevakningsområde för gående personer  $\varnothing$  10 m. Minsta bevakningsområde  $\varnothing$  2 m. Se tabell i bruksanvisning för mer exakt räckvidd vid olika montagehöjder.

**Sensorns strömförbrukning:** 24 mA vid 16V driftspänning (för strömbbrukning vid annan spänning se bruksanvisning).

**Omgivningstemperatur:** -25 °C - + 55 °C

**Skyddsklass:** IP20

**Mått:** 120 x 120 x 68 mm

**Övrigt:** Certifierad enligt standard DALI-2 del 101, 103, 303, 304. Control Pro US 360 finns även i utförande On/Off relä 230V och KNX. Sensorer med gränssnitt DALI-2 (slav/input device) kan också användas som slavar för DALI APC sensorer i Steinels serie 3000 samt till närvarovakt DALI Plus.

**Leverantör:** Steinel

## Art nr

E1301204 - Control Pro US 360 DALI-2 IPD Slav (input device) för dosa/förhöjningsram

## Tillbehör

E1312033 - Förhöjningsram Control Pro  
E1300699 - Infällnadsdosa för undertak  
E1312032 - Skyddsgaller Control Pro-serien

□