

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 $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ (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: $-25^\circ\text{C} - +55^\circ\text{C}$

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 ****Ugått****

Tillbehör

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

□

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se