

Rörelsevakt Control Pro US Dual DALI-2 IPD Slav



Rörelsevakt Control Pro US Dual DALI-2 IPD Slav har två ultraljuds-sensorer som är riktade åt var sitt håll för rörelsedetektering med hög känslighet i korridor, kulvert och parkeringshus. Bevakningsområdet är 20x3 meter för gående personer och fordon i rörelse vid en montagehöjd på 2,5-3,5 meter. En fördel med ultraljuds-sensorer är att de kan detektera runt föremål som till exempel skärmväggar och hörn. Sensorns detektering 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: Rörelsevakt speciellt anpassad för användning i korridor, kulvert, parkeringshus etc.

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 mm² (DALI+, DALI-). Ansluts på DALI-bussen.

Sensor: Dubbla ultraljuds-sensorer (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40kHz och reagerar på förändringar i ekot på rörelse från människa, bil, dörr, garageport etc. Ultraljuds-sensorn kan även se runt objekt (skärmvägg, möbler, hörn m.m.) vilket är en positiv egenskap i t.ex. korridorer med många vinklar och vrår. Bevakningsområde 10x3 m i bägge riktningarna, dvs ett bevakningsområde på 20x3 m. Minsta bevakningsområde 2,5x3 m i bägge riktningarna. Se tabell i bruksanvisning för mer exakt räckvidd vid olika montagehöjder.

Omgivningstemperatur: -25°C - + 55°C

Sensorns strömförsörjning: 24mA vid 16V driftspänning (för strömbrukning vid annan spänning se bruksanvisning).

Skyddsklass: IP20

Mått: 120 x 120 x 73 mm

Övrigt: Certifierad enligt standard DALI-2 del 101, 103, 303, 304. Control Pro US Dual finns även i utförande 1-kanal/2-kanal 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

E1301207 - Control Pro US Dual DALI-2 IPD Slav (input device) för dosa/förhöjningsram

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