

Närvarovakt Control Pro DualTech DALI-2 IPD Slav



****Produkten har utgått ur sortimentet****

Närvarovakt Control Pro DualTech DALI-2 IPD Slav kombinerar ultraljuds-teknik med IR-teknik där dessa tekniker kan samverka på olika sätt för optimera detekteringen av närvaro. I utrymmen och lokaler som kräver en sensor med extra hög känslighet och säker närvarodetektering är det lämpligt att använda DualTech. Närvaro-området är Ø 6 meter. Det är också möjligt att välja vilken av sensorteknikerna eller om båda tillsammans ska detektera den första rörelsen och som sedan ska detektera närvaro 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 kontor, mötesrum, väntrum, reception 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. Control Pro DualTech 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 meter.

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

Sensor: Försedd med två typer av sensorer. IR-sensor med 520 bevakningszoner, närvaro-område Ø 6 meter (sittande personer), bevakningsområde för gående personer Ø 10 meter. Se tabell i bruksanvisning för mer exakt räckvidd vid olika montagehöjder. Även Ultraljuds-sensor (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40kHz och reagerar på förändringar i ekot pga 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.

Sensorns strömförbrukning: 24mA 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 DualTech 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

E1301203 - Närvarovakt Control Pro DualTech DALI-2 IPD Slav (input device) för dosa/förhöjningsram ****Utgått****

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