Tilstedeværelsessensor Control Pro DualTech DALI-2 IPD Slave



Produktet er utløpt

DualTech kombinerer ultralyd-teknologi med IR-teknologi, der disse to teknologiene samarbeider på ulike måter for optimal registrering av tilstedeværelse. I områder og lokaler som krever en sensor med ekstra høy følsomhet og sikker tilstedeværelsesdetektering er det gunstig å bruke DualTech. Tilstedeværelsesområdet er Ø 6 meter. Det er også mulig å velge hvilken av sensor-teknologiene som først skal registrere bevegelse og som siden skal registrere tilstedeværelse i rommet, eller om begge skal gjøre dette sammen. I utførelsen DALI-2 IPD brukes sensoren som slave til Steinels DALI-master-sensorer (DALI Plus, serie 3000, LiveLink) eller som slave i andre lysstyringssystemer som Beckhoff, WAGO m.fl. De kobles på DALI-slyngen og får strøm fra denne, og det er derfor viktig å notere hvor mye strøm slave-sensoren forbruker. En DALI-2 IPD slave-sensor gir kun informasjon til masteren om tilstedeværelse og lysnivå. Alle funksjoner stilles inn på masteren eller med DALI-systemets kontroll-/styringsmodul.

Bruksområde: Tilstedeværelsesdetektering i mindre til mellomstore rom som kontor, møterom, venterom, resepsjon osv.
Kapslingsklasse: IP20
Montering: Tak. Innfelt (alternativt utenpåliggende) montering. Control Pro DualTech passer for montering i standard enhetsboks c/c 60 mm. Ved innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks. En ultralyd-sensor bør ikke brukes i lokaler med takhøyde høyere enn 3,5 meter.
Tilkobling: Koblingsklemme 2 × 2,5 mm² (DALI+, DALI-). Kobles til på DALI-bussen.
Utførelse: DALI-2 (slave/input device). Innstilling av sensorens funksjoner gjøres med DALI-systemets kontroll-/styringsmodul.
Sensor: Utstyrt med to typer sensorer. IR-sensor med 520 dekningssoner, tilstedeværelsesområde Ø 6 meter (sittende personer), dekningsområde for gående personer Ø 10 meter. Se tabell i bruksanvisning for mer eksakte rekkevidder ved ulike monteringshøyder. I tillegg Ultralyd-sensor (Ultrasonic) som sender ut signaler på frekvensen 40 kHz og reagerer på forandringer i ekkoet pga. bevegelse e.l. Ultralyd-sensoren kan også se rundt objekter (skjermvegg, møbler, bord m.m.) som er en positiv egenskap i f.eks. kontorlokaler med skjermvegger og møbler.
Sensorens strømforbruk: 24 mA
Omgivelsestemperatur: -25 °C - +55 °C
Spenning: 230/240 V AC, 50 Hz
Mål: 120 x 120 x 68 mm
Øvrig: Sertifisert iht. standard DALI-2 del 101, 103, 303, 304. Control Pro DualTech finnes også i utførelse COM1/COM2 og KNX. Sensorer med grensesnitt DALI-2 (slave/input device) kan også brukes som slaver for DALI APC-sensorer i Steinels serie 3000, samt til tilstedeværelsessensor DALI Plus.
Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1400752 (057473) - Control Pro DualTech, DALI-2 IPD Slave (input device) for boks/forhøyningsramme **Utløpt**

Tilbehør

1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro
1478639 - Innfellingsboks sensor
1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien