Tilstedeværelsessensor Control Pro US 360 DALI-2 IPD Slave



Control Pro US 360 er en tilstedeværelsessensor med svært følsom ultralyd-sensor til bruk i kontorlokaler, klasserom, konferanserom, møterom osv. Sensoren registrerer tilstedeværelse av sittende personer (minste bevegelse 20 cm) i et område på Ø 6 meter rundt sensoren. En fordel med ultralyd-sensorer er at de kan registrere rundt gjenstander som f.eks. skjermvegger og møbler. Den registrerer likevel ikke gjennom materiale, men holder seg innenfor rommet. I utførelsen DALI-2 IPD brukes sensoren som slave til Steinels DALI-master-sensorer (DALI Plus, 3000-serien, LiveLink) eller som slave til andre lysstyringssystemer som Beckhoff, WAGO m.fl. De kobles på DALI-slyngen og får strøm fra denne, og derfor er det 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 DALI-systemets kontroll-/styringsmodul.

Bruksområde: Tilstedeværelsesdetektering i mindre till mellomstore rom som klasserom, konferanserom, kontorlokaler, møterom, venterom, pauserom osv. Rommet bør helst være stengt, dvs. ikke åpne kontorlandskap.
Kapslingsklasse: IP20
Montering: Tak. Innfelt (alternativt utenpåliggende) montering. Control Pro US 360 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 på DALI-bussen.
Utførelse: DALI-2 (slave/input device). Innstilling av sensorens funksjoner gjøres med DALI-systemets kontroll-/styringsmodul. Se dokumenter for kompabilitetsliste til ulike styringssystemer.
Sensor: Ultralyd-sensor (Ultrasonic) som sender ut signaler på frekvensen 40 kHz og reagerer på forandringer i ekkoet ved bevegelse e.l. Ultralyd-sensoren kan også se rundt gjenstander (skjermvegg, møbler, bord m.m.), som er en positiv egenskap i f.eks. kontorlokaler med skjermvegger og møbler. Høyoppløselig tilstedeværelsesområde Ø 6 meter (sittende personer), dekningsområde for gående personer Ø 10 meter. Minste dekningsområde Ø 2 meter. Se tabell i bruksanvisning for mer eksakte rekkevidder ved ulike monteringshøyder.
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 US 360 finnes også i utførelse On/Off-relé 230V og KNX. Sensorer med grensesnitt DALI-2 (slave/input device) kan også brukes som slaver for DALI APC-sensorer i Steinels 3000-serie, samt til tilstedeværelsessensor DALI Plus.
Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1400753 (057534) - Control Pro US 360, DALI-2 IPD Slave (input device) for boks/forhøyningsramme **Utgått* *

Tilbehør

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