

## 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 x 2,5 mm<sup>2</sup> (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 kompatibilitetsliste 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 strømförbruk:** 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

Karl H Strøm AS, Hvamstubben 14, 2013 Skjetten

tel: +47 22 72 50 00 | post@khs-as.no | www.khs-as.no