

Bevegelsessensor Control Pro US Single DALI-2 IPD Slave



Bevegelsessensor Control Pro US Single har en rettet ultralyd-sensor for bevegelsesregistrering med høy følsomhet i korridor, kulvert og parkeringshus. Registreringsområdet er 10 x 3 meter for gående personer og kjøretøy i bevegelse ved en monteringshøyde på 2,5-3,5 meter. En fordel med ultralyd-sensorer er at de kan detektere rundt gjenstander, som for eksempel skjermvegger og hjørner. Sensorens detektering går ikke gjennom materialer, 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 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: Bevegelsessensor spesielt beregnet for bruk i korridor, kulvert, parkeringshus osv.

Kapslingsklasse: IP20

Montering: Tak. Innfelt (alternativt utenpåliggende) montering. Control Pro US Single 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 større takhøyde enn 3,5 meter.

Tilkobling: Koblingsklemme 2 x 2,5 mm² (DALI+, DALI-). Kobles på DALI-bussen.

Utførelse: DALI-2 (slave/input device). Innstilling av sensorens funksjoner gjøres via DALI-systemets kontroll-/styringsmodul.

Bevegelsesdetektor: En ultralyd-sensor (Ultrasonic) som sender ut signaler på frekvensen 40 kHz og reagerer på forandringer i ekkot på bevegelse fra personer, biler, dører, garasjeporter etc. Ultralyd-sensoren kan også se rundt gjenstander (skjermvegg, møbler, hjørner m.m.), noe som er en fordel i f.eks. korridorer med mange vinkler og hjørner. Dekningsområdet er 10 x 3 meter i én retning. Minste dekningsområde er 2,5 x 3 meter i én retning. Se tabell i bruksanvisningen for mer eksakte rekkevidder ved ulike monteringshøyder.

Omgivelsestemperatur: -25°C - +55°C

Sensorens strømforbruk: 20 mA

Mål: 120 x 120 x 73 mm

Øvrig: Sertifisert iht. standarden DALI-2 del 101, 103, 303, 304. Control Pro US Singel finnes også i utførelse 1-kanal og KNX. Sensorer med grensesnitt DALI-2 (slave/input device) kan også benyttes som slaver for DALI APC-sensorer i Steinels 3000-serie samt til tilstedeværelsessensor DALI Plus.

Leverandør: Steinel

Varenummer

057503 - Control Pro US Single, DALI-2 IPD Slave/Input device for boks/forhøyningsramme.

Tilbehør

1479119 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro

1478639 - Innfellingsboks sensor

1479106 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien



Vilan, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo

tel: +47 22 72 50 00 | post@vilan.no | www.vilan.no