Bevegelsessensor Control Pro US Dual DALI-2 IPD Sekundær



Bevegelsessensor Control Pro US Dual har to ultralyd-sensorer som er rettet i hver sin retning for registrering av bevegelse, med høy følsomhet i korridor, kulvert og parkeringshus. Registreringsområdet er 20 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 direkte på masteren eller med DALI-systemets kontroll-/styringsmodul.

Bruksområde: Bevegelsessensor spesielt beregnet for bruk i korridor, kulvert, parkeringshus m.m.
Kapslingsklasse: IP20
Montering: Tak. Innfelt (alternativt utenpåliggende) montering. Control Pro US Dual passer for montering i standard enhetsboks c/c 60 mm. Ved innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks. En ultralydsensor bør ikke brukes i lokaler med større takhøyde 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 via DALI-systemets kontroll-/styringsmodul.
Bevegelsesdetektor: Doble ultralyd-sensorer (Ultrasonic) som sender ut signaler på frekvensen 40 kHz og reagerer på forandringer i ekkoet på bevegelse fra person, bil, dør, garasjeport osv. 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. Dekningsområde 10 x 3 meter i begge retninger, dvs. et dekningsområde på 20 x 3 meter. Minste dekningsområde 2,5 x 3 meter i begge retninger. Se tabell i bruksanvisningen for mer nøyaktig rekkevidde ved ulike monteringshøyder.
Sensorens strømforbruk: 24 mA
Omgivelsestemperatur: -25 °C – +55 °C
Mål: 120 x 120 x 73 mm
Øvrig: Sertifisert iht. standarden DALI-2 del 101, 103, 303, 304. Control Pro US Dual finnes også i utførelse COM1/COM2 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

Elnr: 1400754 (057466) - Control Pro US Dual, DALI-2 IPD Sekundær for boks/forhøyningsramme.

Tilbehør

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