

## Bevegelsessensor Control Pro US Dual On/Off-relé 230V



Steinels bevegelsessensor US Dual har to ultralyd-sensorer som er rettet i hver sin retning for registrering i korridor, kulvert og parkeringshus. Dekningsområdet 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. Registreringen går ikke gjennom materialer, men holder seg alltid i rommet og har en svært høy følsomhet for bevegelse.

**Bruksområde:** Bevegelsessensor spesielt beregnet for bruk i korridor, kulvert, parkeringshus m.m.

**Kapslingsklasse:** IP20

**Montering:** Automatisk eller manuell tenning. Innstilling av skumringsnivå og etterlystid utføres direkte på sensoren eller via fjernkontroll. Alle plastdetaljer av polykarbonat.

**Tilkobling:** Skruklemme 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (tilkobling for manuell tenning, tilkobling for master/slave). To eller flere (maks. 10 stk) Control Pro kan kobles sammen, enten master-master eller master-slave, dvs. at samme modell av Control Pro kan fungere som master eller slave. Master- eller slavefunksjon avgjøres ved installasjon.

**Utførelse:** Automatisk eller manuell tenning. COM1 er beregnet for belyningsstyring. Innstilling av skumringsnivå, etterlystid, sensorens dekningsområde m.m. gjøres via Steinels mobil-app Smart Remote.

**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 eksakte rekkevidder ved ulike monteringshøyder. Skumringsnivået er justerbart fra 10 lux till dagslys (frakobling).

**Maksimal belastning:** COM1; startstrøm maks. 800 A/200 µs, noe som tilsvarer maks. 12 stk HF-forkoblinger, drossler, lavenergipærer, dog total last på maks. 1000 W lysrør. For LED må man ta hensyn til startstrømmen fra driveren. COM1 kan kobles til kontaktor/mellomrelé.

**Etterlystid:** COM1; impuls – 30 min. (trinnløst) IQ-modus, dvs. en dynamisk etterlystid 2-20 min som tilpasser seg etter bruken av rommet.

**Omgivelsestemperatur:** -25°C – + 55°C

**Elektriske data:** 230/240 V AC, 50 Hz

**Mål:** 120 x 120 x 73 mm

**Øvrig:** Control Pro US Dual COM1 finnes også i utførelse DALI-2 IPD Slave/Input device og KNX.

**Leverantør:** Steinel

## Varenummer

Elnr: 1478615 (007843) - Control Pro US Dual, On/Off-relé 230V (COM1) for boks/forhøyningsramme

Elnr: 1478616 (007850) - Control Pro US Dual, COM2 (belysning+VVK) for boks/forhøyningsramme \*\*Utgått\*\*

## Tilbehør

1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro

1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote

1478639 - Innfellingsboks sensor

□

---

Karl H Strøm AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo

tel: +47 22 72 50 00 | [post@post@khs-as.no](mailto:post@post@khs-as.no) | [www.post@khs-as.no](http://www.post@khs-as.no)