

Rörelsevakt Control Pro US Single DIM



Steinels rörelsevakt Control Pro US single med en riktad ultraljuds-sensor för detektering i korridor, kulvert, passage och parkeringshus. Bevakningsområdet är 10x3 meter rörelsedetektering för gående personer och fordon i rörelse vid en montagehöjd på 2,5-3,5 meter. En fördel med ultraljuds-sensor är att den kan detektera runt föremål som till exempel skärmväggar och hörn. Detekteringen går inte genom material utan stannar alltid i rummet och har en väldigt hög känslighet för rörelse.

Control Pro modell DIM 1-10V fungerar lika som Control Pro med gränssnitt 1-kanal om de ansluts mot HF-don/drosslar/drivers som ej har ljusreglering med 1-10V. Dvs sensorn tänder ljuset vid närvaro och släcker ljuset vid frånvaro. OBS, ingen dimring (grundljus, konstantljus) är då naturligtvis inte är möjlig.

Användningsområde: Rörelsevakt speciellt anpassad för användning i korridor, kulvert, parkeringshus etc.

Utförande: DIM, 1-10V för anslutning direkt mot armaturer med 1-10V HF-don. Automatisk eller manuell tändning. DIM, 1-10V utförande ger möjlighet att få grundljus 10% (korridorfunktion). DIM, 1-10V sensorn ger även möjlighet till konstantljusfunktion. Inställning av skymningsnivå och efterlystid utförs direkt på vakten eller via fjärrkontroll. Alla plastdetaljer av polykarbonat.

Montage: Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Control Pro US Single passar för montage i standard apparatdosa c/c 60 mm. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa. En ultraljudssensor bör ej användas i lokaler med takhöjd högre än 3,5 m.

Anslutning: Skruvplint 5x2,5 mm² (fas-nolla-tändtråd- anslutning för manuell tändning, anslutning för master/slavkoppling). Två eller fler (max 10 st) Control Pro kan kopplas samman, antingen master-master, eller master-slav, dvs. samma modell av Control Pro kan fungera som master eller slav. Master- eller slavfunktion bestäms vid installation, se kopplingsschema.

Maximal belastning: Startström max. 800 A/200 µs vilket motsvarar max 12 st HF-don, drosslar, lågenergilampor, dock total last max. 1000W lysrör. För LED måste startströmmen från drivern beaktas. Kan anslutas till kontaktor/mellanrelä.

Sensor: En ultraljuds-sensor (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40kHz och reagerar på förändringar i ekot på rörelse från människa, bil, dörr, garageport etc. Ultraljuds-sensorn kan även se runt objekt (skärmvägg, möbler, hörn m.m.) vilket är en positiv egenskap i t.ex. korridorer med många vinklar och vrår. Bevakningsområde 10x3 meter i en riktning. Minsta bevakningsområde 2,5x3 meter i en riktning. Skymningsnivån är inställbar från 10 lux till dagsljus (frånkoppling).

Omgivningstemperatur: -25°C - + 55°C

Eftergång-/efterlystid: Impuls - 30 min. (steglöst) samt IQ-mode dvs en dynamisk efterlystid 2-20 min. som anpassar sig efter rumsanvändning.

Skyddsklass: IP20

Spänning: 230/240 V AC, 50 Hz

Mått: 120 x 120 x 73 mm

Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen och Sunda hus.

Övrigt: Control Pro US Single E1300411 finns även i utförande 1-kanal/2-kanal.

Leverantör: Steinel

Art nr

07980 - Control Pro US Single DIM 1-10V för dosa/förhöjningsram