

## Rörelsevakt - US Single DIM, 1-10V



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.

<b>Användningsområde:</b>	Rörelsevakt speciellt anpassad för användning i korridor, kulvert, parkeringshus etc.
<b>Utförande:</b>	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. Via fjärrkontroll RC5 1740308 kan konstant ljuset enkelt ställas in. Inställning av skymningsnivå och efterlystid utförs direkt på närvarovakten eller via fjärrkontroll RC8 1300089. Alla plastdetaljer av polykarbonat.
<b>Montage:</b>	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.
<b>Anslutning:</b>	Skruvplint 5x2,5 mm <sup>2</sup> (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.
<b>Maximal belastning:</b>	Startström max. 800 A/200 µs vilket motsvarar max 12 st HF-don, drosslar, lågenergilampor, dock total last max. 1000 W lysrör. För LED måste startströmmen från drivern beaktas. Kan anslutas till kontaktor/mellanrelä.
<b>Sensor:</b>	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).
<b>Omgivningstemperatur:</b>	-25°C - + 55°C
<b>Eftergång-/efterlystid:</b>	Impuls - 30 min. (steglöst) samt IQ-mode dvs en dynamisk efterlystid 2-20 min. som anpassar sig efter rumsanvändning.
<b>Skyddsklass:</b>	IP20.
<b>Spänning:</b>	230/240 V AC, 50 Hz
<b>Mått:</b>	120 x 120 x 73 mm
<b>Övrigt:</b>	Control Pro US Single finns även i utförande 1-kanal/2-kanal.
<b>Tillbehör:</b>	Skyddsgaller (bollskydd) av metall. Infällnadsdosa för undertak, förhöjningsram. Fjärrkontroll för installation och driftsättning.

### Art nr:

E13 004 11 - Rörelsevakt, Control PRO US Single DIM, 1-10V för dosa/förhöjningsram

### Tillbehör:

E13 120 32 - Skyddsgaller, metall, vitlackerad.

E13 006 99 - Infällnadsdosa för undertak.

E13 120 33 - Förhöjningsram för utanpåliggande montage.

E13 000 89 - Fjärrkontroll RC8 för installation och driftsättning.

E17 403 08 - Fjärrkontroll RC5 för inställning av konstantljus samt manuell dimring.