

## Närvarovakt Control Pro US 360 DIM



**\*\*Produkten har utgått ur sortimentet\*\***

Kontor, klassrum, konferensrum, mötesrum etc. är lokaler där Steinels närvarovakt Control PRO US 360 passar utmärkt. Närvaro-området är Ø 6 meter. En fördel med ultraljuds-sensor är att den kan detektera runt föremål som till exempel skärmväggar och möbler. 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:** Närvarodetektering i mindre till medelstora rum som klassrum, konferensrum, kontor, mötesrum, väntrum, fikarum etc. Rummet bör helst vara stängt dvs ej öppna kontorslandskap.

**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 närvarovakten eller via fjärrkontroll Smart Remote. Alla plastdetaljer av polykarbonat.

**Montage:** Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Control Pro US 360 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 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 Steinels Control Pro kan fungera som master eller slav. Master- eller slavfunktion bestäms vid installation, se kopplingsschema.

**Maximal belastning:** 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:** Ultraljuds-sensor (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40kHz och reagerar på förändringar i ekot på rörelser etc. Ultraljuds-sensorn kan även se runt objekt (skärmvägg, möbler, bord m.m.) vilket är en positiv egenskap i t.ex. kontorsrum med skärmväggar och möbler. Bevakningsområde högupplöst närvaroområde Ø 6 meter (sittande personer), bevakningsområde för gående personer Ø 10 meter. Minsta bevakningsområde Ø 2 meter. 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 68 mm

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

**Övrigt:** Control Pro US 360 finns även i utförande 1-kanal/2-kanal, KNX och DALI-2.

## Art nr

E1300405 - Control Pro US 360, DIM 1-10V för dosa/förhöjningsram \*\*Utgått\*\*