

## Näravovakt Control Pro modell DIM 1-10V



**\*\*Denna produkt har utgått ur sortimentet\*\***

DualTech från Steinel kombinerar ultraljuds-teknik med IR-teknik där dessa tekniker kan samverka på olika sätt. I utrymmen och lokaler som kräver extra mycket av sensorn är det lämpligt att använda DualTech. Närvaro-området är  $\varnothing$  6 meter och har en väldigt hög känslighet för rörelse och närvaro. Det är också möjligt att välja vilken av sensor-teknikerna eller om båda tillsammans ska detektera den första rörelsen och som sedan ska detektera närvaro i rummet.

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 kontor, mötesrum, väntrum, reception, fikarum 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. Via fjärrkontroll Smart Remote kan inställning av skymningsnivå och efterlystid ställas in, även direkt på vakten. Lins av HDPE, övriga plastdetaljer av polykarbonat.

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

**Maximal belastning:** För kanal 1; startström max. 800 A/200  $\mu$ s vilket motsvarar max 12 st HF-don, drosslar, lågenergilampor, dock total last max. 1000W lysrör. För LED måste startströmmen från drivern beaktas. För kanal 2; Potentialfri kontakt, max belastning 1A. Både kanal 1 och -2 kan anslutas till kontaktor/mellanrelä.

**Sensor:** Försedd med två typer av sensorer. IR-sensor med 520 bevakningszoner, närvaro-område  $\varnothing$  6 meter (sittande personer), bevakningsområde för gående personer  $\varnothing$  10 meter. Även Ultraljuds-sensor (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40kHz och reagerar på förändringar i ekot pga 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. 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 DualTech finns även i utförande 1-kanal/2-kanal, LiveLink, KNX och DALI-2.

**Leverantör:** Steinel

## Art nr

E1300402 – Control Pro DualTech, DIM 1-10V för dosa/förhöjningsram \*\*Utgått\*\*

---

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | [info@khs.se](mailto:info@khs.se) | [www.khs.se](http://www.khs.se)