

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 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: För kanal 1; startström max. 800 A/200 μ 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 | www.khs.se