

Närvarovakt Control Pro DualTech On/Off relä 230V



Närvarovakt Control Pro 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 Ø 6 meter och har en väldigt hög känslighet för rörelse och närvaro. Det är också möjligt att välja vilken av sensorteknikerna eller om båda tillsammans ska detektera den första rörelsen och som sedan ska detektera närvaro i rummet.

Användningsområde: Närvarodetektering i mindre till medelstora rum som kontor, mötesrum, väntrum, reception etc.

Utförande: Automatisk eller manuell tändning. Kan via DIP-switchar ställas för tillslag och närvaro av olika sensortekniker, se bruksanvisning för kombinationer. Modell On/Off relä 230V är avsedd för belysningsstyrning. Inställning av skymningsnivå och efterlystid utförs direkt på närvarovakten eller via fjärrkontroll Smart Remote. 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 meter.

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: Försedd med två typer av sensorer. IR-sensor med 520 bevakningszoner, närvaro-område Ø 6 meter (sittande personer), bevakningsområde för gående personer Ø 10 meter. Även ultraljuds-sensor (Steinel 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) 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 DualTech finns även i utförande On/Off relä 230V + pf, DALI-2 IPD Slav (input device) och KNX.

Leverantör: Steinel

Art nr

E1300400 - Control Pro DualTech, On/Off relä 230V (COM1) för infälld för dosa/förhöjningsram

Tillbehör

E1360256 - Fjärrkontroll Smart Remote
E1312033 - Förhöjningsram Control Pro
E1300699 - Infällnadsdosa för undertak
E1312032 - Skyddsgaller Control Pro-serien

Måttskiss DUAL Tech

