

Närvarovakt - DualTech DIM, 1-10V



DualTech 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 sensor-teknikerna 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, 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 RC5 E1740308 kan konstant ljuset enkelt ställas in. Inställning av skymningsnivå och efterlystid utförs direkt på närvarovakten eller via fjärrkontroll RC8 E1300089. 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 ² (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:	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.
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 Ultra ljuds-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
Övrigt:	Control Pro US DualTech finns även i utförande 1-kanal/2-kanal.
Tillbehör:	Skyddsgaller (bollskydd) av metall. Infällnadsdosa för undertak, förhöjningsram. Fjärrkontroll för installation och driftsättning.

Art nr:

E13 004 02 - Närvarovakt, Control Pro DualTech 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.