Närvarovakt Control Pro DualTech KNX V3

DualTech kombinerar ultraljuds-teknik med IR-teknik där dessa tekniker kan samverka på olika sätt för optimera detekteringen av närvaro. I utrymmen och lokaler som kräver en sensor med extra hög känslighet och säker närvarodetektering är det lämpligt att använda DualTech. Närvaro-området är Ø 6 meter. 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. Nya versionen, benämnd V3, av serie Control Pro i KNX-utförande har en helt ny mjukvara. Den har dessutom uppgraderats med många nya funktioner, bl.a. 4 individuella kanaler varav 2 är reserverade för konstantljusreglering, 2 stycken logikblock, dag/natt omkoppling samt möjlighet att välja mellan auto- eller från-varostyrning.

Användningsområde: Närvarodetektering i mindre till medelstora rum som kontor, mötesrum, väntrum, reception, fikarum etc.
Utförande: 4 utgångar (1 bit/4 bit/1 byte, dim-värde eller scen), samt två utgångar reserverade för konstantljusreglering med individuellt inställbart offset. Möjligt att välja automatisk eller manuell tändning individuellt på respektive utgång. Möjligt att skicka telegram om att sensorn inte detekterar rörelser (1 bit) en gång eller cykliskt med fördröjning. Utgång för ljusreläfunktion (1 bit). 2 logi-block med upp till 4 ingångar (AND/OR/XOR). Dag-natt funktion för olika ljusnivåer önskas olika tider på dygnet, exempelvis 80% dag och 40% natt. För mer detaljerad information om möjliga objekt och inställningar se kalibreringsinstruktioner.
Montage: Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage (med förhöjningsram E1312033). Control Pro DualTech passar för montage i standard apparatdosa c/c 60 mm. Vid infällt montage i undertak är det lämpligt att använda infällnadsdosa (E1300699). En ultraljudssensor bör ej användas i lokaler med takhöjd högre än 3,5 meter.
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 (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40 kHz 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.
Sensorns strömförbrukning: 18 mA
Anslutning: Via KNX-buss.
Skyddsklass: IP20
Mått: 120 x 120 x 36 mm
Övrigt: Control Pro DualTech finns även i utförande On/Off relä 230V, On/Off relä 230V + pf och DALI-2 IPD IPD (slav-sensor).
Leverantör: Steinel

Art nr

E1739905 - Närvarovakt Control Pro DualTech KNX V3

Tillbehör

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