Närvarovakt - US 360 1-kanal/2-kanal

Kontor, klassrum, konferensrum, mötesrum etc. är lokaler där Control PRO US 360 1-kanal/2-kanal passar utmärkt. Närvaro-området är Ø 6 meter. En fördel med ultraljuds-sensor är att den kan detektera runt föremål som till exempel skärmväggar och möbler. Detekteringen går inte genom material utan stannar alltid i rummet och har en väldigt hög känslighet för rörelse.

Användningsområde:	Närvarodetektering i mindre till medelstora rum som klassrum, konferensrum, kontor, mötesrum, väntrum, fikarum etc. Rummet bör helst vara ”stängt” dvs ej öppna kontorlandskap.
Utförande:	Automatisk eller manuell tändning. Finns i utförande med 1- eller 2-kanaler. Modell 1-kanal är avsedd för belysningsstyrning. Modell 2-kanal är avsedd för belysningsstyrning i kombination med VVK där kanal 2 har automatiskt tillslag med möjlighet till tillslagsfördröjning. Inställning av skymningsnivå och efterlystid utförs direkt på närvarovakten eller via fjärrkontroll Smart Remote. Plastdetaljer av polykarbonat.
Montage:	Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Control Pro US 360 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 µs vilket motsvarar max 12 st HF-don, drosslar, lågenergi-lampor, dock total last max. 1000 W 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:	Ultraljuds-sensor (Ultrasonic) som sänder ut signal på frekvensen 40kHz och reagerar på förändringar i ekot på 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. Bevakningsområde högupplöst närvaro-område Ø 6 meter (sittande personer), bevakningsområde för gående personer Ø 10 meter. Minsta bevakningsområde Ø 2 meter. Skymningsnivån är inställbar från 10 lux till dagsljus (frånkoppling).
Omgivningstemperatur:	-25°C - + 55°C
Eftergång-/efterlystid:	Kanal 1; impuls - 30 min. (steglöst) IQ-mode dvs en dynamisk efterlystid 2-20 min. som anpassar sig efter rumsanvändning. Kanal 2, främst avsedd för styrning av VVK; 1 min - 2 timmar (steglöst) även med tillslagsfördröjning 0 sek-10 min.
Skyddsklass:	IP20.
Spänning:	230/240 V AC, 50 Hz
Mått:	120 x 120 x 73 mm
Övrigt:	Control Pro US 360 finns även i utförande 1-10V DIM.
Tillbehör:	Skyddsgaller (bollskydd) av metall. Infällnadsdosa för undertak, förhöjningsram. Fjärrkontroll för Smart Remote installation och driftsättning.

Art nr:
E13 004 03 - Närvarovakt, Control Pro US 360, 1-kanal för dosa/förhöjningsram
E13 004 04 - Närvarovakt, Control Pro US 360, 2-kanal för dosa/förhöjningsram

Tillbehör:
E13 120 32 - Skyddsgaller, metall, vitlackerad
E13 006 99 - Infällnadsdosa för undertak
E13 120 33 - Förhöjningsram för utanpåliggande montage
E13 602 56 - Fjärrkontroll Smart Remote för installation och styrning