

Närvarovakt - Control Pro IR HD 1-kanal/2-kanal



Klassrum, konferensrum och större kontorsrum samt idrottshall är exempel på lokaler där Control PRO IR HD 1-kanal/2-kanal passar utmärkt. Närvaro-området är 8x8 meter äkta närvarodetektering tack vare sin HD-lins med 4800 bevakningszoner, bevakningsområdet är totalt 20x20 meter för gående personer vid en montagehöjd på 2,5-3,5 meter. Control PRO IR HD 1-kanal/2-kanal har ett kvadratisk bevakningsområde vilket innebär att det blir betydligt lättare att planera sensorns placering och detekteringsområde.

Användningsområde:	Närvarodetektering i större lokaler som klassrum, konferensrum, större kontor, kontorslandskap, matsal etc. Den högupplösta HD-linsen gör det också möjligt att använda Control Pro IR HD för rörelsedetektering på hög höjd i t.ex. idrottshall, lager, foajé, industrilokal.
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 RC3 1312030.
Montage:	Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Control Pro IR HD passar för montage i standard apparatdosa c/c 60 mm. Vid infälld montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa 1312034. Montage höjd 2,5 -10 meter, upp till 3,5 meter för närvarodetektering samt upp till 10 meter för rörelsedetektering.
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 kopplingschema.
Maximal belastning:	För kanal 1; startström 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. För kanal 2; Potentialfri kontakt, max belastning 1A. Både kanal 1 och -2 kan anslutas till kontakter/mellanrelä.
Sensor:	4800 bevakningszoner, kvadratisk högupplöst närvaro-område 8x8 meter (sittande personer), bevakningsområde för gående personer 20x20 meter (ej rakt emot sensorn), bevakningsvinkel 360 grader. Bevakningsområdet kan enkelt begränsas med inbyggda avskärmningar som ställs in med vred. För exakt inställning av bevakningsområdet, se tabell i bruksanvisning. 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; 0 sek - 2 timmar (steglöst) även med tillslagsfördröjning 0 sek-10 min.
Skyddsklass:	IP20, med förhöjningsram 1312033 blir produkten IP54.
Spänning:	230/240 V AC, 50 Hz
Mått:	120 x 120 x 70 mm
Övrigt:	Control Pro IR HD finns även i utförande DALI (Broadcast), 1-10V DIM och KNX.
Tillbehör:	Skyddsgaller (bollskydd) av metall. Infällnadsdosa för undertak, förhöjningsram för IP54. Fjärrkontroll för installation.

Art nr:

- E13 120 15 - Närvarovakt, Control PRO IR HD, 1-kanal för dosa/förhöjningsram.
- E13 120 18 - Närvarovakt, Control PRO IR HD, 1-kanal, komplett för utanpåliggande montage IP20.
- E13 120 16 - Närvarovakt, Control PRO IR HD, 2-kanal för dosa/förhöjningsram.

Tillbehör:

- E13 120 32 - Skyddsgaller, metall, vitlackerad
- E13 120 34 - Infällnadsdosa för undertak
- E13 120 33 - Förhöjningsram för utanpåliggande montage IP54, för 1312015 och 1312016.
- E131 20 30 - Fjärrkontroll RC3 för installation