

Närvarovakt - Control Pro IR HD 1-10V DIM



Klassrum, konferensrum och större kontorsrum samt idrottshall är exempel på lokaler där Control PRO IR HD 1-10V DIM 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 1-10V DIM 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, industri lokal.
Utförande:	1-10V DIM för anslutning direkt mot armaturer med 1-10V HF-don. Automatisk eller manuell tändning. 1-10V DIM utförande ger möjlighet att få grundljus 10% (korridorfunktion). 1-10V DIM sensorn ger även möjlighet till konstantljusfunktion. Via fjärrkontroll RC4 1312031 kan konstantljuset enkelt ställas in. 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. Montagehöjd 2,5 -10 meter, upp till 3,5 meter för närvarodetektering samt upp till 10 meter för rörelsedetektering.
Anslutning:	Skruvplint 6x2,5 mm ² (fas-nolla -anslutning för manuell tändning- anslutning för master/slavkoppling- 2st för 1-10V). Två eller fler (max 10 st) Control Pro kan kopplas samman, antingen master-master eller master-slav. Vid master-slavkoppling ska master-sensorn vara av typ Control Pro 1-10V DIM och slav-sensorn vara av typ Control Pro 1-kanal.
Maximal belastning:	Max. 800 A/200 µs vilket motsvarar max 12 st HF-don, drosslar, lågenergigilampor, dock total last max. 1000 W lysrör. För LED måste startströmmen från drivern beaktas. Kan anslutas till kontaktor/mellan relä.
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:	30 sek - 30 min. (steglöst) samt IQ-mode dvs en dynamisk efterlystid 2-20 min. som anpassar sig efter rumsanvändning. Vid användning av grundljusfunktion kan grundljuset ställas in mellan 0-30 minuter alternativt konstant.
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 1-kanal/2-kanal, DALI och KNX.
Tillbehör:	Skyddsgaller (bollskydd) av metall. Infällnadsdosa för undertak, förhöjningsram för IP54. Fjärrkontroller för installation och konstantljus.

Art nr:

E13 120 17 - Närvarovakt, Control PRO IR HD 1-10V DIM

Tillbehör:

E13 120 32 - Skyddsgaller, metall, vitlackerad

E13 120 34 - Infällnadsdosa för undertak

E13 120 33 - Förhöjningsram för utanpåliggande montage IP54.

E13 120 30 - Fjärrkontroll RC3 för installation

E13 12031 - Fjärrkontroll RC4 DIM för inställning av konstantljus samt manuell dimring.