

Närvarovakt - Control Pro IR HD DALI



Klassrum, konferensrum och större kontorsrum samt idrottshall är exempel på lokaler där Control PRO IR HD DALI 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 DALI 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:	DALI med broadcast för anslutning direkt mot armaturer med DALI-don. Två kanaler. Automatisk eller manuell tändning. Manuell ljusreglering för båda kanalerna via återfjädrande tryckknapp, båda kanalerna regleras samtidigt med en gemensam tryckknapp. DALI utförande ger möjlighet att få grundljus 10% (korridorfunktion). DALI-sensorn ger även möjlighet till konstantljusfunktion. Via fjärrkontroll RC5 (1300552) kan konstantljuset enkelt ställas in. Man kan även välja olika ljusnivåer på de två kanalerna. Inställning av skymningsnivå och efterlystid utförs direkt på närvarovakten, via fjärrkontroll RC8 (1300089) eller Smart Remote (1360256). Lins av HDPE, övriga plastdetaljer av polykarbonat.
Montage:	Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Control Pro IR HD passar för montage i standard apparat dosa c/c 60 mm. Vid infälld montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa (1312034). Montagehöjd 2,5-10 m. upp till 3,5 m. för närvarodetektering samt upp till 10 m. för rörelsedetektering.
Anslutning:	Insticksplint 8x2,5 mm ² (fas-nolla -anslutning för manuell tändning- anslutning för master/slav koppling- 2st för DALI-buss). Två eller fler (max 10 st) Control Pro kan kopplas samman. Vid master-slavkoppling ska master-sensorn vara av typ Control Pro DALI och slav-sensorn vara av typ Control Pro 1-kanal, se kopplingsschema i bruksanvisning.
Maximal belastning:	Max 12st DALI HF-don per kanal dvs totalt 24st DALI HF-don. Vid anslutning mot fler DALI HF-don kan en repeater användas.
Sensor:	4800 bevakningszoner, kvadratisk högupplöst närvaro-område 8x8 m. (sittande personer), bevakningsområde för gående personer 20x20 m. (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:	1- 30 min. (steglöst) IQ-mode dvs en dynamisk efterlystid 2-20 min. som anpassar sig efter rumsanvändning. Vid användning av grundljusfunktion kan grundljuset (10-60%) ställas in mellan 0-60 min alt. konstant med RC8 1300089.
Skyddsklass:	IP20, med förhöjningsram 1312033 blir produkten IP54.
Spänning:	230/240 V AC, 50 Hz
Mått:	120 x 120 x 70 mm
Övrigt:	DALI broadcast innebär att sensorn ansluts direkt mot don av typ DALI alternativt repeater, DALI-relä, DALI universal dimmer, sensorn är ej adresserbar. Control Pro IR HD finns även i utförande 1-kanal/2-kanal, 1-10V och KNX.
Tillbehör:	Skyddsgaller (bollskydd) av metall. Infällnadsdosa för undertak, förhöjningsram för IP54. Fjärrkontroll för installation. Fjärrkontroll för konstantljus.
Art nr:	E13 005 48 - Närvarovakt, Control PRO IR HD DALI (tidigare E1740303)

Tillbehör:

- E131 20 32 - Skyddsgaller, metall, vitlackerad
- E13 120 34 - Infällnadsdosa för undertak
- E13 120 33 - Förhöjningsram för utanpåliggande montage IP54.
- E13 005 52 - Fjärrkontroll RC5 DALI för inställning av konstantljus samt manuell dimring.
- E13 000 89 - Fjärrkontroll RC8 för installation
- E13 602 56 - Fjärrkontroll Smart Remote för installation och styrning