

## Närvarovakt - Control Pro IR DALI-2 APC MASTER



Control Pro IR från Steinel är en mycket driftsäker närvarovakt avsedd för användning i kontor, mötesrum, reception och andra mindre rum. Sensorn detekterar närvaro 4x4 meter sittande personer (minsta rörelse 15 cm), bevakningsområdet för gående personer är 7x7 meter. Control Pro IR har ett kvadratisk bevakningsområde vilket innebär att det blir betydligt lättare att planera sensorns placering och detekteringsområde. Modell DALI-2 APC Master är av typ broadcast, vilket innebär att armaturer med DALI-don som ansluts på sensorns DALI-slinga inte behöver adresseras, allt fungerar som "Plug&Play". Nivå för grundljus, maxljus, efterlystid m.m. ställs enkelt på sensorn eller via app-fjärrkontroll.

<b>Användningsområde:</b>	Närvarodetektering i mindre till medelstora rum som kontor, mötesrum, väntrum, reception, fikarum etc.
<b>Utförande:</b>	DALI master med broadcast funktion. Armaturer med DALI-don ansluts direkt på DALI-slingan och behöver inte adresseras (armaturer och enheter kan ej adresseras individuellt vid en broadcast lösning). Två DALI-kanaler. Automatisk eller manuell tändning. Manuell ljusreglering för båda kanalerna via återfjädrande tryckknapp, båda kanalerna regleras samtidigt med en gemensam tryckknapp. Inställning av grundljus, maxljus, skymningsnivå och efterlystid utförs enklast via fjärrkontroll Smart Remote. DALI-sensorn ger även möjlighet till konstantljusfunktion. Ladda ner manual för driftsättning av Smart Remote+Control Pro IR.
<b>Montage:</b>	Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Control Pro IR passar för montage i standard apparatdosa c/c 60 mm. Vid infälld montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa E1300699. Montagehöjd 2,5 -3,5 meter för närvarodetektering samt upp till 4,0 meter för rörelsedetektering.
<b>Anslutning:</b>	Insticksplint 8x2,5 mm <sup>2</sup> (fas-nolla -anslutning för manuell tändning- anslutning för master/slavkoppling- 2 st för DALI-buss). Vid master-slavkoppling ska master-sensorn vara av typ Control Pro DALI APC och slav-sensorn vara av typ Control Pro 1-kanal, se kopplings schema i bruksanvisning.
<b>Maximal belastning:</b>	2x24mA (max 12 st DALI-don per kanal dvs totalt 24 st DALI-don) dvs sensorn strömförsörjer varje DALI-slinga med 24mA. Vid anslutning mot fler DALI-don kan en repeater användas.
<b>Sensor:</b>	1760 bevakningszoner, kvadratisk högupplöst närvaro-område 4x4 meter (sittande personer), bevakningsområde för gående personer 7x7 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). Eftergång-/efterlystid är 30 sek – 30 min. (steglöst). Grundljus 10-50% (i steg om 10%).
<b>Omgivningstemperatur:</b>	-25°C – + 55°C
<b>Skyddsklass:</b>	IP20, med förhöjningsram blir produkten IP54.
<b>Spänning:</b>	230/240 V AC, 50 Hz
<b>Mått:</b>	120 x 120 x 70 mm
<b>Miljö:</b>	Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen och Sunda hus.
<b>Övrigt:</b>	Certifierad enligt standard DALI-2 del 101, 103. Control Pro IR finns även i utförande 1-kanal/2-kanal och KNX.

### Art nr:

E13 005 47 - Närvarovakt, Control Pro IR, DALI-2 APC Master (broadcast), för dosa/förhöjningsram

### Tillbehör:

E13 006 99 - 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 602 56 - Fjärrkontroll Smart Remote för installation och styrning