

## Introduktion

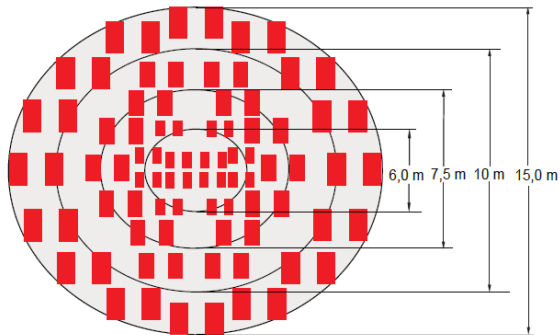
**PDC-35 DL** är en passiv infraröd takmonterad detektor avsedd för närvarodetektering och styrning av belysningsarmaturer via en DALI-bussledning. Den har en pyroelektrisk sensor som reagerar på de förändringar i värmestrålningen som sker när en människa passerar.

## Egenskaper

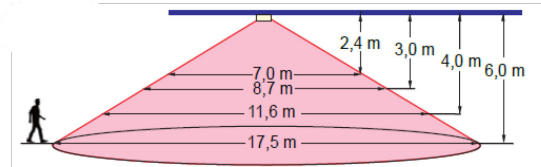
- PDC-35 DL tänds, dimrar ner och släcker DALI-armaturer.
- Broadcast eller gruppadressering.
- Flera detektorer samarbetar (PDC-35 DL, PD-33 DL och AD36 DL) om de styr samma armaturgrupp eller om de styr med Broadcast.
- Styr ljusnivå med direkt styrning till nivåer inställda med "Powerpotentiometrarna" eller valfria nivåer via scen 10, 14 och 15.
- Ställbar närvarofördröjning 2 s - 20 min.
- Ställbar lågnivåfördröjning 1 min - 2 tim.
- Ställbar ljusnivå vid närvaro 20 - 100 %.
- Ställbar lågljusnivå 1 - 20 %.
- Ställbar ljusnivå vid frånvaro 0 - 20 %.
- Anpassning för kontorsmiljö med annan signalbehandling vid närvaro.
- "NO startläge" (ej tändning) dom bara håller belysningen tänd kan väljas. (Manuell tändning med tryckknapp).
- Strömförsörjs via DALI-bussen (förbrukar max. 12 mA).
- Programmering av armaturer kan utföras med rattar, byglar och knapp på detektorns kretskort.
- Reläutgång NO för ventilationsstyrning.

- ▶ Takdetektor för belysningsstyrning
- ▶ Strömförsörjs via DALI-bussen
- ▶ Broadcast-eller gruppadressering
- ▶ Monteringshöjd 2,4-6 m
- ▶ Detekteringsområde 360° 7-17,5 m
- ▶ Reläutgång NO för styrning av ventilation
- ▶ Ställbar närvarofördröjning
- ▶ Timer för lågnivåbelysning innan släckning

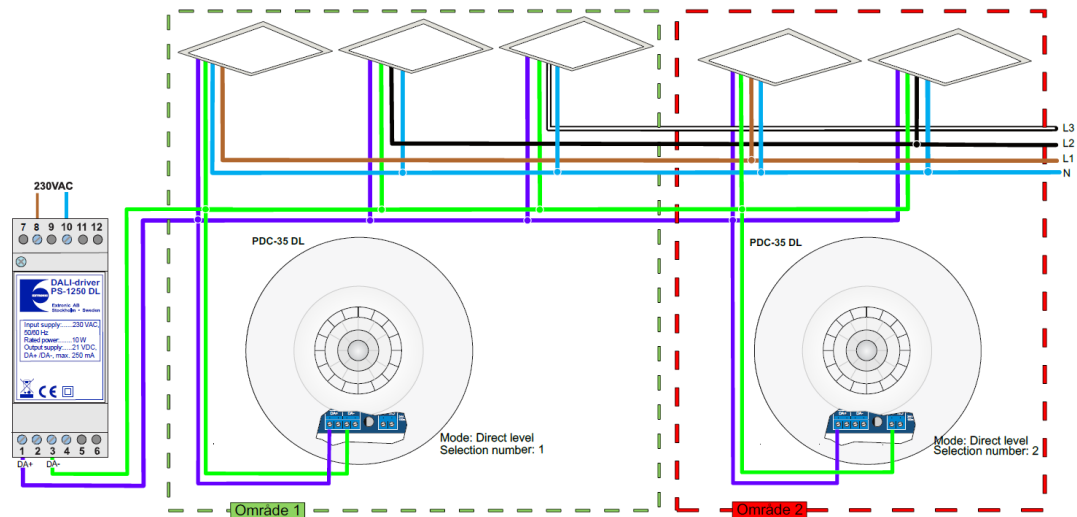
## DETEKTERINGSOMRÅDE FRÅN OVAN



## DETEKTERINGSOMRÅDE FRÅN SIDAN



## APPLIKATIONSEXEMPEL "MODE DIRECT LEVEL" FLERA SMÅRUM MED AUTOMATISK STYRNING



### Tekniska data

Spänning:	Matas av Dali-bussen
Strömförbrukning i vila/aktiv:	Max. 12 mA
Uppstartstid:	< 2 minuter
Reläutgång:	Isolerad halvledare. 100 mA / 24 V AC/DC
Lysdiod:	Gångtest, urkopplingsbar
Mått (Ø x H):	129 x 43 mm
Vikt:	110g

Överensstämmelseförsäkran enligt:  
 - EMC-direktivet 2004/108/EC  
 - RoHS-direktivet 2011/65/EC



När sensorn är förbrukad ska den återvinnas på en godkänd återvinningsstation.

