

DETECT™ Occupancy

Montering – Injustering – Skötsel

20220223

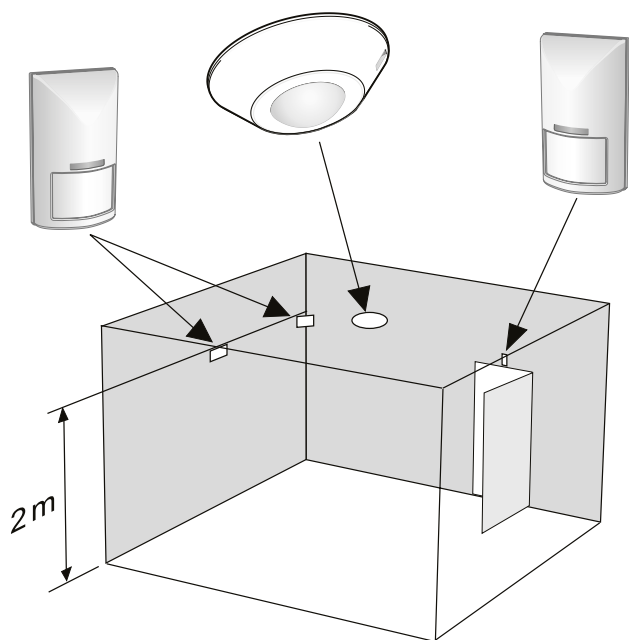
Montering

DETECT O kan monteras på olika platser och höjder i rummet. Närvarogivaren skall placeras så att den ej skymms av bokhyllor eller skärmväggar och får inte utsättas för direkt solljus.

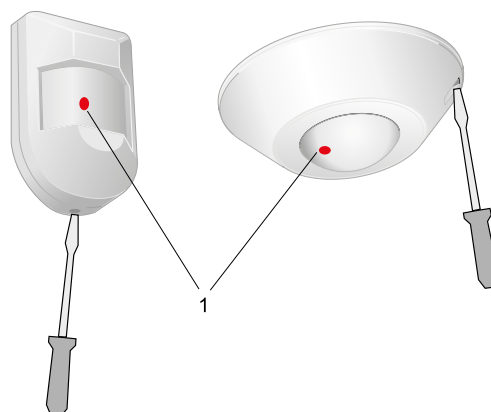
För bästa täckning rekommenderas att DETECT O V110 placeras i ett hörn max 2,4 m över golvet. För större rum rekommenderas flera givare.

DETECT O V110 har ett speciellt väggfäste som medger infästning i vägg eller tak, det är även möjligt att montera närvarogivaren utan att använda väggfästet. Se figur 3.

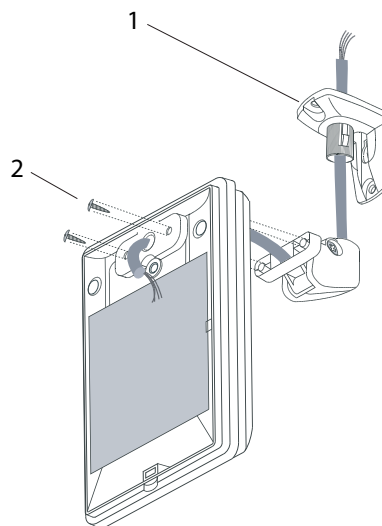
1. Lyft av fronthdelen genom att lossa låsskruven. Ta loss kretskortet från bakstycket.
2. Välj vägg-, hörn- eller takmontering. Slå sedan ut de "knock outs" som passar för skruvhålen och installera bakstycket.
3. Återmontera kretskortet och anslut kablarna.
4. Var noga med att tätä alla kabelhål så att damm och insekter inte kan komma in.
5. Återmontera fronthdelen.



Figur 1. Placering i rum. DETECT O får ej utsättas för direkt solljus, eller temperaturer utanför området 0-50 °C.

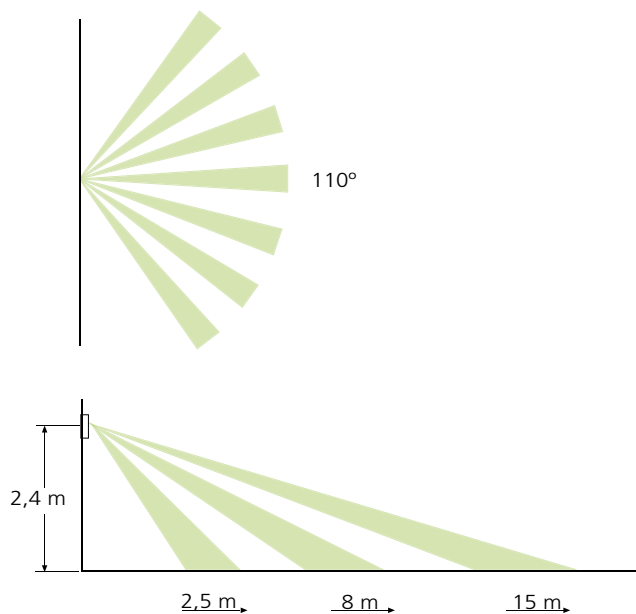


Figur 2. Öppning av höljet, använd skruvmejsel.

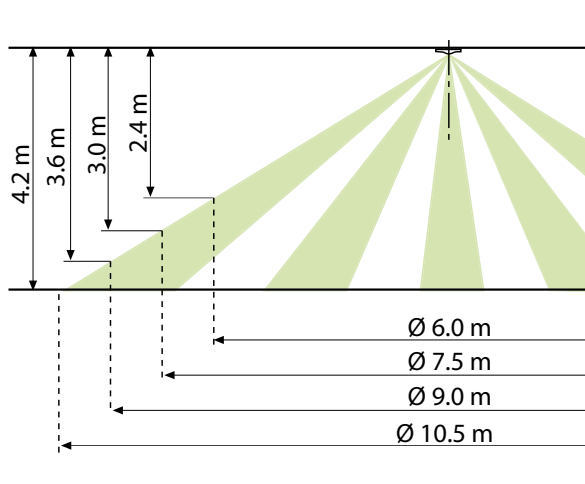


Figur 3. Montage av DETECT O V110 med medföljande fäste (1).
1 = Väggfäste, dra kabel igenom fästet för montaget.
2 = Medföljande skruvar används för att montera väggfästet.
Rekommenderad kabel är EKKX 4x0,5mm

Inställning



Figur 4. Justering av detekteringszon i förhållande till montagehöjd, DETECT V180.



Figur 5. Täckningsområde. Takmonterad DETECT O T360.

Inställning av tider i DETECT O*)

On	Off	Läge	Till	Från
● ● ○ ○		A	0 sek	5 sek
■ ■ ● ●		B	10 sek	1 min
● ● ● ●		C	30 sek	5 min
● ● ● ●		D	1 min	10 min
● ● ● ●		E	5 min	20 min
● ● ● ●		F	10 min	30 min

DETECT O levereras som standard inställd i läge B för tillslags- och A för fränslagsfördröjning. Fränslagsfördröjning ska aktiveras när givaren används till ADAPT Dampers eller REACT, lämpligt värde är minst 10 minuter.

Temperaturvakt i DETECT O*)

Bygel	Temp °C	Beskrivning
● ●	24	Aktiverar normal reglering om temperaturen överstiger inställt värde
● ●	26	
■ ■	28	
■ ■	15	Aktiverar normal reglering om temperaturen underskrider inställt värde
● ●	17	
● ●	19	

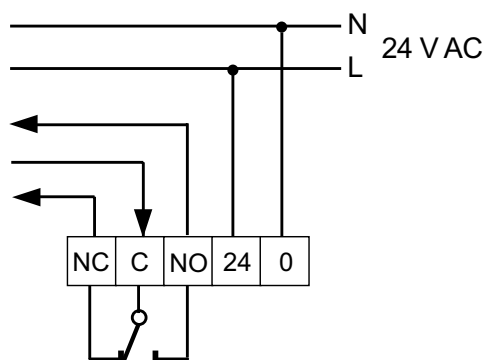
Den inbyggda temperaturkontrollen bör inte vara aktiv när givaren används tillsammans med system Wise, demontera byglingarna.

*) Vid ändring av byglingarna ska spänningen alltid brytas!

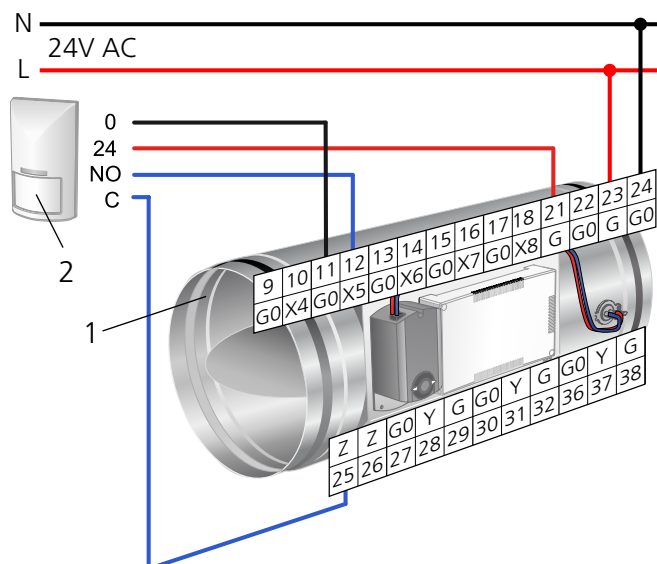
Skötsel

Nedsmutsade produkter får endast rengöras genom dammtorkning eller dammsugning.

Kopplingsscheman

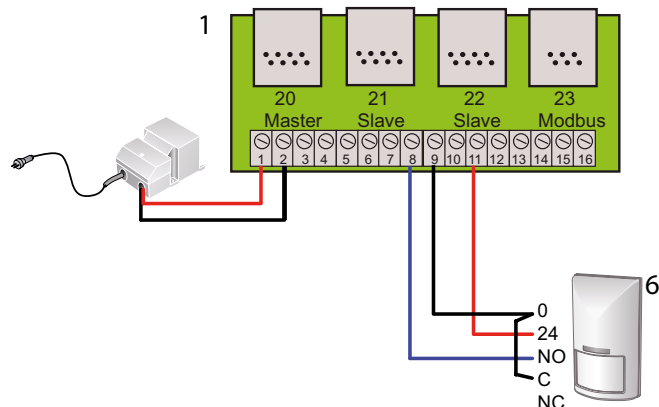


Figur 6. Inkopplingsschema. NC-C är sluten vid frånvaro, NO-C är sluten vid närvaro.

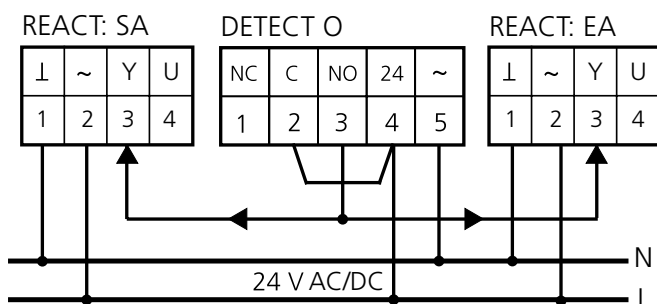


Figur 8. Inkopplingsschema för CONTROL Room.
1 = CONTROL Room för rumsreglering
2 = DETECT O

Notera att det krävs 4 ledare (EKKX 4x0,5), det går inte att bygla som på andra produkter.



Figur 7. Inkopplingsschema för ADAPT Damper.
1 = Kopplingskortet i CONNETC Adapt
6 = DETECT O



Figur 9. Inkopplingsschema för variabelflödesspjäll med förenklad funktion, min eller maxflöde, för mer funktioner se montageanvisning för aktuellt variabelflödesspjäll. Detta schema gäller enbart för REACT.

SA = Tilluft
EA = Frånluft