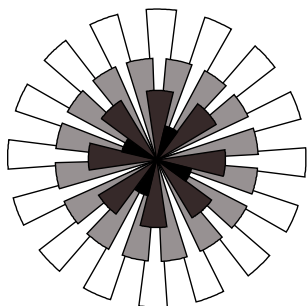




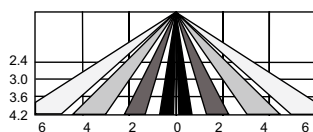
- Matningsspänning 24 V AC/DC
- Avsedd för takmontage
- 360° övervakning

IR24-PC är en 360° närvarogivare för automatisk styrning av luftbehandlingssystem. Den använder infrarött ljus. Givaren har en change-over-utgång för aktivering/frånslag av en fan coil-regulator.

Övervakningsmönster



Vy från ovan 360°



Sidovy

Monteringshöjd (m)	2,4	3,0	3,6	4,2
Täckningsdiameter	6,0	7,5	9,0	10,5

Till-/frånslagsfördröjning

IR24-PC har individuellt ställbara till- och frånslagsfördröjningstider. Till-/frånslagsfördröjningen används för att ge effektivare styrning i luftbehandlingssystem.

Tillslagsfördröjningen är tiden för givaren att säkerställa närvaro innan den aktiverar fan coil-regulatorn. Frånslagsfördröjningen är den tid regulatorn är aktiv efter den sista närvarodetekteringen.

Till- och frånslagsfördröjningstiderna ställs in genom att bygelhuvudet placeras på motsvarande stift enligt

IR24-PC

Närvarogivare

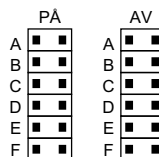
IR24-PC är en närvarogivare för automatisk styrning av luftbehandlingssystem.

- Individuellt ställbara till- och frånslagsfördröjningstider
- Change-over-utgång
- Diskret design

nedanstående tabell och figur.

	A	B	C	D	E	F
PÅ	0	10	30	60	300	600
AV	10	60	300	600	1200	1800

(Tider i sekunder)



Installation

Lossa skruven och ta av locket. Lyft försiktigt ut elektronikassetten genom att bända plasttungorna utåt. För in kabeln i givarens botten del. Montera botten delen i taket. Sätt tillbaka elektronikassetten och anslut kabeln till motsvarande plintar (se avsnitt *Inkoppling* på nästa sida). Sätt tillbaka locket.

OBS: Se till att inte röra den infraröda givaren i mitten av elektronikassetten.

Funktionstest

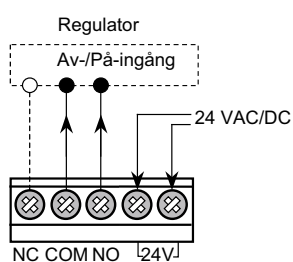
För att testa givarens funktion, anslut spänningen och vänta på att givaren ska värma upp (~25 sek.). Lysdioden blinkar (långt och kort) under uppvärmningen. Se till att till- och frånslagsfördröjningstiderna är i "A"-läget (den kortaste tiden). Gå genom det övervakade området med normal hastighet. Lysdioden ska tändas när givaren känner av rörelsen.

OBS: Lysdioden blinkar om ett bygelhuvud är felplacerat.

Tekniska data

Matningsspänning	24 +/- 2 V AC/DC
Strömförbrukning	15 mA
Utgång	200 mA, 24 V DC, växlande relä
Omgivande luftfuktighet	Max. 95% RH
Omgivningstemperatur	-20°C...+50°C
Skyddsklass	IP20
Montering	Takmontering
Monteringshöjd	2,4...4,2 m
Infraröd givare	Dual element
Övervakningsarea	Höjd x 2,5 vid 25°C
Tillslagsfördröjning	0, 10, 30, 60, 300 eller 600 sekunder (valbart)
Frånslagsfördröjning	10, 60, 300, 600, 1200 eller 1800 sekunder (valbart)

Inkoppling



NC-COM-NO: Utgång för styrning På-Av.

Dimensioner



mm

Produktdokumentation

Dokument	Typ
Instruktion IR24-PC	Instruktion för IR24-PC

All produktdokumentation finns på www.regin.se.