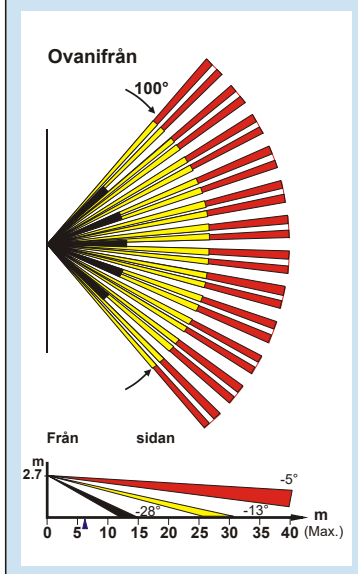




Nr: 15

Antal fält: 58
Vinkel: 100°
Max. yta: 41 x 41 m



Introduktion

PD-43CA är en passiv infraröd detektor avsedd för närvarodetektering och trådlös styrning av Casambi-armaturer. Den har en pyroelektrisk sensor som reagerar på förändringar i värmestrålningen. Vid leverans är detektorns räckvidd 40 meter i 90 graders öppningsvinkel, men genom att byta lens kan räckvidden utökas till 80 meter. Räckvidden kan också minskas för att göra detektorn mer känsligare för små rörelser i t.ex. en skolsal.

Casambi tekniken

Casambi-tekniken är byggt på mesh-teknik där alla casambi produkter fungerar som både signalförstärkare och informationsfördelare. Detta medför att systemet är robust och tillåter fortsatt funktion av systemet även om en enhet går sönder.

Trådlösa Egenskaper

- ▶ Trådlös kommunikation
- ▶ Tänder, släcker och dimrar casambi armaturer
- ▶ Ger rörelse- och dagsljusavläsningar till casambinätverket
- ▶ Ljusnivåavkänning
- ▶ Gruppering av armaturer
- ▶ Färgtemperatur
- ▶ Dagsljussensor
- ▶ Närvarosensor

Egenskaper detektor

- ▶ Tänder, släcker och dimrar casambi armaturer
- ▶ Ljusnivåavkänning
- ▶ Passiv infraröd (PIR)

Teknisk specifikation	
Mekanisk data	
Vertikal justering	+10° till -20° kalibrerad skala
Horisontell justering	Upp till 30°
Mått	102 x 70 x 50
Vikt	95g
Finish / Färg	Semi-matt / vit RAL 9003
IP klass	IP42
Rekommenderad montagehöjd standard lins	1.80 - 3m
Rekommenderad montagehöjd lins 17 (lagergång ca 2 x 50)	2 - 10m
Power	
Driftspänning	12-24 VDC, 12 VAC, DALI
Strömförbrukning	22mA
Uppstartstid	2min
Lysdiod	Ja. Gågtest
Detektor	Passiv infrared (PIR)
Relä	Slutande kontakt. 100 mA / 24V AC/DC
Sensor	
Räckvidd	40 x 40 m med standardlins
Detektor	Passiv infrared (PIR)
Anslutning:	
Anslutningsbar ledararea mångtrådig	0,327- 2 mm ²
Anslutningsbar ledararea entrådig	0,327- 2 mm ²
Drift- och lagringsförhållanden	
Omgivningstemperatur	-40 °C till +70°C
Förvaringstemperatur	-40 °C till +85°C
Luftfuktighet	Max 90% , icke-kondenserande
Överensstämmelse och standarder	
EMC-utsläpp	
EMC-immunitet	
Säkerhet	
Miljö	Följer REACH och RoHS direktivet
Programvarukompatibilitet	
	Classic/ Evolution/ Long range