



Introduktion

PDC43 CASAMBI är en passiv infraröd utanpåliggande tak-detektor avsedd för närvarodetektering och trådlös styrning av Casambi-armaturer. Den har en pyroelektrisk sensor som reagerar på förändringar i värmestrålningen.

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
- ▶ Ljusstyrning
- ▶ Gruppering av armaturer
- ▶ Färgtemperatur
- ▶ Dagsljussensor
- ▶ Närvarosensor

Egenskaper detektor

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

Teknisk specifikation

Mekanisk data

Mått (H+B+D)	129 x 43 mm
Vikt	92g
IP klass	IP42

Power

Driftspänning	12-24 VDC, 12 VAC, DALI
Strömförbrukning	22mA
Upptid	2min
Lysdiod	Ja. Gångtest
Detektor	Passiv infrared (PIR)
Relä	Slutande kontakt. 100 mA / 24V AC/DC

Sensor

Räckvidd	360° 7-17,5 m
Detektor	Passiv infrared (PIR)

Anslutning:

Anslutningsbar ledararea mångtrådig	0,327- 2 mm ²
Anslutningsbar ledararea entrådlig	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

Miljö	Följer REACH och RoHS direktivet
-------	----------------------------------

Programvarukompatibilitet

Classic/ Evolution/ Long range