

IR-detektor PD43 CASAMBI

Artnr: 13223



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 lins 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.

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 lins 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.