



CBU PD-43 IR-detektor Casambi

IP20

PRODUKTBESKRIVELSE

IR-detektoren er beregnet for profesjonell bevegelsesdeteksjon og lysstyring i næringsbygg. Den benyttes i miljøer som lagerlokaler, korridorer og større åpne arealer hvor det stilles krav til pålitelig automatisering og energieffektivitet. Enheten fungerer ved å kombinere passiv infrarød deteksjon av termisk stråling med trådløs mesh-kommunikasjon og kablede DALI-grensesnitt. Dette gir en fleksibel løsning der detektoren kan styre belysningen trådløst eller integreres direkte i eksisterende DALI-systemer. For installatører og driftspersonell forenkler enheten idriftsettelsen ettersom parametere som tidsforsinkelser, følsomhet og lysnivåer konfigureres digitalt via app. Dette gir en fleksibel drift og mulighet for tilpasning til skiftende behov i bygget uten fysiske inngrep i enheten.

FUNKSJONSBEKRIVELSE

IR-detektoren er en sentralt komponent for automatisk bevegelsesdeteksjon og belysningsstyring i næringsbygg. Den er konstruert for å inngå i elektrotekniske anlegg der det stilles krav til energieffektivitet, pålitelig drift og fleksibel styring i områder som lagerlokaler, korridorer og større åpne soner. For sluttbrukeren sikrer detektoren at belysningen slås på automatisk ved registrering av bevegelse og slås av eller dimmes ned etter endt tidsforsinkelse, noe som gir en enklere hverdag og redusert energiforbruk. For installatøren og driftspersonellet fungerer enheten som et fleksibelt knutepunkt som kan styre belysningen trådløst gjennom Casambi-mesh-nettverk eller integreres direkte med kablede DALI-linjer. I anlegget samspiller enheten med andre tilkoblede komponenter som armaturer, drivere og kontrollenheter via trådløs kommunikasjon eller DALI-bussen. I stedet for fysiske endringer på enheten, foretas konfigurasjon av parametere som følsomhet, tidsforsinkelser og lysnivåer digitalt via app, noe som forenkler både idriftsettelse og fremtidige tilpasninger av belysningsanlegget for driftspersonellet.

VEDLIKEHOLD

Rengjøres med tørr klut



FDV DOKUMENTASJON
CBU PD-43 IR-detektor Casambi
Art.no: 123175



Lighting Solutions

SPESIFIKASJONER	
Driftstemperatur (°C)	70
Dekningsområde bevegelse (m)	40m
Monteringshøyde anbefalt (m)	1,8 - 3 m
Lengde (produkt) (mm)	102.0
Bredde (produkt) (mm)	70.0
Høyde (produkt) (mm)	50.0
Farge	Hvit
Montering	Vegg