PB521

Linjedetektor inom-/utomhus. Räckvidd 120 m inne/60 m ute. Antal linjer 2. Matningsspänning 12-30 VDC. Mått 72 x 72 x 170 mm

PB500-serien

PB500-serien har dubbel frekvensmodulation och faslåsning med högeffektsändare för att utan problem klara långa räckvidder och hög känslighet. Den patenterade tekniken ger utmärkt tålighet för väderstörningar som dimma, snö och regn med mera. Detektorerna är unika patenterade och intelligenta som kan programmeras med fyra olika modulationsfrekvenser. Genom att använda olika frekvenser förhindras att
detektorerna påverkas från andra detektorer i samma anläggning.

Strålar

PB500-serien tillämpar teknik med dubbelstrålar. Larm utlöses då båda strålarna bryts.

Vridbar optik

Optiken hos sändare och mottagare kan vridas 180° för maximal flexibilitet. Enheterna behöver därför inte monteras exakt mitt för varandra, vilket försvårar för obehöriga att avgöra detekteringsområdet. Optiken är tät vilket förhindrar att insekter stör funktionen.

Enkel installation

Med hjälp av precisionssikten, förenklas installationen och samtidigt garanteras en perfekt inställning. Detektorns känslighet kontrolleras med hjälp av en speciell mätpunkt. I PB500-seriens detektorer finns även en störnings-LED för indikering av dålig mottagning.

Filter

Elektroniska och optiska filter minimerar riskerna för störningar förorsakade av solljus, strålkastare, lysrör och kvicksilverlampor. Utomhusmodellerna har en speciell huv som skyddar detektorn mot frost eller fukt.

Förstärkningskontroll

PB500-serien har automatisk förstärkningskontroll (AGC) som ger rätt känslighet oavsett omgivningsförhållanden. Speciella filter ger hög immunitet mot elektriska och elektromagnetiska störningar.



Detaljer

- Räckvidd 60/120 m
- För inomhus- och utomhusmontering
- 2 synkroniserade strålar
- 4 valbara frekvenssteg garanterar att rätt sändar-/mottagarpar arbetar endast med varandra
- Justerbar precisionsoptik
- Mycket väl skyddade mot EMC-störningar
- AGC känslighetskontroll
- Extra linsvärmare som tillbehör
- Stort antal olika pelare för utomhusmontering

PB521

Linjedetektor inom-/utomhus. Räckvidd 120 m inne/60 m ute. Antal linjer 2. Matningsspänning 12-30 VDC. Mått 72 x 72 x 170 mm

Tekniska specifikationer

General

Category	Aktive Infrarøde Stråler
Product type	Aktiv Infrarød Stråle

Physical

Colour	Sort
Material	Polycarbonat

Environmental

Environment	Udendørs

Kidde Global Solutions förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande. För de senaste produktspecifikationerna, besök se.firesecurityproducts.com online eller kontakta din försäljningsrepresentant.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57