

PB611

Linjedetektor, 4 strålar, 100 m utomhus, siktkontroll

PB611

PB611 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 kan programmeras med fyra olika modulationsfrekvenser. Genom att använda olika frekvenser förhindras att detektorerna påverkas från andra detektorer i samma anläggning.

Strålar

PB600-serien har teknik med fyralinjers synkroniserade strålar som minimerar risken för obefogade larm. Risken för samtidigt avbrott på fyra strålar orsakat av små djur, fåglar och fallande löv är närmast obefintlig.

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 detekterings- området. 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 PB600-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

PB600-serien har automatisk förstärkningskontroll (AGC) som ger rätt känslighet oberoende på omgivningsförhållanden. Speciella filter ger hög immunitet mot elektriska och elektromagnetiska störningar. En inbyggd högtalare i PB600-serien ger med en ton information om hur väl systemet är institerat.

Tillbehör



Standardprestanda

- Räckvidd 100 m
- För utomhusmontering
- 4 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
- Siktkontroll är standard
- Ljudsignal för rätt injustering
- Larmhinne

PB611

Linjedetektor, 4 strålar, 100 m utomhus, siktkontroll

Ett komplett tillbehörsprogram med linsvärme, pelare, kapslingar osv finns för olika applikationer.

Tekniska data

IR-system	4 strålar, dubbel frekvensmod.
Maximal räckvidd	100 m
Responstid	Justerbar, 50 - 700 msek.
Drivspänning	12 - 30 VDC
Larmutgång	NC/NO (max 30 VAC/DC, 1 A)
Strömförbrukning	
Vid normal drift	70 mA
Vid larm	105 mA
Sabotageutgång	NC (max 30 VAC/DC, 100 mA)
Utgång för dålig sikt	NC/NO (max 30 VAC/DC, 1 A)
Temperaturområde	-35° till +66° C (utan extra värme)
Mått (L x B x H)	390 x 104 x 98 mm
Kapsling	Vädersäker svart polykarbonat

Order data

Artikelnummer	Beskrivning
PB611	Linjedetektor, 4 strålar, 100 m utomhus, siktkontroll
Övriga detektorer	
PB601	Linjedetektor, 4 strålar, 50 m utomhus, siktkontroll
PB621	Linjedetektor, 4 strålar, 200 m utomhus, siktkontroll
Tillbehör	
PB103	Värmeelement med termostat för PB600-serien