

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Kombinert PIR-bevegelses- og glassknusingsdetektor for busser

TYPE: 1PIRGS22010Q

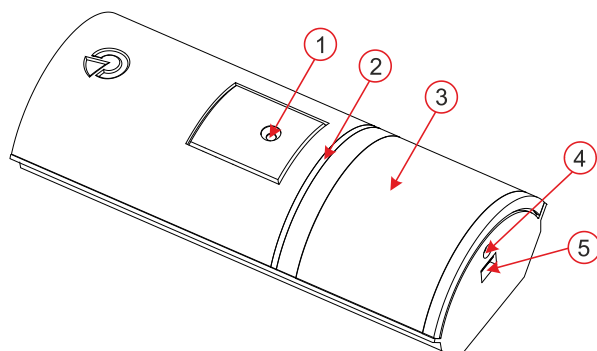
Detektoren er en del av JABLOTRON-systemet. Den brukes til å detektere menneskelige bevegelser inne i bygninger og til å detektere knuste glassvinduer. Denne detektoren kombinerer to sensorer (detektoren har to posisjoner i systemet) i ett hus. Detektoren registreres til to påfølgende posisjoner i systemet. Detektoren bruker en PIR-sensor for deteksjon av menneskelige bevegelser. Glassknusing detekteres av en GBS-sensor som analyserer lufttrykksendringer og lyder for å detektere glassknusing.

Detektoren skal installeres av en faglært tekniker med gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

Installasjon

Det er viktig å ta hensyn til at det ikke må være noen hindringer i detektorens synsfelt som raskt endrer temperatur (elektriske varmeovner, gassapparater osv.), som beveger seg (gardiner som henger over en radiator, robotstøvsugere osv.) eller kjæledyr som beveger seg. Til tross for at detektoren er svært immun mot falske alarmer, anbefales det ikke å installere detektoren overfor vinduer eller lyskastere eller på steder med intens luft sirkulasjon (i nærheten av ventilatorer, klimaanlegg, ventilasjonsåpninger, åpne dører osv.) Det bør ikke være noen hindringer foran detektoren som kan hindre sikten til det beskyttede området.

Advarsel: den vanligste årsaken til uønsket aktivisering av detektoren er feil plassering. Seksjonen som detektoren er en del av, bør ikke være tilkoblet når mennesker eller dyr oppholder seg i området.



Figur 1: 1 (8) - GBS-sensor; 2 - LED-indikator; 3 - PIR-sensorens linse; 4 - hull for låseskruen 5 - dekselappen;

1. Åpne detektorens deksel ved å trykke på dekselappen (5). Ikke berør PIR-sensoren på innsiden (13), da det kan skade den.
2. Løsne den høyre festeskruen (9) og frigjør elektronikken ved hjelp av den nederste delen av (14).
3. Anbefalt monteringshøyde for detektoren er 2,5 m over gulvet.
4. Tre inn busskabelen og skru på det bakre plastdekselet (vertikalt, med tappen på dekselet vendt nedover).
5. Sett på plass elektronikken igjen, fest den med tappen (14) og skruen (9), og koble busskabelen til terminalene. (7).



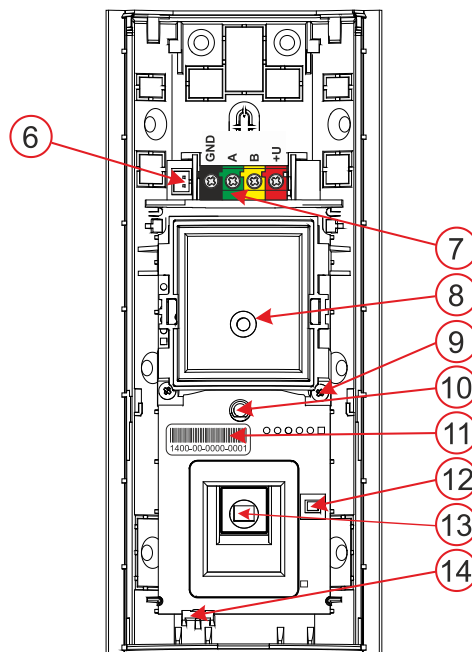
Koble alltid til busskabelen når systemet er slått helt av.

6. Følg installasjonsveiledningen for kontrollpanelet. Den grunnleggende prosedyren er som følger:
 - a. Når du slår på kontrollpanelet, blinker den gule lysdioden (10) for å indikere at detektoren ikke er tilordnet systemet.
 - b. I F-Link-programvaren velger du ønsket posisjon i fanen Devices (Enheter) og aktiverer registreringsmodus ved å klikke på knappen Enroll (Registrer).
 - c. Bruk alternativet for å velge en detektor fra listen JA-122PB og dobbeltklikk for å bekrefte innlæring - det gule lyset (10) slukkes.
7. Lukk detektorens deksel. For å sikre korrekt overholdelse av standardene må toppen sikres med låseskruen (4).

Merknader:

- Detektoren kan også registreres i systemet ved å trykke på sabotasjesensoren for dekselet (12).
- Detektoren kan registreres ved å taste inn produksjonskoden (11) i F-Link-programvaren (eller en strekkodeleser). Skriv inn alle sifrene under strekkoden (1400-00-0000-0001).
- Hvis du vil fjerne detektoren fra systemet, sletter du den fra sin posisjon i kontrollpanelet. Hvis bare GBS-delen (B) fjernes, forblir PIR-enheten funksjonell.

- For å øke immuniteten mot hvitt lys er det mulig å bruke en grå PIR-linse JS-LT82601B.
- Når du har byttet linse, må du kontrollere at detektoren dekker området riktig (en feilmontert linse kan føre til at detektoren ikke fungerer som den skal).



Figur 2: 6 - kontakt for ekstern sabotasjekontakt for JA-191PL skjotebrakett; 7 - BUS-klemmer; 8 (1) - GBS-sensor; 9 - GBS-modulens låseskruer; 10 - LED-statusindikatorer; 11 - produksjonskode; 12 - sabotasjesensor for dekselet; 13 - PIR-sensor; 14 - PCB-flik

Interne innstillinger for modulen: Åpne F-Link-programvaren og gå til fanen Enheter. Klikk på alternativet Internal settings (Interne innstillinger) ved detektorens posisjon for å åpne et dialogvindu der du kan stille inn følgende alternativer: (* angir standardinnstillinger).

LED-indikasjon: Deaktiverer/aktiverer* bevegelsesindikering med rød lysdiode (10).

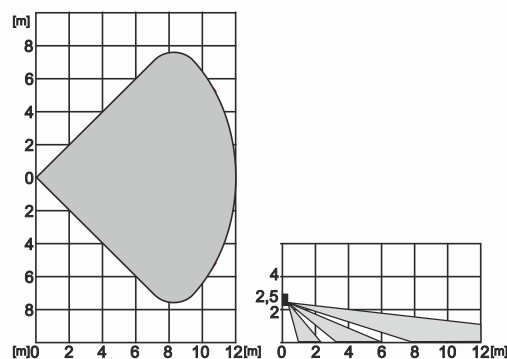
PIR-immunitetsnivå: Definerer immunitet mot falske alarmer. Standard-nivået kombinerer grunnleggende immunitet med rask reaksjon. Økt nivå gir høyere immunitet, men detektoren reagerer langsommere.

Sensitivitet for deteksjon av GBS-brudd (%): Følsomheten til GBS kan justeres ved hjelp av glidebryteren (75%*).

Sensor for avrivning fra vegg: Deaktiverer/aktiverer overvåking av en ekstra sabotasjekontakt på JA-191PL-koblingsbraketten.

Deteksjonsegenskaper

PIR-detektoren er fabrikkmontert med en 90°/12 m linse. Områdedekning - se følgende bilde.

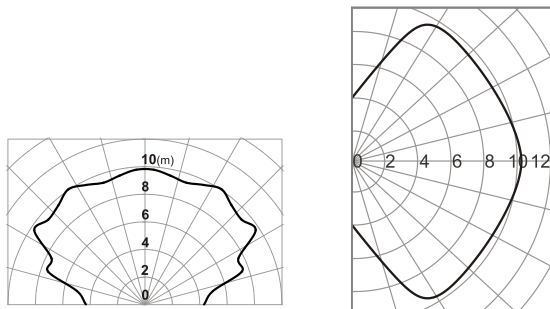


Figur: Deteksjonsegenskaper for PIR-sensoren

JA-122PB, JA-122PB-GR, JA-122PB-AN

Kombinert PIR-bevegelses- og glassknusingsdetektor for busser

TYPE: 1PIRBS22010Q



Figur: Deteksjonsegenskaper for GBS-sensoren.

Detektor med hvit linse (JA-122PB) gir standard beskyttelse mot hvitt lys i henhold til forskriftene (opptil 6000 lux). Detektorer med grå (JA-122PB-GR) og svart (JA-122PB-AN) linse gir økt beskyttelse mot hvitt lys, langt over grenseverdiene i forskriftene (opptil 10 000 lux).

Tilbehør til installasjonen

JA-196PL-B-S – Veggholder for detektor

Hvis du ønsker en estetisk installasjon, kan du montere detektoren på en vegg ved hjelp av en estetisk ramme og monteringsboks JA-196PL-B-S, som fås i to farger - hvit og grå. Ved hjelp av rammen skjules detektoren delvis under en vegg av gips eller gipsplater.

JA-191PL – PIR sammenkoblet brakett

Den brukes til spesiell plassering, for eksempel montering i taket eller i skrå vinkel (høyere monteringshøyde). Skjøtebraketten er et sertifisert detektortilbehør med egen sabotasjekontakt som skal kobles til kontakten inne i detektoren. (6).

JS-LT82601B – Grå linse

Brukes til å øke PIR-detektorens immunitet mot hvitt lys.

Tekniske spesifikasjoner

Strøm	from the control panel bus 12 V (8–15 V)
Nominelt strømforbruk	2,4 mA
Maksimalt strømforbruk	12,8 mA
Anbefalt installeringshøyde	2.5 m over gulvet
PIR-deteksjonsvinkel/-rekkevidde	90°/12 m
GBS-deteksjonsvinkel/-rekkevidde	90°/9 m
Mål	150 x 63 x 40 mm
Vekt	135 g
Klassifisering	Sikkerhetsklasse 2/Miljøklasse II (Ifølge EN 50131-1)
Driftsmiljø	Innendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C to +40 °C
Gjennomsnittlig fuktighet ved drift	75% RH, ikke-kondenserende
Sertifiserende organ	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Er i samsvar med	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1
Anbefalt skruer	2 x  ø 3.5 x 40 mm (Forsenket hode)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at 1PIRBS22010Q er i samsvar med EUs relevante harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - Section Downloads



Merknader: Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, noe som ellers vil kunne oppstå ved uegnet avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt lokale myndigheter for mer informasjon om nærmeste dertil utpekte innsamlingssted/miljøstasjon.