

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

Bus kombineret PIR-bevægelses- og glasbrudsdetektor

TYPE: 1PIRBS22010Q

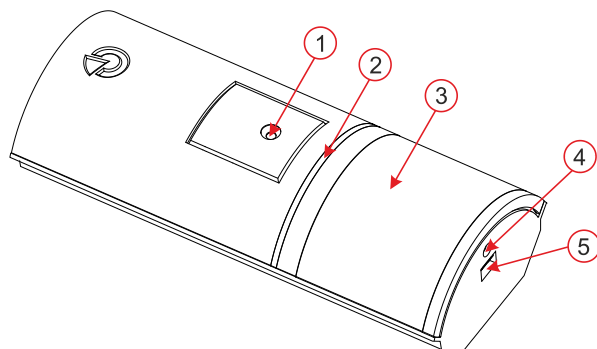
Detektoren er en del af JABLOTRON-systemet. Den bruges til at detektere menneskelig bevægelse i bygninger og til at detektere knuste ruder. Denne detektor kombinerer to sensorer (detektoren optager to positioner i systemet) i ét hus. Detektoren er tilmeldt to på hinanden følgende positioner i systemet. Detektoren bruger en PIR-sensor til detektering af menneskelig bevægelse. Brud på glas registreres af en GBS-sensor, som analyserer ændringer i lufttryk og lyde for at registrere brud på et glasvindue.

Detektoren skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Installation

Det er nødvendigt at tage højde for, at der ikke må være forhindringer i detektorens synsfelt, som hurtigt ændrer temperatur (elektriske varmeapparater, gasapparater osv.), som bevæger sig (gardiner, der hænger over en radiator, robotstøvsugere osv.) eller kæledyrers bevægelser. På trods af at detektoren er meget immun over for falske alarmer, anbefales det ikke at installere detektoren over for vinduer eller projektører eller på steder med intens luftcirkulation (tæt på ventilatorer, klimaanlæg, ventilationsåbninger, åbne døre osv.) Der må ikke være nogen forhindringer foran detektoren, som kan blokere dens udsyn til det beskyttede område.

Advarsel: den mest almindelige årsag til uønsket detektoraktivering er forkert placering. Den sektion, som detektoren er en del af, bør ikke være tilkøbt, når der er mennesker eller dyr i området.



Figur 1: 1 (8) – GBS-sensor; 2 – LED-indikator; 3 – Linse til PIR-sensor; 4 – hul til låseskrue; 5 – dæksel; 6 – stik til ekstern sabotagekontakt på JA-191PL-ledbeslaget;

1. Åbn detektorens dæksel ved at trykke på dækseltappen (5). Rør ikke ved PIR-sensoren indeni (13), da det kan beskadige den.
2. Løsn den højre fastgørelsesskrue (9), og frigør elektronikken ved hjælp af den nederste del af plasten (14).
3. Den anbefalede monteringshøjde for detektoren er 2,5 m over gulvniveau.
4. Træk buskablet igennem, og skru den bageste plastik på (lodret, med dækslets flig nedad).
5. Genmonter elektronikken, fastgør den med tappene (14), efterfulgt af skruen (9), og tilslut buskablet til terminalerne (7).



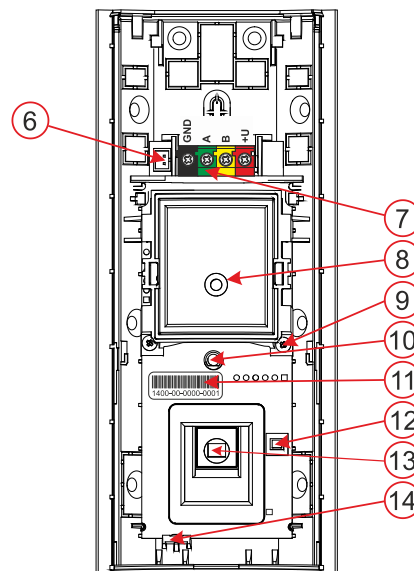
Tilslut altid buskablet, når systemet er helt slukket.

6. Følg installationsvejledningen til kontrolpanelet. Den grundlæggende procedure er som følger:
 - a. Når kontrolpanelet er tændt, blinker den gule LED (10), hvilket indikerer, at detektoren ikke er tilknyttet systemet..
 - b. I F-Link-softwaren skal du vælge den ønskede position i fanen Enheder og aktivere tilmeldingsfunktionen ved at klikke på knappen Tilmeld..
 - c. Brug muligheden for at vælge en detektor fra listen JA-122PB, og dobbeltklik for at bekræfte indlæsning - det gule lys (10) slukkes.
7. Luk detektorens dæksel. For at sikre korrekt overholdelse af standarderne skal toppen sikres med låseskruen (4).

Noter:

- Detektoren kan også indlæses i systemet ved at trykke på dækslets sabotagesensor (12).
- Detektoren kan tilmeldes ved at indtaste produktionskoden (11) i F-Link-softwaren (eller en stregkode-læser). Indtast alle cifre under stregkoden (1400-00-0000-0001).
- Hvis du vil fjerne detektoren fra systemet, skal du slette den fra dens position i kontrolpanelet. Hvis det kun er GBS-delen (B), der fjernes, forbliver PIR'en funktionsdygtig.

- For at øge immuniteten over for hvidt lys er det muligt at bruge en grå PIR-linse JS-LT82601B.
- Når du har udskiftet linsen, skal du kontrollere, at detektoren dækker området korrekt (en forkert installeret linse kan få detektoren til at fungere forkert).



Figur 2: 6 – stik til ekstern sabotagekontakt på JA-191PL-ledbeslaget; 7 – BUS-terminal; 8 (1) – GBS-sensor; 9 – Låseskrue til GBS-modul; 10 – LED-statusindikator; 11 – Produktionskode; 12 – cover tamper sensor; 13 – PIR-sensor; 14 – PCB-fane

Modulets interne indstillinger Åbn F-Link-softwaren, gå til fanen Enheder. Klik på indstillingen Interne indstillinger ved detektorens position for at åbne et dialogvindue, hvor du kan indstille følgende muligheder: (* angiver standardindstillinger)).

LED-indikation: Deaktiverer/aktiverer* bevægelsesindikering med en rød LED (10).

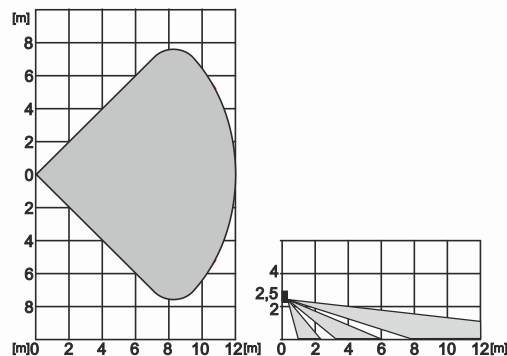
PIR-immunitetsniveau: Definerer immunitet over for falsk alarm. Standard*-niveauet kombinerer grundlæggende immunitet med en hurtig reaktion. Niveauet Øget giver højere immunitet, men detektorens reaktion er langsommere..

Følsomhed for detektion af GBS-brud (%): The sensitivity of GBS can be adjusted with the slider (75%*).

Sensor til afrivning fra væggen: Disables*/Enables overvågning af en ekstra sabotagekontakt på JA-191PL-ledbeslaget.

Detektionsegenskaber

PIR-detektoren er fabriksmonteret med en 90°/12 m linse. Områdedækning - se følgende billede.

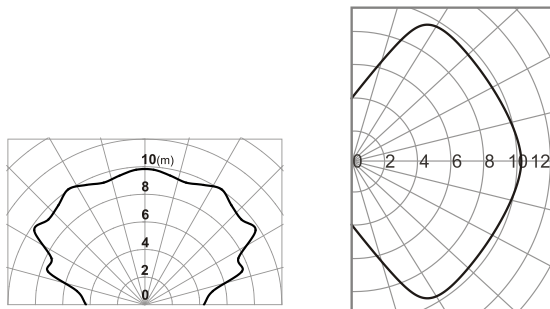


Figur: PIR-sensorens detektionsegenskaber

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

Bus kombineret PIR-bevægelses- og glasbrudsdetektor

TYPE: 1PIRGS22010Q



Figur: Detektionsegenskaber for GBS-sensor.

Detektor med hvid linse (JA-122PB) giver standardbeskyttelse mod hvidt lys som krævet i lovgivningen (op til 6000 Lux). Detektor med grå (JA-122PB-GR) og sort (JA-122PB-AN) linse giver øget beskyttelse mod hvidt lys, langt over de grænser, der er angivet i lovgivningen (op til 10000 Lux).

Tilbehør til installation

JA-196PL-B-S – Vægholder til detektor

Når der kræves en æstetisk installation, er det muligt at installere detektoren på en vægoverflade ved hjælp af en JA-196PL-B-S æstetisk ramme og monteringsboks, som distribueres i to farver - hvid og grå. Ved hjælp af rammen skjules detektoren delvist under en gips- eller gipspladevæg.

JA-191PL – PIR-leddelt beslag

Det bruges til specielle placeringer, som f.eks. installation i loftet eller i en skrå vinkel (højere installationshøjde). Det leddelte beslag er et certificeret detektortilbehør med sin egen sabotagekontakt, som skal forbindes til stikket inde i detektoren (6).

JS-LT82601B – Grå linse

Bruges til at øge PIR-detektorens immunitet over for hvidt lys.

Technical specifications

Strøm	fra kontrolpanelets bus 12 V (8–15 V)
Hvilestrømforbrug	2,4 mA
Maks. Strømforbrug	12,8 mA
Anbefalede monteringshøjde	2,5 m over gulvet
PIR-detekteringsvinkel/rækkevidde	90°/12 m
GBS-detekteringsvinkel/rækkevidde	90°/9 m
Dimensions	150 x 63 x 40 mm
Weight (w/o batteries)	135 g
Classification	Sikkerhedsklasse 2/Miljøklasse II (Ifølge EN 50131-1)
Dimensioner	150 x 63 x 40 mm
Driftsmiljø	indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C to +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75% RH, ikke-kondenserende
Certifikatmyndighed	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
I overensstemmelse med	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1
Anbefalet skrue	2 x  ø 3.5 x 40 mm (Forsænket hoved)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at 1PIRGS22010Q ENHED is er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiver nr: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen af overensstemmelses-vurderingen kan findes på www.jablotron.com - sektion Downloads

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.