

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

Bus kombinerad PIR rörelse- och glaskrossdetektor

TYP: 1PIRBS22010Q

Detektor är en komponent i JABLOTRON-systemet. Den används för detektering av mänskliga rörelser i byggnader och för detektering av krossade glasfönster. Denna detektor kombinerar två sensorer (detektorn upptar två positioner i systemet) i ett hölje. Detektorn registreras till två på varandra följande positioner i systemet. Detektorn använder en PIR-sensor för detektering av personrörelser. Glaskross detekteras av en GBS-sensor, som analyserar lufttrycksförändringar och ljud för att detektera att ett glasfönster går sönder.

Detektor bör installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

Installation

Det är nödvändigt att ta hänsyn till att det inte får finnas några hinder i detektorns synfält som snabbt ändrar temperatur (elektriska värmare, gasapparater etc.), som rör sig (gardiner som hänger över en radiator, robotdamsugare etc.) eller husdjur som rör sig. Trots att detektorn är mycket immun mot falsklarm rekommenderas det inte att installera detektorn mitt emot fönster eller strålkastare eller på platser med intensiv luftcirkulation (nära ventilatorer, luftkonditionering, ventiler, otäta dörrar etc.). Det får inte finnas några hinder framför detektorn som kan skymma dess sikt över det skyddade området.

Varning: Den vanligaste orsaken till oönskad aktivering av detektor är felaktig placering. Den sektion som detektor är en del av bör inte vara aktiverad när människor eller djur befinner sig i området.

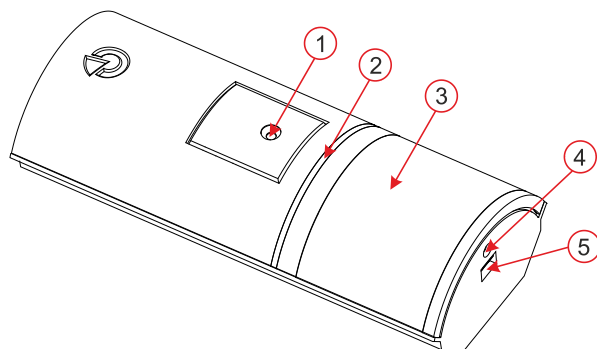


Bild 1: 1 (8) - GBS-sensor; 2 - LED-indikator; 3 - PIR-sensorn; 4 - hål för låsskruv; 5 - täckflik;

- Öppna detektorns lock genom att trycka på lockets flik (5). Rör inte PIR-sensorn inuti (13) eftersom det kan skada den.
- Lossa den högra fästskruven (9) och lossa elektroniken med hjälp av knappen längst ned på plasten (14).
- Rekommenderad monteringshöjd för detektor är 2,5 m över golvnivån.
- Trä busskabeln och skruva fast den bakre plasten (vertikalt, med lockets flik vänd nedåt).
- Montera elektroniken igen, säkra med fliken (14), därefter med skruven (9) och anslut busskabeln till plintarna (7).



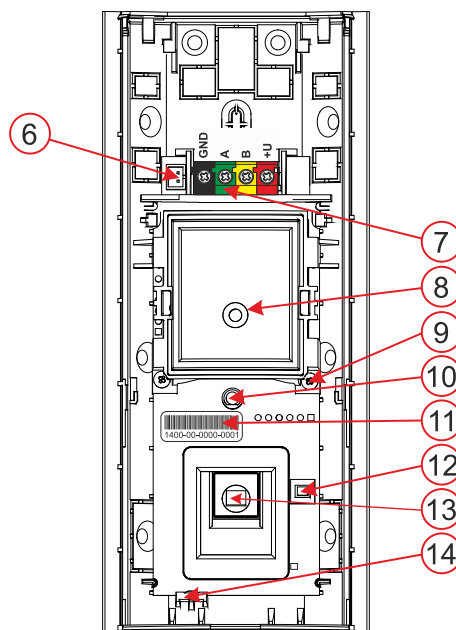
Anslut alltid busskabeln när systemet är helt avstängt.

- Följ installationsanvisningen för kontrollpanelen. Det grundläggande förfarandet är som följer:
 - När man slår på kontrollpanelen blinkar den gula lysdioden (10), vilket indikerar att detektorn inte är kopplad till systemet.
 - I programvaran F-Link väljer du önskad position på fliken Devices och aktiverar registreringsläget genom att klicka på knappen Enroll.
 - Använd alternativet för att välja en detektor från listan JA-122PB och dubbelklicka för att bekräfta inläringen - den gula lampan (10) slocknar.
- Stäng detektorns lock. För att säkerställa att standarderna följs måste locket säkras med låsskruven (4).

Noter:

- Detektor kan också registreras i systemet genom att trycka på kåpans sabotage-sensor (12).
- Detektor kan registreras genom att mata in produktionskoden (11) i F-Link-programvaran (eller en streckodsläsare). Ange alla siffror som finns under streckkoden (1400-00-0000-0001).
- Om du vill ta bort detektorn från systemet, radera den från dess position i kontrollpanelen. Om endast GBS-delen (B) tas bort förblir PIR-funktionen funktionell.

- För att öka immuniteten mot vitt ljus är det möjligt att använda en grå PIR-lins JS-LT82601B.
- Efter byte av lins, kontrollera att detektorn täcker området korrekt (en felaktigt installerad lins kan orsaka funktionsfel i detektorn).



Figur 2: 6 - kontakt för extern sabotagekontakt på JA-191PL-fogfästet; 7 - BUS-terminaler; 8 (1) - GBS-sensor; 9 - GBS-modulens låsskruv; 10 - LED-statusindikator; 11 - produktionskod; 12 - sabotage-sensor för locket; 13 - PIR-sensor; 14 - PCB-flik

Modulens interna inställningar Öppna programvaran **F-Link** och gå till fliken **Devices**. Klicka på alternativet **Interna inställningar** vid detektorns position för att öppna ett dialogfönster där du kan ställa in följande alternativ: (* indikerar standardinställningar).

Indikation med lysdiod: Inaktiverar/aktiverar* indikering av rörelse med röd LED (10).

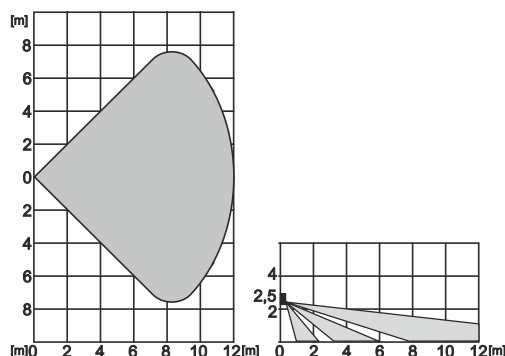
Immunitetsnivå för PIR: Definierar immunitet mot falsklarm. Standard-nivån kombinerar grundläggande immunitet med en snabb reaktion. Den förhöjda nivån ger högre immunitet, men detektorns reaktion är långsammare.

GBS känslighet för detektering av brott (%): GBS-känsligheten kan justeras med skjutreglaget (75%).

Sensor för avvikelser från väggen: Inaktiverar*/Inaktiverar övervakning av en extra sabotagekontakt för JA-191PL ledat fäste.

Detektionsegenskaper

PIR-detektorn är fabriksmonterad med en 90°/12 m lins. Områdestäckning - se följande bild.

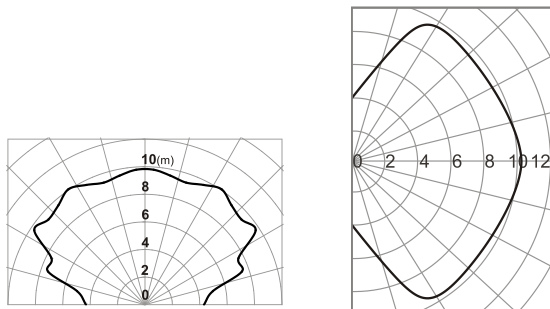


Figur: Detektionsegenskaper för PIR-sensorn

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

Bus kombinerad PIR rörelse- och glaskrossdetektor

TYP: 1PIRBS22010Q



Figur: Detektionsegenskaper för GBS-sensor.

Detektor med vit lins (JA-122PB) ger standardskydd mot vitt ljus enligt kraven i lagstiftningen (upp till 6000 Lux). Detektor med grå (JA-122PB-GR) och svart (JA-122PB-AN) lins ger ökat skydd mot vitt ljus, långt över de gränsvärden som anges i förordningen (upp till 10000 Lux).

Tillbehör för installation

JA-196PL-B-S - Vägghållare för detektor

När en estetisk installation krävs är det möjligt att installera detektorn på en väggyta med hjälp av en JA-196PL-B-S estetisk ram och monteringsbox, som finns i två färger - vit och grå. Med hjälp av ramen döljs detektorn delvis under en vägg av gips eller gipsskivor.

JA-191PL - PIR ledat fäste

Det används för speciell placering, t.ex. installation i taket eller i lutande vinkel (högre installationshöjd). Det ledade fästet är ett certifierat tillbehör till detektorn med en egen sabotagekontakt som ska anslutas till kontakten inuti detektorn (6).

JS-LT82601B - Grå lins

Används för att öka PIR-detektorns immunitet mot vitt ljus.

Tekniska specifikationer

Strömförsörjning	från manöverpanelens buss 12 V (8–15 V)
Strömförbrukning vid viloläge	2,4 mA
Maximal strömförbrukning	12,8 mA
Rekommenderad installationshöjd	2,5 m över golvet
PIR-detekteringsvinkel/räckvidd	90°/12 m
GBS detekteringsvinkel/räckvidd	90°/9 m
Mått	150 x 63 x 40 mm
Vikt	135 g
Klassificering	Säkerhetsklass 2/Miljöklass II (Enligt EN 50131-1)
Miljö	inomhus allmänt
Drifttemperaturområde	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig luftfuktighet	75% RH, utan kondens
Organ för certifiering	Trezor Test s.r.o. (nr 3025)
I överensstämmelse med	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50131-2-7-1
Rekommenderad skruv	2 x  ø 3,5 x 40 mm (försänkt huvud)



JABLOTRON ALARMS a.s. försäkrar härmed att 1PIRBS22010Q överensstämmer med relevant harmoniserad unionslagstiftning: Direktiv nr: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Originalen av bedömningen av överensstämmelse finns på www.jablotron.com - Section Downloads

Anmärkning: Genom att kassera denna produkt på rätt sätt sparar du värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön, som annars kan uppstå på grund av olämplig avfallshantering. Lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste utsedda insamlingsställe.