

JA-120PB Bus PIR og glasbrudsdetektor

JA-120PB er en komponent i JABLOTRON 100 systemet. Den har til opgave at detektere ved menneskelig bevægelse i bygningen, eller hvis en rude knuses. Detektoren har både PIR og glasbruds detektor indbygget i samme hus. Indlæsning af detektoren optager to zonepladser i centralen. Detektoren benytter PIR delen til at opdage menneskelig bevægelse, og ved knusning af glas benyttes GBS detektoren, den analyser ændring af trykket i luften og akustisk lyd. Detektoren bør kun installeres af en uddannet tekniker.

Installation

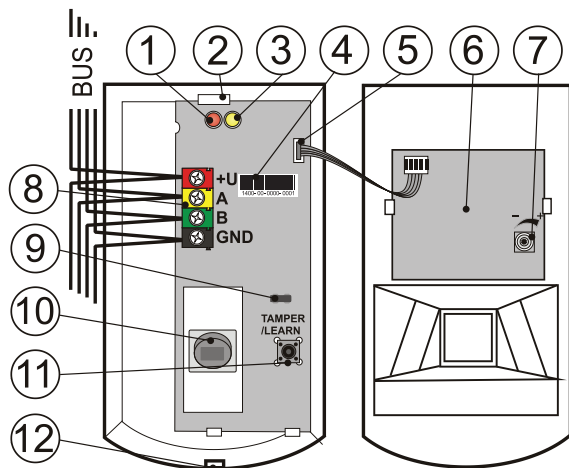
Detektoren skal monteres fladt på væggen eller i et hjørne af rummet. Der må ikke være genstande som står og bevæger sig eller temperatur svingninger i det område PIR overvåger (radiator, gardiner. Osv.) eller kæledyr. Der må ikke være noget der blokerer detektorens udsyn.

Det anbefales ikke at montere detektoren modsat et vindue eller kraftig belysning, på steder med meget lugtcirkulation (ventilatorer, varmekilder, klimaanlæg, vibrerede underlag).

1. Åbn detektoren med at trykke på tappen (12). Pas på ikke at berøre PIR elementet (10) – du kan ødelægge det.
2. Fjern printet – det bliver holdt af tappen (2). Det er ikke nødvendigt at fjerne forbindelsen til GBS detektoren (5).
3. Fjern udstansningsblanketten til skruer og kablet i plastik bunden. Den anbefalede monteringshøjde er 2.5m over gulvet.
4. Træk kablet igennem plastik bunden og skrue bagpladen op (lodret og med tappen (12) nedad).
5. Sæt printet på plads igen og forbind BUS kablet (8).



Tilslutning af BUS kablet skal altid gøres uden spænding.



Billede 1: 1 – rød detektor indikations LED; 2 – print holder; 3 – gul fejl LED; 4 – produktions kode; 5 – GBS forbindelse stik; 6 – GBS print; 7 – GBS følsomhed justering; 8 – BUS klemmer; 9 – test jumper; 10 – PIR detektor; 11 – sabotage kontakt; 12 – front flap

6. Forsæt ifølge centralens installations manual. Grundlæggende procedure:
 - a. Når detektoren startes op vil den begynde at blinke gult i LED (3) dette betyder at den ikke er indlæst i centralen endnu.
 - b. I F-Link programmet under enheder vælges den ønskede zone plads. Klik på ny enhed.
 - c. Tryk på sabotage kontakten på detektoren (11) – detektoren vil blive indlæst i centralen og den gule LED vil stoppe med at blinke.
7. Sæt detektor frontdækslet på plads igen.

Bemærk: denne type detektor optager to zone pladser (hver detektor ligger på hver sin plads). Hvis der ligger en enhed på pladsen i forvejen vil JA-120PB overtage pladsen.

Detektor indstillinger

Detektoren indstillinger kan ændres under Enheder i F-Link softwaren. Under interne indstillinger på detektor pladsen kan du ændre på følgende indstillinger:

Aktiverings LED: deaktiveret* / aktiveret ved bevægelse eller knusning af glas, indikeres med en rød LED. I teknikker tilstand vil LED altid være aktiv.

PIR følsomhed: valg af immunitet imod falske alarmer.

Standard* kombinerer en god immunitet med en hurtig detektor reaktion, forøget: er højere immunitet med en langsom reaktion og bruges kun i problemfyldte områder.

GBS detektor følsomhedsindstilling: Følsomhed på ændring af lufttrykket (1st detektering) kan justeres med et potentiometer (7) på printet (6).

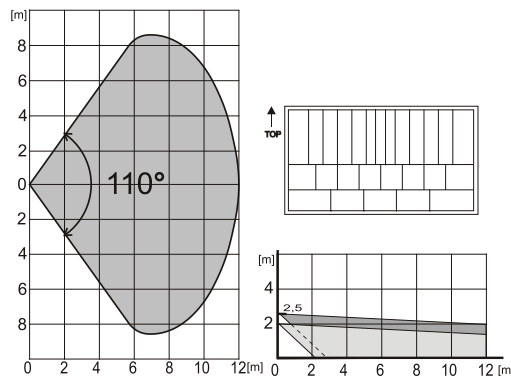
Når systemet er i teknikker tilstand, vil aktivering af GBS vises hvis jumper (9) på PIR printet er monteret.

Jumper on: PIR indikering; **Jumper off:** GBS indikering

Når du ikke er i teknikker tilstand, har jumperen ingen effekt på LED, eller på detektorens funktion.

Detektor karakteristika

Standard linsen som leveres med JA-120PB detektoren dækker et areal på 110 grader / 12m. Området er dækket af tre stråler – se billede 2.

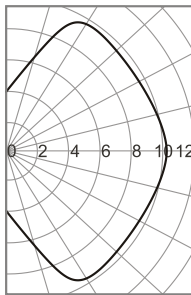


Billede 2: PIR detektor dækning

Egenskaberne kan ændres ved hjælp af en alternativ linse:

JS-7904	Korridorlinsen er designet til lange korridorer - med et arbejdsområde på op til 20m Mindsket følsomhed kan ikke bruges med denne linse!
JS-7910	Husdyrlinsen er kun udstyret med den øverste stråle, der dækker 110 grader / 12m og dækker ikke gulvet (kan se bort fra små hundes bevægelse på gulvet)
JS-7902	Lodret gardinlinse - det dækker ikke et område, men skaber en detektor væg (gardin) (kan bruges til at skabe en barriere og rapportere ved gennemtrængning)

Bemærk: Når en linse erstattes med en anden type, kontrolleres altid om detektoren dækker det korrekte område. (Forkert installeret linse kan forårsage fejl alarmer).



Billede 3: GBS dækningsområde.

Tekniske specifikationer

Strøm fra centralens BUS	+12 V (9 ... 15 V)
Strømforbrug i standby tilstand	5 mA
Strømforbrug for ledningsvalg	10 mA
Anbefalet installationshøjde	2.5 m over gulvet
Dæknings område PIR	110 grader / 12 m (standard linse)
Dæknings område GBS	9m (vindues størrelse min. 0.6 x 0.6 m)
Dimensioner	60 x 95 x 55 mm
Klassifikation	Klasse II
I henhold til	EN 50131-1, EN 50131-2-2, CLC/TS 50131-2-7-1
Anvendelsesmiljø i henhold til	EN 50131-1 II. Indoor general
Driftstemperatur	-10 til +40 °C
Også i overensstemmelse med	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved, at JA-120PB er i overensstemmelse med relevant EU harmoniseringslovgivning: Direktiverne: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på www.jablotron.com – Downloads afsnit.

Bemærk: Selvom dette produkt ikke indeholder skadelige materialer, vil vi foreslå, at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til producenten efter brug.