

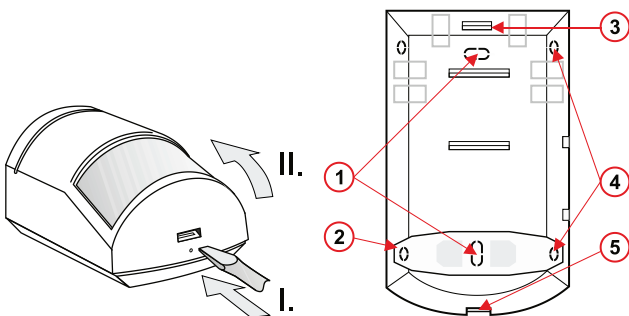
JA-110P Bus PIR-bevegelsesdetektor

Dette dokumentet er maskinoversatt fra den engelske originalen. I tilfelle det oppstår uklarheter eller tvil, henviser vi til originalversjonen av dokumentet. Hvis du støter på feil eller har ytterligere spørsmål, kan du kontakte teknisk støtte (kontaktinformasjon finner du på slutten av dette dokumentet).

JA-110P-produktet er en del av JABLOTRON-systemet. Det brukes til å detektere menneskelige bevegelser i bygninger. Deteksjonsegenskapene kan modifiseres ved å bruke en alternativ linse. Immunitet mot falsk alarm er tilgjengelig i to alternativer. Detektoren har en pulsreaksjon (rapporterer bare utløsningen). Detektoren skal installeres av en opplært tekniker med et gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør. Dette produktet er kompatibelt med JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.

Installering

Detektoren kan installeres på en vegg eller i et hjørne av rommet. Det bør ikke være gjenstander som raskt endrer temperatur (elektriske varmeovner, gassapparater osv.) eller som beveger seg (f.eks. gardiner som henger over en radiator) eller kjøledyr i detektorens synsfelt. Det anbefales ikke å montere detektoren overfor vinduer eller lyskaster eller på steder med for sterk luft sirkulasjon (i nærheten av ventilatorer, varmekilder, luftkondisjoneringsuttak, dører som ikke er tette osv.) Det bør ikke være noen hindringer foran detektoren som kan hindre sikten.



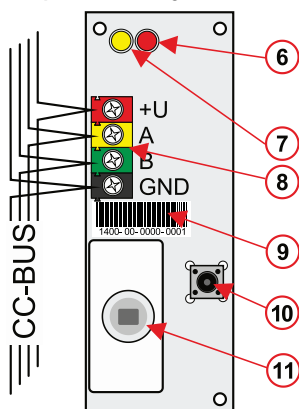
Figur: 1 – hull for montering på en flat vegg; 2, 4 – hull for montering i et hjørne; 3 – PCB-flik i et hjørne; 3 – PCB-flik; 5 – deksel-flik

1. Åpne detektorens deksel (ved å skyve på fliken - 5). Unngå å berøre PIR-sensoren på innsiden (11) - du kan skade den.
2. Ta ut kretskortet - det holdes fast av flik 3
3. Stans gjennom hullene for skruene og kabelen i plastbunnen. Anbefalt monteringshøyde for detektoren er 2,5 m over gulvet.
4. Sett inn buskabelen, og fest plastsokkelen til veggen ved hjelp av skruer (vertikalt, med dekkfliken vendt nedover).



Når du kobler detektoren til systembusen, må du alltid slå av all strøm.

5. Sett inn kretskortet på baksiden, og koble buskablene til klemmene (8).



Figur: 6 – rød indikator for aktivering av detektoren; 7 – gul indikator for feil; 8 – digitale bus-terminaler; 9 – produksjonskode; 10 – sabotasjekontakt; 11 – PIR-sensor

6. Fortsett i henhold til installasjonsmanualen for alarmsentralen.
Grunnleggende prosedyre:
 - a. Når enheten slås på, begynner den gule LED-lampen (7) å blinke gjentatte ganger for å indikere at modulen ikke har blitt registrert i systemet.
 - b. Gå til F-Link-programmet, velg ønsket posisjon i vinduet **Devices (Enheter)** og start registreringsmodusen ved å klikke på **Enroll (Registrer)**.
 - c. Trykk på sabotasjekontakten i detektoren (10) - detektoren er dermed registrert, og den gule LED-indikatoren slukkes.
7. Lukk detektorens deksel. For å overholde normene må dekelet sikres med den medfølgende skruen.

Detektorens interne innstillinger

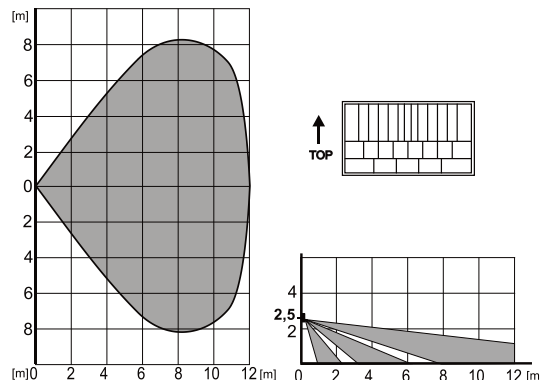
Detektoregenskapene kan stilles inn i vinduet **Devices (Enheter)** i F-Link-programmet. Når du er i detektorposisjonen, bruker du alternativet **Interne** innstillinger for å åpne et dialogvindu der du kan stille inn:

Immunitetsnivå: Definerer immunitet mot falske alarmer. **Standardnivået** (standardinnstilling) kombinerer grunnleggende immunitet med en rask reaksjon. **Nivået Increased** gir høyere immunitet, men detektoren reagerer langsommere. For å overholde EN 50131 2-2:2021 må standardnivået brukes.

LED-bevegelsesindikasjon: Gjør det mulig for brukeren å deaktivere bevegelsesindikasjon med en rød LED.

Deteksjonsegenskaper

Standardlinsen som følger med JA-110P detektoren, dekker et område på 110 grader / 12 m. Området dekkes av 3 stråler - se figuren nedenfor.



Denne deteksjonskarakteristikken gjelder for standard PIR-immunitet.

Egenskapene kan endres ved å bruke en alternativ linse:

JS-7910	som kun er utstyrt med den øvre strålen som dekker 120 grader / 12 m og ikke dekker gulvet (kan eliminere bevegelsen av små kjøledyr på gulvet). Med denne linsen tilsvarer detektoren JA-110P PET-typen.
JS-7904	designet for lange korridorer - med en rekkevidde på opptil 20 m Økt immunitet kan ikke brukes med denne linsen! Ved bruk av denne linsen er detektoren ikke i samsvar med EN50131 2-2:2021.
JS-7902	vertikal gardin - den dekker ikke et område, men skaper en deteksjonsvegg (kan brukes til å opprette en barriere og rapportere brudd på den). Ved bruk av denne linsen er detektoren ikke i samsvar med EN50131 2-2:2021.

Merk: Når en linse byttes ut med en annen type, må du teste om detektoren dekker området på riktig måte (feilinstallerte linser kan forårsake deteksjonsfeil).

Tekniske spesifikasjoner

Strøm	via alarmsentralens bus 12 V DC (8...15 V)
Nominell strømforbruk	5 mA
Maksimalt strømforbruk	10 mA
Anbefalt installeringshøyde	2,5 m over gulvet
Deteksjonsvinkel / Deteksjonsdekning	110° / 12 m (med standard linse)
Mål	60 x 98 x 52 mm
Vekt	75 g
Klassifisering	Sikkerhetsklasse 2 / Miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
Driftsmiljø	Innendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gjennomsnittlig fuktighet ved drift	75% RF, ikke-kondenserende
Sertifiserende organ	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.
I samsvar med	EN 50131-1, -2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031
Anbefalt skruer	2x Ø 3,5 x 40 mm (Forsenket hode)

JABLOTRON a.s. erklærer herved at JA-110P-produktet er i samsvar med relevant EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU hvis det brukes som tiltenkt. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - Nedlastinger.



Merknad: Riktig avhenging 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.