

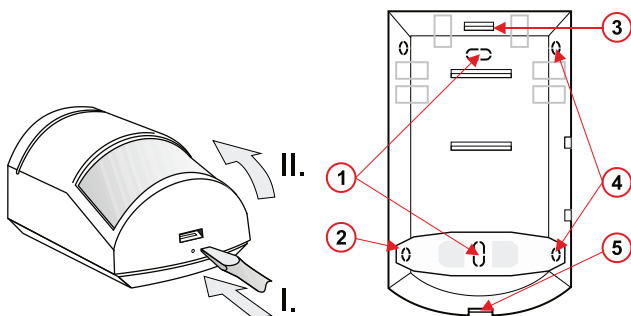
JA-110P Bus PIR-bevægelsesdetektor

Dette dokument er maskinoversat fra den engelske original. I tilfælde af usikkerhed eller tvivl henvises til den originale version af dokumentet. Hvis du støder på fejl eller har yderligere spørgsmål, skal du kontakte teknisk support (kontaktoplysninger findes i slutningen af dette dokument).

JA-110P-produktet er en del af JABLOTRON-systemet. Det bruges til at registrere menneskelige bevægelser i bygninger. Dens detekteringssegenskaber kan ændres ved at bruge en alternativ linse. Falsk alarm-immunitet er tilgængelig i to varianter. Detektoren har en pulsreaktion (rapporterer kun sin udløsning). Detektoren skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør. Dette produkt er kompatibelt med JA-101K, JA-102K, JA-103K, JA-106K, JA-107K.

Installation

Detektoren kan installeres på en væg eller i et hjørne af rummet. Der må ikke være genstande, som hurtigt ændrer temperatur (elektriske varmeapparater, gasapparater osv.), eller som bevæger sig (f.eks. gardiner, der hænger over en radiator), eller kæledyr i detektorens synsfelt. Det anbefales ikke at installere detektoren overfor vinduer eller projektorer eller på steder med overintensiv luftcirkulation (tæt på ventilatorer, varmekilder, airconditionudtag, uforsegledede døre osv.) Der bør ikke være nogen forhindringer foran detektoren, som kan hindre dens udsyn.



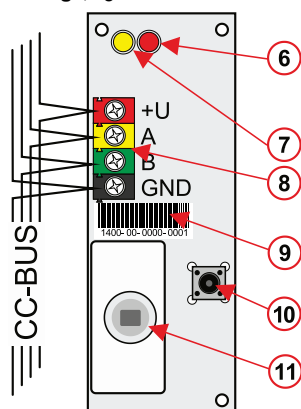
Figur: 1 – huller til montering på en flad væg; 2, 4 – huller til montering i et hjørne; 3 – PCB-fane; 5 – dæksselfane

1. Åbn detektorens dæksel (ved at skubbe til fanen - 5). Undgå at røre ved PIR-sensoren indeni (11) - du kan beskadige den.
2. Tag printkortet ud - det holdes fast af fane 3
3. Slå hullene til skruerne og kablet igennem i plastikbasen. Den anbefalede installationshøjde for detektoren er 2,5 m over gulvet.
4. Sæt buskablet i, og fastgør plastikbasen til væggen med skruer (lodret, med dæklagen vendt nedad).



Når du tilslutter detektoren til systembussen, skal du altid slukke strømmen fra.

5. Sæt printkortet tilbage, og tilslut buskablerne til klemmerne (8).



Figur: 6 – rød indikator for detektoraktivering; 7 – gul indikator for fejl; 8 – digitale busterminaler; 9 – produktionskode; 10 – sabotagekontakt; 11 – PIR-sensor

6. Fortsæt i henhold til kontrolpanelets installationsmanual.
Grundlæggende procedure:
 - a. Når enheden tændes, begynder den gule LED (7) at blinke gentagne gange for at indikere, at modulet ikke er blevet indskrevet i systemet.
 - b. Gå til F-Link-programmet, vælg den ønskede position i vinduet **Devices**, og start tilmeldingsfunktionen ved at klikke på **Enroll** option.
 - c. Tryk på sabotagekontakten i detektoren (10) - detektoren er dermed tilmeldt, og den gule LED-indikator slukkes.
7. Luk detektorens dæksel. For at overholde normerne skal dækslet fastgøres med den medfølgende skrue.

Detektorens interne indstillinger

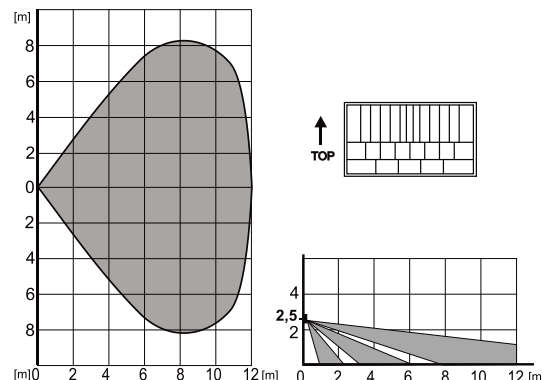
Detektorens egenskaber kan indstilles i vinduet **Devices** i F-Link-programmet. Når du er ved detektorpositionen, skal du bruge indstillingen **Interne** indstillinger for at åbne et dialogvindue, hvor du kan indstille:

Immunitetsniveau: Definerer immunitet over for falsk alarm. **Standardniveauet** (standardindstilling) kombinerer grundlæggende immunitet med en hurtig reaktion. **Øget niveau** giver højere immunitet, men detektorens reaktion er langsommere. For at overholde EN 50131 2-2:2021 skal **standardniveauet** anvendes.

LED-bevægelsesindikation: Giver brugeren mulighed for at deaktivere bevægelsesindikation med en rød LED.

Detektionsegenskaber

Standardlinsen, der leveres med JA-110P detektoren, dækker et område på 110 grader / 12 m. Området dækkes af 3 stråler - se følgende figur.



Denne detektionskarakteristik gælder for standard PIR-immunitet.

Egenskaberne kan ændres ved at bruge en alternativ linse:

JS-7910	der kun er udstyret med den øverste stråle, der dækker 120 grader / 12 m og ikke dækker gulvet (kan eliminere bevægelse af små kæledyr på gulvet). Med denne linse svarer detektoren til JA-110P PET-typen.
JS-7904	designet til lange korridorer - med en arbejdsrækkevidde på op til 20 m Øget immunitet kan ikke bruges med denne linse! Ved brug af denne linse overholder detektoren ikke EN50131 2-2:2021.
JS-7902	lodret gardin - det dækker ikke et område, men skaber en detektionsvæg (kan bruges til at skabe en barriere og rapportere dens overtrædelse). Når denne linse bruges, overholder detektoren ikke EN50131 2-2:2021.

Bemærk: Når en linse udskiftes med en anden type, skal du teste, om detektoren dækker området korrekt (forkert installeret linse kan forårsage detektionsfejl).

Tekniske specifikationer

Strøm	fra centralens bus, 12 V DC (8...15 V)
Nominelt strømforbrug	5 mA
Maksimalt strømforbrug	10 mA
Anbefalet monteringshøjde	2,5 m over gulvet
Detektionsvinkel / detektionsdækning	110 grader / 12 m (med standardlinse)
Dimensioner	60 x 98 x 52 mm
Vægt	75 g
Klassifikation	Sikkerhedsklasse 2 / driftsmiljø klasse II (i henhold til EN 50131-1)
Driftsmiljø	Indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75% RH, uden kondens
Certifikatmyndighed Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.	EN 50131-1, -2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031
Overholder	
Anbefalet skrue	2x ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)

JABLOTRON a.s. erklærer herved, at JA-110P-produktet er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: 2014/30/EU, 2011/65/EU, hvis det anvendes efter hensigten. Originalen af overensstemmelsesvurderingen 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.



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com