



JA-110P PET Bus PIR-bevegelsesdetektor med grunnleggende kjæledyrimmunitet

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 PET er en bussenhet i **JABLOTRON-systemet**. Den brukes til å oppdage bevegelse av personer i det indre av bygninger. I motsetning til standard PIR-bevegelsesdetektorer fra JABLOTRON 100-serien, har denne detektoren en modifisert deteksjonskarakteristikk og den er utstyrt med grunnleggende kjæledyrimmunitet. Detektoren eliminerer effekten av bevegelse av små dyr på gulvet (dyr med en vekt på opptil ca. 25 kg og en maksimal høyde på 40 cm). Detektoren har en pulsreaksjon og den tar en posisjon i systemet. Detektoren bør installeres av en utdannet tekniker med et gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

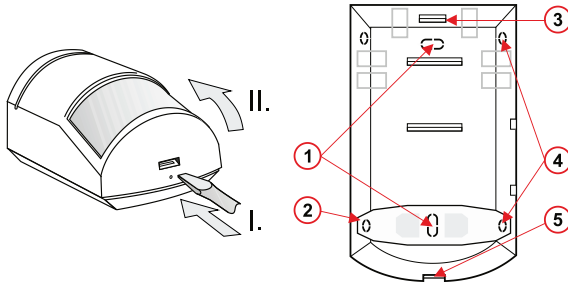


Detektoren eliminerer bare effekten av bevegelse av dyr på gulvet i henhold til deteksjonsegenskapene. Den er ikke egnet for å vokte områder der dyr kan bevege seg fritt i høyden!

Installasjon

Detektoren kan installeres på en vegg eller i et hjørne av et rom. Husk at detektorens synsfelt ikke skal omfatte gjenstander som raskt endrer temperatur (elektriske varmeovner, gassapparater osv.) eller som beveger seg (gardiner som henger over en radiator, robotstøvsuger osv.). Selv om detektoren er svært motstandsdyktig mot falske alarmer, anbefales det ikke å installere detektoren på steder med intens luftsirkulasjon (nær ventilatorer, klimaanlegg, ventiler, uforseglete dører, etc.). Det skal ikke være noen hindringer i detektorens synsfelt som kan hindre sikten inn i det bevoktede området.

Anbefalt installasjonshøyde for detektoren er 2 m, maksimal høyde 2,2 m.



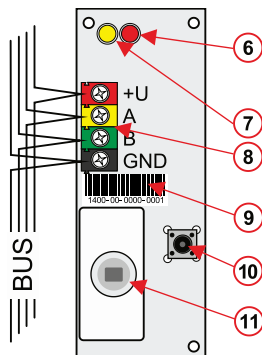
Figur 1.: 1 – hull for montering på en flat vegg; 2, 4 – hull for montering i en vinkel (i et hjørne); 3 – PCB-fanen; 5 – Dekk fane

1. Åpne detektordekselet ved å trykke på dekseltappen (5). Unngå å berøre PIR-sensoren inni (11) – du kan skade den.
2. Ta ut kretskortet – det holdes av en flik (3).
3. Stikk gjennom hullene for skruer og en kabel i plastbunnen. Anbefalt installasjonshøyde for detektoren er 2 m over gulvet.
4. Sett inn busskabelen og fest plastbasen til veggen med skruer (vertikalt, med dekseltappen vendt nedover).



Når du kobler detektoren til bussen, må du alltid slå av strømmen til systemet.

5. Sett kretskortet tilbake og koble kablene til terminalene (8).



Figur 2.: 6 – rød aktiverings-LED; 7 – gul feil-LED; 8 – bussterminaler; 9 – produksjonskode; 10 – deksel tamper sensor; 11 – PIR-sensor

6. Fortsett ved å følge installasjonshåndboken for kontrollpanelet.
Grunnleggende instruksjoner:
 - a. Åpne F-Link-programvaren, **velg en ubrukt posisjon** i kategorien Enheter **og klikk på** Registrer-knappen for å gå inn i påmeldingsmodus.
 - b. Klikk på alternativet **Skann/legg til nye bussenheter**, velg detektoren og dobbeltklikk for å bekrefte valget. Den gule LED-lampen slukker.
7. Lukk detektordekselet og test detektorens funksjon.

Notater:

- Detektoren kan også registreres i systemet ved å skrive inn produksjonskoden i F-Link-programvaren. Du finner produksjonskoden på klistremerket (9) plassert på detektortavlen. Alle tall under strekkoden må oppgis (1400-00-0000-0001).
- Detektoren kan også registreres i systemet ved å trykke på dekseltappen (10).
- For å oppfylle EN 50131-3-standarden er det nødvendig å feste dekseltappen (5) med den medfølgende skruen.

Angi detektoregenskapene

Åpne F-Link-programvaren, gå til fanen **Enheter**. Klikk på **knappen Interne innstillinger** ved detektorens posisjon for å åpne et dialogvindu der du kan stille inn:

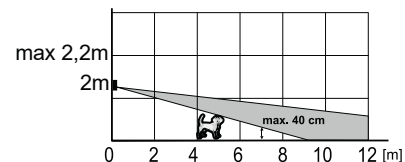
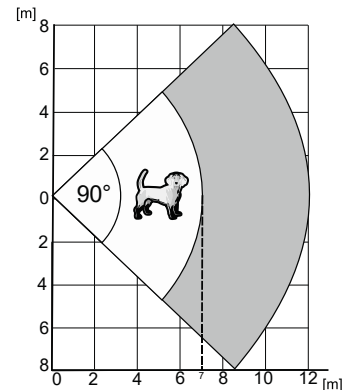
LED-bevegelsesindikasjon: Lar deg deaktivere bevegelsesindikasjon med en rød LED.

Testing av detektorer

I servicemodus indikerer den røde LED-indikatoren i detektoren hver bevegelse, uten referanse til innstillinger i detektoregenskapene. Individuelle aktiveringer av detektoren kan også overvåkes i fanen **Diagnostikk** i F-Link-programvaren.

Deteksjonsegenskaper

Detektoren er utstyrt med en linse som dekker 90° / 12 m som standard, se følgende figur. I den hvite delen av diagrammet eliminerer detektoren effekten av bevegelse av små dyr med en vekt på opptil ca. 25 kg og en maksimal høyde på 40 cm, i den grå delen av diagrammet er det standard deteksjon.



Figur 3.: Deteksjonsegenskaper

Tekniske spesifikasjoner

Kraft	fra kontrollpanelbussen, 12 V (8... 15 V)
Hvilende strømforbruk	5 mA
Maksimalt strømforbruk	10 mA
Anbefalt installasjonshøyde	2 m over gulvet
Deteksjonsvinkel / deteksjonsdekning	90° / 12 m
Deteksjonsvinkel / deteksjonsdekning – kjæledyrimmunitet	90° / 7 m
Dimensjoner	60 x 98 x 52 mm
Vekt	75 g
Klassifisering	Grad 2 / II. innendørs generelt (i henhold til EN 50131-1)
Driftsmiljø	Innendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gjennomsnittlig driftsfuktighet	75% RF, ikke-kondenserende
Sertifiseringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Samsvarer også med	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, -2-2, T 031
Anbefalt skruer	2x Ø 3,5 x 40 mm (forsenket hode)



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

OBS: Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, som ellers kan oppstå ved upassende avfallshåndtering. Returner produktet til forhandleren eller kontakt din lokale myndighet for mer informasjon om ditt nærmeste utpekte innsamlingssted.