

JA-110P PET Bus PIR bevægelsesdetektor med grundlæggende kæledyrssimmunitet

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 PET er en busenhed i JABLOTRON-systemet. Det bruges til at registrere bevægelse af personer i det indre af bygninger. I modsætning til standard PIR-bevægelsesdetektorer fra JABLOTRON 100-serien har denne detektor en modificeret detektionskarakteristik, og den er udstyret med grundlæggende kæledyrssimmunitet. Detektoren eliminerer virkningerne af små dyrs bevægelse på gulvet (dyr med en vægt på op til ca. 25 kg og en maksimal højde på 40 cm). Detektoren har en pulsreaktion, og den indtager én position i systemet. Detektoren skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.



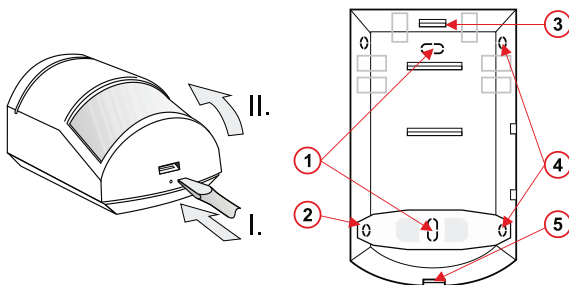
Detektoren eliminerer kun virkningerne af dyrenes bevægelse på gulvet i henhold til detektionsegenskaberne.

Den er ikke egnet til at bevogte områder, hvor dyr kan bevæge sig frit i højden!

Installation

Detektoren kan installeres på en væg eller i et hjørne af et rum. Husk, at detektorens synsfelt ikke bør omfatte genstande, der hurtigt ændrer temperaturen (elektriske varmeapparater, gasapparater osv.), eller som bevæger sig (gardiner, der hænger over en radiator, robotstøvsuger osv.). Selvom detektoren er meget modstandsdygtig over for falske alarmer, anbefales det ikke at installere detektoren på steder med intens luftcirkulation (tæt på ventilatorer, klimaanlæg, ventilationsåbninger, uforsegledede døre osv.). Der bør ikke være nogen forhindringer i detektorens synsfelt, der kan hindre dens udsyn til det bevogtede område.

Den anbefalede detektorinstallationshøjde er 2 m, maksimal højde 2.2 m.



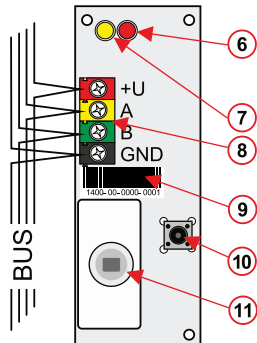
Figur 1.: 1 – huller til installation på en flad væg; 2 – huller til installation i en vinkel (i et hjørne); 3 – Fanen PCB; 4 – dæk fane

1. Åbn detektordækslet ved at trykke på dækseltappen (5). Undgå at røre ved PIR-sensoren indeni (11) – du kan beskadige den.
2. Tag printkortet ud – det holdes af en flig (3).
3. Stik gennem hullerne til skruer og et kabel i plastbunden. Den anbefalede detektorinstallationshøjde er 2 m over gulvet.
4. Indsæt buskablet og fastgør plastikbasen til væggen med skruer (lodret, med dækseltappen nedad).



Når du tilslutter detektoren til bussen, skal du altid slukke for systemet.

5. Sæt printkortet tilbage og tilslut kablerne til terminalerne (8).



Figur 2.: 6 – rød aktiverings-LED; 7 – gul fejl-LED; 8 – busterminaler; 9 – Produktionskode; 10 – dæksel tamper sensor; 11 – PIR-sensor

6. Fortsæt ved at følge kontrolpanelets installationsvejledning.

Grundlæggende instruktioner:

1. Åbn F-Link-softwaren, vælg en ubrugt position på fanen Enheder, og klik på knappen Tilmeld dig for at gå ind i tilmeldingstilstand.
2. Klik på indstillingen Scan/tilføj nye busenheder, vælg detektoren og dobbeltklik for at bekræfte valget. Den gule LED slukker.

7. Luk detektordækslet og test detektorens funktion.

Bemærkninger:

- Detektoren kan også tilmeldes systemet ved at indtaste dens produktionskode i F-Link-softwaren. Du kan finde produktionskoden på mærkaten (9) placeret på detektortavlen. Alle tal under stregkoden skal indtastes (1400-00-0000-0001).
- Detektoren kan også tilmeldes systemet ved at trykke på dækslet tamper sensor (10).
- For at opfylde EN 50131-3-standarden er det nødvendigt at fastgøre dækseltappen (5) med den medfølgende skrue.

Indstilling af detektoregenskaber

Åbn F-Link-softwaren, gå til fanen Enheder. Klik på knappen Interne indstillinger ved detektorens position for at åbne et dialogvindue, hvor du kan indstille:

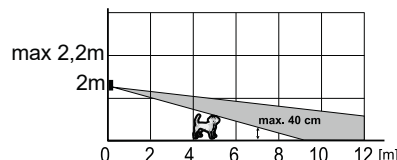
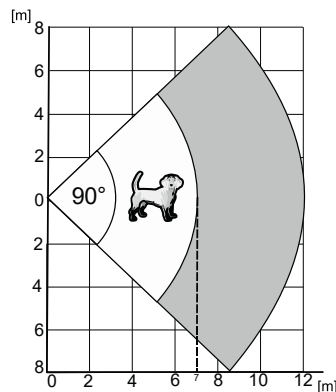
LED-bevægelsesindikation: Giver dig mulighed for at deaktivere bevægelsesindikation med en rød LED.

Test af detektorer

I servicetilstand angiver den røde LED-indikator i detektoren hver bevægelse uden henvisning til indstillinger i detektoregenskaberne. Individuelle aktiveringer af detektoren kan også overvåges på fanen Diagnosticering i F-Link-softwaren.

Detektionsegenskaber

Detektoren er som standard udstyret med en linse, der dækker 90° / 12 m, se følgende figur. I den hvide del af diagrammet eliminerer detektoren virkningerne af bevægelse af små dyr med en vægt på op til ca. 25 kg og en maksimal højde på 40 cm, i den grå del af diagrammet er der standarddetektion.



Figur 3.: Detektionskarakteristika

Tekniske specifikationer

Magt	fra betjeningspanelbussen, 12 V (8... 15 V)
Hvilende strømforbrug	5 mA
Maksimalt strømforbrug	10 mA
Anbefalet installationshøjde	2 m over gulvet
Detektionsvinkel / detektionsdækning	90° / 12 m
Detektionsvinkel / detektionsdækning – kæledyrssimmunitet	90° / 7 m
Dimensioner	60 x 98 x 52 mm
Vægt	75 g
Klassifikation	Klasse 2 / II. indendørs generelt (i henhold til EN 50131-1)
Operationelt miljø	Indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Overholder også	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, EN 50131-1, -2-2, T 031

Anbefalet skrue 2x Ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)



JABLOTRON a.s. erklærer hermed, at JA-110P PET er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiver nr.: 2014/30/EU, 2011/65/EU, når den anvendes efter hensigten. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com – afsnittet Downloads.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt vil hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre potentielle negative virkninger på menneskers sundhed og miljøet, som ellers kunne opstå som følge af uhensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din lokale myndighed for yderligere oplysninger om dit nærmeste udpegede indsamlingssted.