

JA-110P PET - Bus PIR-bevægelsesdetektor med grundlæggende kæledyrsmunitet

Dette dokument er maskinversat 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 bus-enhed i JABLOTRON-systemet. Den bruges til at detektere bevægelse af personer i bygningers indre. I modsætning til standard PIR-bevægelsesdetektorer fra JABLOTRON-serien har denne detektor en modificeret detektionskarakteristik og er udstyret med grundlæggende immunitet over for kæledyr. Detektoren eliminerer virkningerne af bevægelse af små dyr på gulvet (dyr med en vægt på op til ca. 25 kg og en maksimal højde på 40 cm). Detektoren har en pulsreaktion og indtager én position i systemet. Detektoren skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Installation



Når detektoren tilsluttes bussen, skal systemet altid slukkes.

1. Åbn detektorens dæksel ved at trykke på dækslets tap (5). Undgå at berøre PIR-sensoren indeni (11) – du kan beskadige den.
2. Tag printkortet ud – det holdes fast af en tap (3).
3. Lav hullerne til skruer og et kabel i plastikbasen. Den anbefalede installationshøjde for detektoren er 2 m over gulvet.
4. Isæt buskablet, og fastgør plastikbasen til væggen med skruer (lodret, med dækslet nedad).
5. Sæt printkortet tilbage, og tilslut kablerne til terminalerne (8).
6. Fortsæt ved at følge installationsmanualen til kontrolpanelet.

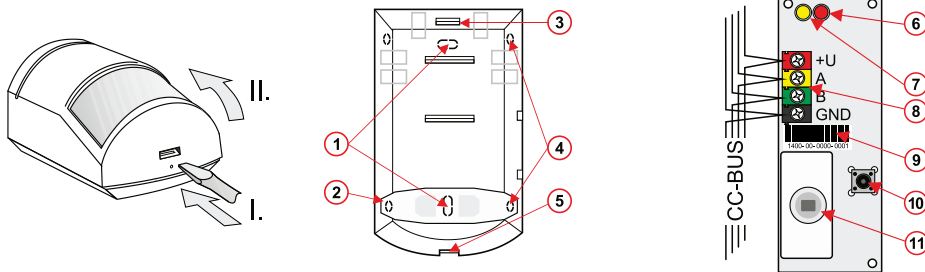


Fig.1: Åbning af detektoren og beskrivelse af produktets indvendige og udvendige dele.

- 1 – huller til montering på en plan væg
- 2 – huller til montering i en vinkel (i et hjørne)
- 3 – PCB-tap
- 4 – huller til montering i en vinkel (i et hjørne)
- 5 – dækseltap

- 6 – rød LED – aktivering
- 7 – gul LED – fejl
- 8 – busterminaler
- 9 – produktionskode
- 10 – sabotagesensor på dæksel
- 11 – PIR-sensor

Tildeling til systemet og indstillinger

Afhængigt af typen af kontrolpanel skal du bruge den anbefalede software eller applikation. Se manualen til kontrolpanelet.

Tekniske specifikationer

Magt.....fra centralens bus 12 V (8...15 V)
Hvilestrømsforbrug.....5 mA
Maksimalt strømforbrug.....10 mA
Anbefalet installationshøjde.....2 m over gulvet
Detektionsvinkel / detektionsdækning.....90° / 12 m
Detektionsvinkel / detektionsdækning - immunitet mod kæledyr....90° / 7 m
Dimensioner.....60 x 98 x 52 mm
Vægt.....75 g
Klassifikation.. Grad 2 / II. Generelt indendørs (i henhold til EN 50131-1)

Operativt miljø.....Indendørs generelt
Driftstemperaturområde.....-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugthed.....75% RF, ikke-kondenserende
Certificeringsorgan.....Trezor Test sro (nr. 3025), KIWA Nederland bv
Overholder også.....EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4,
EN 55032, EN IEC 63000, 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: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU, når den anvendes som tilsigtet. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com – downloads-sektionen.



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 uensigtsmæssig affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for yderligere oplysninger om det nærmeste indsamlingssted.

For en elektronisk version af dette dokument (tilgængelig på andre sprog) eller en installationsversion i JA-100, skal du scanne den vedhæftede QR-kode.



JABLOTRON