

JA-110P PET - Buss PIR-bevegelsesdetektor med grunnleggende immunitet for kjæledyr

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 buss-enhet i JABLOTRON-systemet. Den brukes til å oppdage bevegelse av personer inne i bygninger. I motsetning til standard PIR-bevegelsesdetektorer i JABLOTRON-serien, har denne detektoren en modifisert deteksjonskarakteristikk og er utstyrt med grunnleggende immunitet mot kjæledyr. 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 tar én posisjon i systemet. Detektoren skal installeres av en opplært tekniker med et gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

Installasjon



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

1. Åpne detektordekselet ved å trykke på deksselfliken (5). Unngå å berøre PIR-sensoren inni (11) – du kan skade den.
2. Ta ut kretskortet – det holdes fast av en tapp (3).
3. Lag hullene for skruer og en kabel i plastbasen. Anbefalt installasjonshøyde for detektoren er 2 m over gulvet.
4. Sett inn busskabelen og fest plastbasen til veggen med skruer (vertikalt, med deksselfliken nedover).
5. Sett kretskortet tilbake og koble kablene til terminalene (8).
6. Fortsett ved å følge installasjonshåndboken for kontrollpanelet.

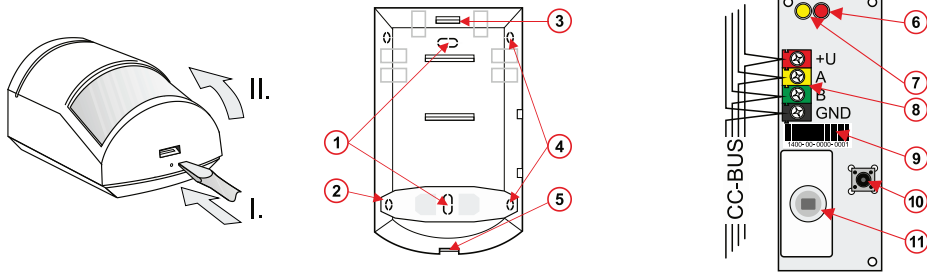


Fig. 1: Åpne detektoren og beskrivelse av produktets interne og eksterne deler.

- 1 – hull for montering på en flat vegg
- 2 – hull for montering i vinkel (i et hjørne)
- 3 – PCB-flik
- 4 – hull for montering i vinkel (i et hjørne)
- 5 – deksselflik

- 6 – rød LED – aktivering
- 7 – gul LED – feil
- 8 – bussterminaler
- 9 – produktionskode
- 10 – sabotasjesensor på deksel
- 11 – PIR-sensor

Tilordning til systemet og innstillinger

Avhengig av typen kontrollpanel, bruk anbefalt programvare eller applikasjon. Se håndboken til kontrollpanelet.

Tekniske spesifikasjoner

Makt.....fra sentralbordbussen 12 V (8...15 V)
Hvilestrømforbruk.....5 mA
Maksimalt strømforbruk.....10 mA
Anbefalt installasjonshøyde.....2 m over gulvet
Deteksjonsvinkel / deteksjonsdekning.....90° / 12 m
Deteksjonsvinkel / deteksjonsdekning – immunitet for kjæledyr.....90° / 7 m
Dimensjoner.....60 x 98 x 52 mm
Vekt.....75 g
Klassifikasjon.....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 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.
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 harmoniseringslovgivning i EU: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU, når den brukes som tiltenkt. Originalen av samsvarsvurderingen finnes på www.jablotron.com – nedlastingsdelen.



Merk: 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 feil avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt din lokale kommune for mer informasjon om nærmeste angitte innsamlingspunkt.

For en elektronisk versjon av dette dokumentet (tilgjengelig på andre språk) eller en installasjonsversjon i JA-100, skann den vedlagte QR-koden.



JABLOTRON