

JA-110P PET - Buss PIR-rörelsedetektor med grundläggande husdjursimmunitet

Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontaktuppgifter finns i slutet av detta dokument).

JA-110P PET är en bussenhet i JABLOTRON-systemet. Den används för att detektera personers rörelser i byggnader. Till skillnad från vanliga PIR-rörelsedetektorer i JABLOTRON-serien har denna detektor en modifierad detektionsegenskap och är utrustad med grundläggande immunitet mot husdjur. Detektorn eliminerar effekterna av små djurs rörelser på golvet (djur med en vikt upp till ca 25 kg och en maximal höjd på 40 cm). Detektorn har en pulsreaktion och tar upp en position i systemet. Detektorn bör installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

Installation



När detektorn ansluts till bussen, stäng alltid av systemets strömförsörjning.

1. Öppna detektorns lock genom att trycka på lockfliken (5). Undvik att vidröra PIR-sensorn inuti (11) – den kan skadas.
2. Ta ut kretskortet – det hålls fast av en filk (3).
3. Gör hålen för skruvar och kabel i plastbasen. Rekommenderad installationshöjd för detektorn är 2 m över golvet.
4. Sätt i busskabeln och fäst plastbasen på väggen med skruvar (vertikalt, med lockfliken nedåt).
5. Sätt tillbaka kretskortet och anslut kablarna till terminalerna (8).
6. Fortsätt genom att följa installationsmanualen för kontrollpanelen.

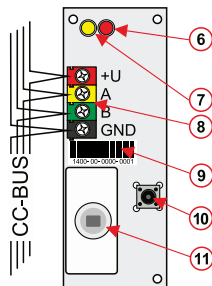
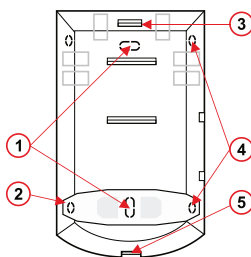
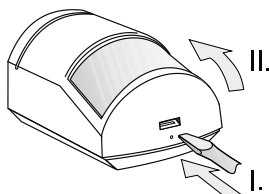


Bild 1: Öppna detektorn och beskrivning av produktens interna och externa delar.

- 1 – hål för installation på en plan vägg
- 2 – hål för installation i vinkel (i ett hörn)
- 3 – PCB-flik
- 4 – hål för installation i vinkel (i ett hörn)
- 5 – skyddsflik

- 6 – röd lysdiod – aktivering
- 7 – gul lysdiod – fel
- 8 – bussterminaler
- 9 – produktionskod
- 10 – sabotagesensor för skydd
- 11 – PIR-sensor

Tilldelning till systemet och inställningar

Beroende på typ av kontrollpanel, använd den rekommenderade programvaran eller applikationen, se manualen till kontrollpanelen.

Tekniska specifikationer

Driva	från centralapparatsens buss 12 V (8...15 V)
Viloströmsförbrukning	5 mA
Maximal strömförbrukning	10 mA
Rekommenderad installationshöjd	2 m över golvet
Detektionsvinkel / detektionsräckvidd	90 ° / 12 m
Detektionsvinkel / detektionstäckning – immunitet mot husdjur	90 ° / 7 m
Mått	60 x 98 x 52 mm
Vikt	75 g

Klassificering	Klass 2 / II. Allmän inomhusbruk (enligt EN 50131-1)
Operativ miljö	Inomhus allmänt
Drifttemperaturintervall	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig driftsfuktighet	75% RF, icke-kondenserande
Certifieringsorgan	Trezor Test sro (nr 3025), KIWA Nederland bv
Uppfyller även	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031.
Rekommenderad skruv	2x ø 3,5 x 40 mm (försänkt huvud)



JABLOTRON a.s. försäkras härmed att JA-110P PET överensstämmer med relevant harmoniseringslagstiftning inom Europeiska unionen: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU, när den används enligt avsikten. Originalet av överensstämmelsebedömningen finns på www.jablotron.com – nedladdningssektionen.

Obs: Genom att kassera denna produkt på rätt sätt sparar du värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön, vilka annars skulle kunna uppstå vid felaktig avfallshantering. Vänligen returnera produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste insamlingsplats.

För en elektronisk version av detta dokument (finns på andra språk) eller en installationsversion i JA-100, skanna den bifogade QR-koden.



JABLOTRON