

JA-110P PET - Bus PIR-bewegingsmelder met basis huisdierimmunititeit

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg bij onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

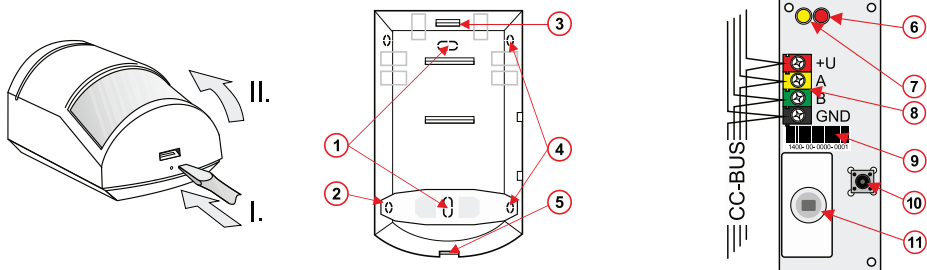
De JA-110P PET is een busapparaat van het JABLOTRON-systeem. Het wordt gebruikt om personen in gebouwen te detecteren. In tegenstelling tot de standaard PIR-bewegingsmelders uit de JABLOTRON-serie heeft deze melder een aangepaste detectiekarakteristiek en is hij voorzien van basisimmunititeit tegen huisdieren. De melder elimineert de effecten van kleine dieren op de vloer (dieren met een gewicht tot circa 25 kg en een maximale hoogte van 40 cm). De melder heeft een pulsreactie en neemt één positie in het systeem in. De melder moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat van een erkende distributeur.

Installatie



Wanneer u de detector op de bus aansluit, dient u altijd de voeding van het systeem uit te schakelen.

1. Open het deksel van de detector door op het lipje (5) te drukken. Raak de PIR-sensor binnenin (11) niet aan – u kunt deze beschadigen.
2. Haal de printplaat eruit – deze zit vast met een lipje (3).
3. Maak gaten voor schroeven en een kabel in de kunststof voet. De aanbevolen installatiehoogte van de detector is 2 m boven de vloer.
4. Steek de buskabel erin en bevestig de kunststof basis met schroeven aan de muur (verticaal, met het afdeklipje naar beneden).
5. Plaats de printplaat terug en sluit de kabels aan op de klemmen (8).
6. Volg de installatiehandleiding van het bedieningspaneel.



Afb. 1: De detector openen en beschrijving van de interne en externe onderdelen van het product.

- 1 – gaten voor montage op een vlakke wand
- 2 – gaten voor montage onder een hoek
- 3 – PCB-lipje
- 4 – gaten voor montage onder een hoek
- 5 – afdeklipje

- 6 – rode LED – activering
- 7 – gele LED – storing
- 8 – busklemmen
- 9 – productiecode
- 10 – sensor voor sabotage van de afdekking
- 11 – PIR-sensor

Toewijzing aan het systeem en instellingen

Gebruik afhankelijk van het type bedieningspaneel de aanbevolen software of applicatie; raadpleeg hiervoor de handleiding van het bedieningspaneel.

Technische specificaties

Stroom.....	van de bedieningspaneelbus 12 V (8...15 V)	Operationele omgeving	Binnen algemeen
Ruststroomverbruik	5 mA	Operationeel temperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Maximaal stroomverbruik.....	10 mA	Gemiddelde operationele vochtigheid	75% RV, niet-condenserend
Aanbevolen installatiehoogte.....	2 m boven de vloer	Certificeringsinstantie	Trezor Test stro (nr. 3025), KIWA Nederland bv
Detectiehoek / detectiedekking	90 ° / 12 m	Voldoet ook aan.....	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031.
Detectiehoek / detectiedekking – huisdierimmunititeit.....	90 ° / 7 m		
Afmetingen	60 x 98 x 52 mm	Aanbevolen schroef.....	2x ø 3,5 x 40 mm (verzonken kop)
Gewicht.....	75 gram		
Classificatie.....	Klasse 2 / II. Algemeen binnen (volgens EN 50131-1)		



JABLOTRON a.s. verklaart hierbij dat de JA-110P PET voldoet aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Europese Unie: Richtlijnen nr. 2014/30/EU, 2011/65/EU, mits gebruikt zoals bedoeld. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden op www.jablotron.com – de sectie Downloads.



Let op: Door dit product op de juiste manier af te voeren, bespaart u waardevolle hulpbronnen en voorkomt u mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu die anders zouden kunnen ontstaan door onjuiste afvalverwerking. Lever het product in bij de dealer of neem contact op met uw gemeente voor meer informatie over het dichtstbijzijnde inzamelpunt.

Voor een elektronische versie van dit document (beschikbaar in andere talen) of een installatieversie in JA-100, scan de bijgevoegde QR-code.



JABLOTRON