

JA-122PW, JA-122PW-GR, JA-122PW-AN

Bus med dobbelt PIR- og MW-bevægelsesdetektor

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).

Dette produkt er en buskomponent i JABLOTRON-systemet. Det er designet til at registrere menneskekroppens bevægelser inde i bygninger. En høj immunitet over for falske alarmer opnås takket være kombinationen af PIR- og mikrobølgedetektering (MW). Immuniteten over for falske alarmer kan indstilles på to niveauer, PIR og MW. Detektoren fungerer med en pulsreaktion (indikerer kun dens aktivering) og optager en enkelt position i systemet. Denne detektor er beregnet til at blive installeret af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Installation



Sluk altid for strømmen, før du slutter detektoren til systembussen.

1. Åbn detektordækslet ved at trykke på tappen (13). Undgå at røre ved PIR-sensoren indeni (7) - du kan beskadige den.
2. Tag printkortet ud - det holdes på plads af tapper (9) i den nederste del af dækslet.
3. Gennemfør hullerne (1) til skruerne og kablet i plastikbasen. Den anbefalede installationshøjde for detektoren er 2,5 m over gulvet. For at få fuldt udbytte af detektering af manipulation ved fjernelse af enheden er det nødvendigt at bruge skruerhullet, der er omgivet af perforering.
4. Før buskablet gennem hullerne (1), og sæt plastikbasen fast på væggen med skruer (lodret, med dæklagen nedad).
5. Sæt printkortet tilbage, og tilslut buskablet til buslemmerne (2).
6. Buskablerne må ikke nå ud over skillevæggen (14), der beskytter MW-sensoren. Kabler, der rækker ind i området bag skillevæggen, kan have en negativ indvirkning på MW-sensorens funktionalitet.
7. Forsæt i henhold til kontrolpanelets installationsvejledning. Kontrolpanelet skal være i servicetilstand.
8. Luk derefter detektorens dæksel. For at være helt i overensstemmelse med reglerne er det nødvendigt at fastgøre dækslet med en fastgørelsesskrue (12).

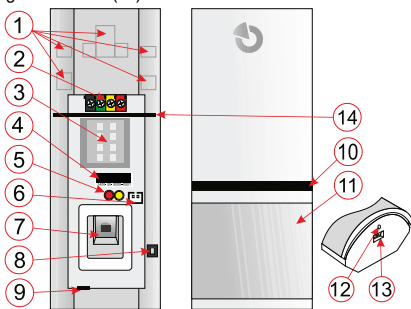


Fig. 1: Beskrivelse af produktets ydre og indre dele

- 1 - huller til ledningsgennemføring
- 2 - digitale bustermineraler
- 3 - MW-sensor
- 4 - Produktionskode
- 5 - LED
- 6 - JA-191PL's eksterne sabotagestik
- 7 - PIR-sensor
- 8 - sabotagekontakt
- 9 - PCB-fanen
- 10 - LED-indikator
- 11 - PIR-linse
- 12 - hul til fastgørelsesskrue
- 13 - dæklage
- 14 - MW-sensorens beskyttende skillevæg

Tilmelding til systemet og indstillinger

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

Tekniske specifikationer

Strøm	fra kontrolpanelets bus 12 V DC (9...15 V)
Strømforbrug i hviletilstand	5 mA
Maksimalt strømforbrug	16 mA
Anbefalet installationshøjde	2,5 m over gulvniveau
Detektionsvinkel / PIR-dækning	110° / 12 m
Detektionsvinkel / MW-dækning	90° / 12 m
MW-frekvens	24,125 GHz
Maksimal MW-radiofrekvenseffekt (ERP)	30 mW
Dimensioner, vægt	150 x 63 x 40 mm, 120 g
Klassificering	sikkerhedsklasse 2 / miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
Miljø	Indendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsugtighed	75% RH, uden kondensering
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025), Kiwa Nederland b. v.
I overensstemmelse med	ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, -2, T 031

Driftsbetingelser i henhold til generel tilladelse..... ERC REC 70-03
MW Frekvensbånd i henhold til ERC REC 70-03..... bånd m)
ITU-betegnelsen for MW..... PON
ITU-betegnelsen for SRD..... 80K0F1DAN
Anbefalet skrue 2x  ø 3,5 x 40 mm (forsænket hoved)

Vi anbefaler, at du sætter dig ind i de vilkår og betingelser, der er fastsat af de lokale telekommunikationsmyndigheder.

Denne detektor må ikke bruges i Storbritannien, da frekvensen 24,05-24,15 GHz i dette frekvensbånd er afsat til politiets fartmålere. I Frankrig er der ingen begrænsninger for faste installationer, ellers begrænset til 0,1 mW e.i.r.p. i 24,10-24,15 GHz. I Rusland er faste installationer tilladt med et maksimum på 100 mW e.i.r.p., med forbehold for specifikke installationskrav.



JABLOTRON a.s. erklærer hermed, at JA-122PW, JA-122PW-GR, JA-122PW-AN er i overensstemmelse med de relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 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 uensigtsmæssig affaldshåndtering. Returér produktet til forhandleren, eller kontakt de lokale myndigheder for at få yderligere oplysninger om det nærmeste indsamlingssted.

Hvis du vil have en elektronisk version af dette dokument (findes på andre sprog) eller en version til installation i JA-100+, skal du scanne den vedhæftede QR-kode.



JABLOTRON