

JA-122PC, JA-122PC-GR, JA-122PC-AN Bus kombinert PIR-bevegelsesdetektor med 90° fotoverifiseringskamera

Type: 1PIRCAM2201MP

Denne enheten er en del av JABLOTRON-systemet. Det brukes til å detektere menneskelige bevegelser i bygninger og til visuell alarmbekreftelse. Kameraet tar fargebilder med en oppløsning på opptil 640x480 piksler. Kameraet er utstyrt med en synlig blits for fotografering i mørke. Bildene lagres i detektorens internminne og sendes deretter til kontrollpanelet, og fra kontrollpanelet kan de sendes til MyJABLOTRON eller ARC. Detektoren kan også ta et bilde på forespørsel. Detektoren tar én plass i systemet og skal installeres av en kvalifisert tekniker med gyldig sertifikat utstedt av en autorisert distributør.

Produktet er kompatibelt med kontrollpanelene JA-102K, JA-103K, JA-107K eller høyere.



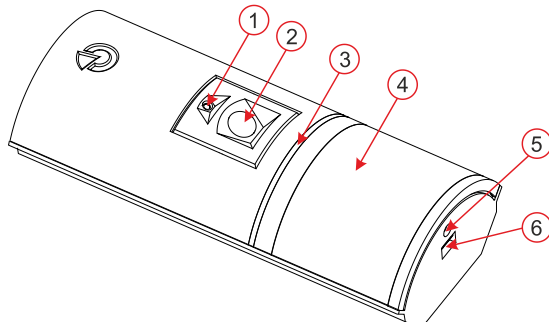
Fotoverifiseringen kan bare brukes etter at systemet er registrert i MyJABLOTRON eller ved etterfølgende ARC-tjeneste.

Installasjon

Detektoren kan monteres på veggen eller i et hjørne av rommet. Det bør ikke være gjenstander som raskt kan endre temperatur (f.eks. varmeapparater) eller som beveger seg (f.eks. gardiner som henger over en radiator, robotstøvsugere) eller kjæledyr i detektorens synsfelt. Det anbefales ikke å installere detektoren overfor vinduer eller på steder med stor luft sirkulasjon (i nærheten av ventilatorer, varmekilder, luftkondisjoneringsutløp, åpne dører osv.) Det bør ikke være noen hindringer foran detektoren som kan hindre sikten til det beskyttede området.



Slå alltid av systemet før du kobler detektoren til systemets BUS.



Figur: 1 - blits for belysning; 2 - kameralinse; 3 - LED-indikator; 4 - linse for PIR-detektor; 5 - låseskrue; 6 - dekseltapp

1. Åpne detektorens deksel (ved å trykke på dekseltappen (6)). Unngå å berøre PIR-sensoren på innsiden (13) - du kan skade den.
2. Fjern låseskruen (9) skruen (9) Ta ut kretskortet - det holdes fast av en tapp (14).
3. Anbefalt anbefalte monteringshøyden er 2,5 m over gulvet.
4. Fest plastsokkelen plastsokkelen til veggen ved hjelp av skruer (vertikalt, med dekkfiken vendt nedover). vendt nedover).
5. Sett inn kretskortet og fest det med en flik (14) og en låseskrue (9) og koble til BUS-kontakten (8). BUS-kontakten (8).
6. Fortsett i henhold til installasjonsveiledningen installasjonshåndboken for kontrollpanelet.

Grunnleggende prosedyre:

- a. Når enheten er slått på, begynner den gule LED-indikatoren (10) å blinke gjentatte ganger for å indikere at modulen modulen ikke er registrert i systemet.
- b. Gå til **F-Link**-programvaren, velg ønsket den ønskede posisjonen i fanen **Enheter**, og start registreringsmodus registreringsmodus ved å klikke på knappen **Ilmoittaudu**.
- c. Trykk på knappen **Skann/legg til nye BUS-enheter** knappen, velg JA-122PC-detektoren og bekreft ved å dobbeltklikke på den. Detektoren detektoren blir registrert og den gule LED-indikatoren (10) slukkes.
- d. Hvis detektoren er registrert som en første PIR-kamera, eller hvis en sentral ikke er koblet til MyJABLOTRON, viser F-Link et dialogvindu med spørsmål om aktivering av dataoverføring. Vi anbefaler anbefaler at du aktiverer dette alternativet med samtykke fra kunden og bekrefter dette bekrefter dette ved å skrive det inn i systemets servicelogg med kundens signatur. underskrift.

Merk: Hvis overføringen ikke er aktivert ikke er aktivert, lagres bildene i detektorens internminne og i kontrollpanelet. kontrollpanelet. Det vil da ikke være mulig å sende bildene til MyJABLOTRON eller ARC.

7. Lukk detektorens deksel og test funksjonaliteten.

Merknader:

- Detektoren kan også registreres i systemet ved å trykke på dekslets sabotasjekontakt (12).
- Detektoren kan også registreres i systemet ved å taste inn produksjonskoden i F-Link-programvaren. Produksjonskoden finner du på klistremerket (11) inne i detektoren. Alle tallene under strekkoden må legges inn (1400-00-0000-0001).
- Hvis du ønsker å fjerne detektoren fra systemet, må du slette den fra sin posisjon i kontrollpanelet.
- 8. For at detektoren skal være i samsvar med EN 50131-1, må dekseltappen (6) festes på plass ved hjelp av låseskruen (5).

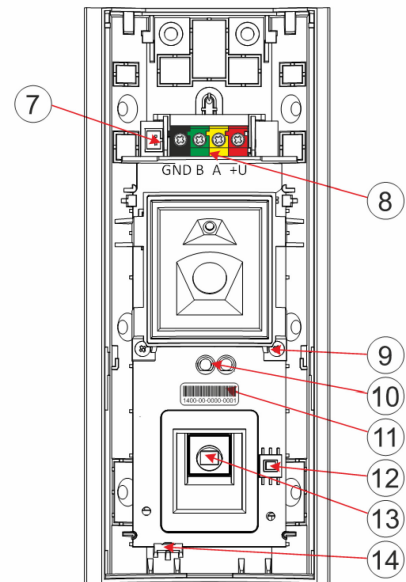


Fig: 7 - Ekstern busskontakt; 8 - BUS; 9 - låseskrue for kameramodulen; 10 - LED-indikatorer; 11 - serienummer; 12 - sabotasjekontakt; 13 - PIR-sensor; 14 - PCB-flik

Interne innstillinger for detektoren

Innstillingene kan gjøres ved hjelp av **F-Link**-programvaren. I fanen **Enheter** kan du bruke alternativet **Interne innstillinger** på detektorens posisjon for å åpne et dialogvindu der du kan konfigurere innstillingene (* standardinnstillinger):

LED-indikering: *Deaktivert; gjør det mulig å aktivere indikering av bevegelsesdeteksjon utenfor servicemodus.

PIR-immunitetsnivå: Definerer immunitet mot falske alarmer. Standardnivået *Standardnivå kombinerer grunnleggende immunitet med rask reaksjon. Økt nivå gir høyere immunitet, men detektoren reagerer langsommere.

Ta bilder under alarmer: Ingen blits, *Med blits

Blitsintensitet: Lav, *Middels, Høy - hvis motivet er overeksponert (f.eks. i et lite rom), kan blitsintensiteten reduseres. Den kan økes for større rom. **Merk:** Hvis det er flere detektorer i en installasjon som kan ta bilder samtidig med høy blitsintensitet (f.eks. ved PG-aktivering), er det fare for et høyt strømforbruk på bussen, noe som kan føre til kortvarig bussvikt. Det anbefales derfor å kontrollere og beregne det totale forbruket.

Send bilder før alarm: Dette alternativet er ikke tilgjengelig når fotokvaliteten Extended LQ er valgt på grunn av mer enn dobbel størrelse på bildet og dermed lengre overføringstid. Når denne parameteren er aktivert, sender detektoren bilder selv om detektoren er konfigurert med gjentatt eller bekreftet reaksjon og alarmen ikke er bekreftet. I løpet av hver inngangsforsinkelse kan det tas opptil to bilder når detektoren utløses, selv når systemet er korrekt frakoblet.

Dette alternativet vil merkbart øke mengden data som overføres til MyJABLOTRON. Hvis systemet ikke er frakoblet (alarmen er utløst), vil bildene som er tatt under inngangsforsinkelsen, bli sendt automatisk uavhengig av dette alternativet.

PG-utgangsreaksjon: Du kan velge PG-utganger som skal aktiveres for å ta et bilde (* Nei, kameraet reagerer ikke på PG). For mer informasjon, se Installasjonsanbefalinger, forsiktighetsregler.

Ta et bilde ved PG-aktivering: Ingen blits, *Med blits

Økt antall bilder under alarm: Når dette alternativet er aktivert, sendes 3 bilder i stedet for 2 ved hver alarm, noe som betyr mer dataoverføring mellom detektoren og sentralen og mellom sentralen og

JA-122PC, JA-122PC-GR, JA-122PC-AN Bus kombinert PIR-bevegelsesdetektor med 90° fotoverifiseringskamera

Type: 1PIRCAM2201MP

MyJABLOTRON eller ARC. Dette alternativet er for spesifikke markeder, så vi anbefaler ikke at det aktiveres som standard.

Sensor for avrivning fra veggen: Aktiverer muligheten til å bruke en ekstern sabotasjekontakt hvis JA-191PL skjøtebrakett.

Test: tar et testbilde (LQ) med blits og F-Link viser det. Når du trykker på **Detail**-knappen, viser F-Link-programvaren bildet i en oppløsning på 640x480 px. Bildene sendes til MyJABLOTRON (*forutsatt at overføring er aktivert*).

Kamera og grunnleggende reaksjoner

Hvordan kameraet tar bilder, avhenger av innstillingene i **F-Link**-programvaren - fanen **Enheter**. Velg en type **reaksjon** på detektorens posisjon.

Øyeblikkelig: Under en alarm utløst av detektoren kan kameraet aktiveres opptil 3 ganger (deretter blir det automatisk forbi koblet). Avhengig av den detekterte bevegelsen og innstillingene tas det maksimalt 3 bilder for hver aktivering. Bildene sendes til kontrollpanelet (maksimalt 9 bilder).

Forsinket: Den første aktiveringen (inngangsforsinkelse) tar opptil 2 bilder avhengig av den registrerte bevegelsen og lagrer dem i interminnet (Send bilde før alarm er deaktivert). Når alarmen utløses, sendes bildene fra interminnet til kontrollpanelet. Da er oppførselen den samme som ved umiddelbar reaksjon (maks. 11 bilder).

Advarsel: Når *automatisk forbi kobling av enheten* / 3. alarm er aktivert (finnes i **Innstillinger/Parametere**), blokkeres muligheten til å ta bilder etter den 3. alarmen. Under hver alarm kan detektoren utløses opptil tre ganger. På denne måten kan antallet bilder som tas og overføres, tredobles (18/24 bilder). Gjelder for umiddelbare/forsinkede reaksjoner.

Installasjonsanbefalinger, forsiktighetsregler

Flere detektorer kan installeres i systemet.

Hvis flere detektorer utløses samtidig, vil imidlertid overføringstiden for bilder til kontrollpanelet og MyJABLOTRON forlenges. Fullstendig overføring kan ta noen minutter.

For å ta et bilde ved hjelp av en PG-utgang må du bruke **F-Link**-programvaren og stille inn parameteren Impuls i menyen **PG-utganger / Funksjon** til en tid på minst 1 min. PIR-enheten er begrenset til å ta 1 bilde per minutt etter PG-status.

Antall forvarselbilder tatt av en PG-utgang er begrenset til 40 bilder/dag/kontrollpanel. Bildetelleren tilbakestilles kl. 00:00. Alarmbilder og bilder forespurt i MyJABLOTRON har ingen begrensning.

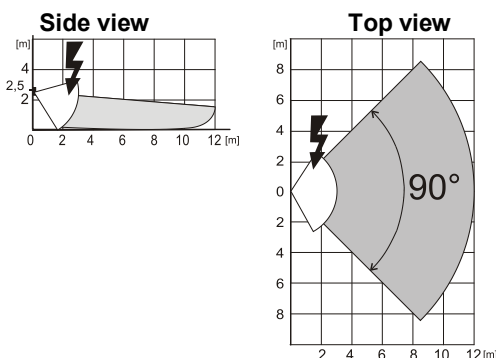
I MyJABLOTRON **Fotogalleri / Send varsler** og i programvaren

JA-100-Link-programvaren har alle brukere tilgang til bildene fra alle delene av systemet.

Installasjon i hjørnet av et rom krever mer oppmerksomhet under testing på grunn av mulig refleksjon av blitsen i det fotograferte motivet (spesielt i mørke).

Deteksjonsegenskaper

PIR-detektoren har en dekning på 90°/12m - se bildet nedenfor. Deteksjonsegenskapene til PIR-delen har ingen innvirkning på kameradelen av detektoren. Linsen kan ikke byttes til andre typer. Kameraet har en synsvinkel på 90°, og kamerablitsen har en rekkevidde på 3 m.



Detektor med hvit linse (JA-122PC) gir standard beskyttelse mot hvitt lys i henhold til lovgivningen (opptil 6000 Lux). Detektorer med grå (JA-122PC-GR) og svart (JA-122PC-AN) linse gir bedre beskyttelse mot hvitt lys (opptil 10 000 lux).

Lagre og bla gjennom bildene

Hvert bilde tas to ganger: det første med lav oppløsning (LQ = 320x240 piksler), det andre med høy oppløsning (HQ = 640x480 piksler).

Alle bildene lagres i de uavhengige mappene Foto_LQ og Foto_HQ på Micro SD-kortet. Når kortets kapasitet er full, erstattes de eldste bildene med nye. Bilder som er lagret på Micro SD-kortet, kan leses i en fotobrowser på en PC.

Merk: Enkelte antivirusprogrammer kan skrive egne data på Micro SD-kortet. Detektoren formaterer automatisk SD-kortet som er merket på denne måten. Formatering av SD-kortet sletter alle data som er lagret. For mer informasjon om formatering, se Formatering av Micro SD-kortet.

Bildene sendes til kontrollpanelet i LQ. Du kan bla gjennom disse bildene i hendelsesminnet i **F-Link** og **JA-100-Link** ved å klikke på **hendelsen Nytt bilde**. Bildene vises i LQ, og hvis du klikker på **Detail** kan du få frem bilder med andre eksponering (HQ). Du kan søke i bildene og bla gjennom dem med en filbehandler eller en bildebrowser. For å kunne vise bildene på denne måten er det nødvendig å starte programvaren **F-Link (JA-100-Link)**, være logget på kontrollpanelet som servicetekniker eller administrator og deretter laste inn kontrollpanelminnet. **Disk: Flexi_log /Foto**. Her er alle bildene som er sendt til kontrollpanelet (LQ) og bilder som er forespurt i **Detail** (HQ).

Overføre bilder til MyJABLOTRON

Når SIM-kortet som leveres av en enhetsprodusent (distributør) brukes og kunden bruker MyJABLOTRON-tjenester, har kunden direkte tilgang til bildene fra denne tjenesten. Parameterinnstillingene for overføring av bilder gjøres under registreringen av panelet. Alle bildene leveres og er synlige i MyJABLOTRON. Hvert enkelt bilde kan bestilles i HQ-oppløsning.

Der kan du også velge telefonnumre (for SMS) eller e-postadresser som skal motta en melding når et nytt bilde tas. MyJABLOTRON kan be om et nytt bilde uten at PG-utgangen aktiveres (se **Installasjonsanbefalinger, forsiktighetsregler**).

ADVARSEL: Denne detektoren gjør det mulig å ta bilder med PG-utgangsreaksjon eller fra MyJABLOTRON selv når systemet er frakoblet. Produsenten advarer brukeren strengt om at detektoren må brukes innenfor de grensene som er gitt av spesielle lover eller normer, spesielt lover om beskyttelse av personvernet.

Bruken av detektoren er også underlagt bestemmelser om beskyttelse av personopplysninger. Produsenten anbefaler brukerne å sette seg inn i disse forskriftene og i forskriftene som gjelder for bruk av CCTV før detektoren tas i bruk. I tillegg anbefaler produsenten at brukerne setter seg inn i de generelle vilkårene og betingelsene for Cloud JABLOTRON og personvernreglene (<https://gdpr.jablotron.cz/>).

I henhold til disse bestemmelsene er brukerne forpliktet til å godkjenne personer som befinner seg innenfor detektorens rekkevidde under videoopptak, eller til å angi bildeopptaksområdet ved hjelp av informasjonstabeller.

Tilbehør til installasjon

JA-196PL-S - Veggholder for detektor

Hvis du ønsker en estetisk installasjon, kan du bruke denne installasjonsboksen som vi leverer i to farger, hvit og grå. Ved å bruke denne holderen blir detektoren delvis skjult av veggen.

JA-191PL - Holder for skjøtebrakett

JA-191PL er beregnet for spesiell plassering av detektorene, f.eks. i et tak, på en skrånende overflate eller i større monteringshøyde, og er et sertifisert tilbehør som også inkluderer en sabotasjekontakt.

JS-7920 - Grå linse

Brukes for å øke PIR-detektorens immunitet mot hvitt lys.

JA-196PL-L - Veggholder for detektor

Hvis du ønsker en mer estetisk installasjon, kan du bruke veggbraketten JA-196PL-L. JA-196PL-L, som leveres i to farger - hvit og grå. Denne braketten gjør det mulig å montere detektoren delvis i en vegg eller gipsplatevegg.

JA-122PC, JA-122PC-GR, JA-122PC-AN Bus kombinert PIR-bevegelsesdetektor med 90° fotoverifiseringskamera

Type: 1PIRCAM2201MP

Tekniske spesifikasjoner

Strøm	12 V BUS (8... 15 V)
Strømforbruk:	
- nominell i standby-modus	5 mA
- maksimalt for kabel-alternativet	250 mA (høy blitsintensitet)
Anbefalt installasjonshøyde:	2,5 m over gulvet
PIR-deteksjonsvinkel/deteksjonsdekning:	90°/12 m
Det horisontale kameraets oppfangingsvinkel	90°
Blitzens rekkevidde	maks. 3 meter
Kameraets oppløsning	LQ 320x240; HQ 640x480 piksler
Bildestørrelse LQ/HQ	5-20 kB/5-64 kB
Vanlig (LQ) overføringstid for bilder til alarmsentral	opptil 20 sek. (10 sek.)
Ideell (HQ) overføringstid for bilder til alarmsentral	opptil 130 sek. (60 sek.)
Vanlig overføringstid for bilde fra system til server	15 s/GPRS, 2 s/LAN
Mål, Vekt	150 x 65 x 44 mm, 125 g
Klassifisering	Sikkerhetsklasse 2/Miljøklasse II (EN 50131-1)
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Driftsmiljø	Innendørs generelt
Gjennomsnittlig fuktighet ved drift	75% RH, ikke-kondenserende
Sertifiserende organ	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
I samsvar med	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000.

Anbefalt skrue 2 x  ø 3.5 x 40 mm (forsenket hode)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at enhet 1PIRCAM2201MP er i samsvar med relevant EU-harmoniserende lovverk: Direktivnr.: 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale samsvarserklæringen finner du på www.jablotron.com - i avsnittet Nedlastninger.



Merknad: Riktig avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og miljøet, noe som ellers vil kunne oppstå ved uegnet avfallshåndtering. Vennligst returner produktet til forhandleren eller kontakt lokale myndigheter for mer informasjon om nærmeste dertil utpakte innsamlingssted/miljøstasjon.

