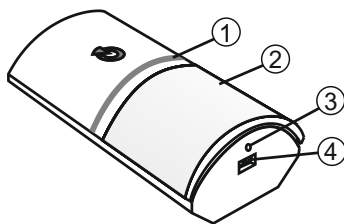


JA-112P / JA-112P (G) BUSS PIR rörelsedetektor

JA-112P är en BUSS-enhet i JABLOTRON 100+-systemet. Den används för att detektera personrörelser inuti byggnader. Dess garanterade detektionstäckning är 90° horisontellt och detektionsräckvidden är 12 m. Detektor med en vit lins (JA-112P) ger en standardimmunitet mot vitt ljus som krävs av standarden (upp till 6000 lux). En detektor med en grå lins (JA-112P (G)) ger en ökad immunitet mot vitt ljus långt över de värden som krävs av standarden (upp till 10 000 lux). Linsen hjälper till att minska antalet falska larm orsakade av bilstrålkastare, solnedgångar, blixtar eller reflekterande ytor. Immuniteten mot falska larm finns tillgänglig i två alternativ. Detektor har en pulsreaktion (rapporterar endast sin aktivering) och upptar en plats i systemet. Detektor skall installeras av en behörig tekniker med ett giltigt certifikat utgivet av en auktoriserad återförsäljare.

Installation

Det är nödvändigt att se till att det inte får finnas några hinder i detektorns synfält som snabbt kan ändra temperatur (elektriska värmare, gasanordningar o.s.v.), som rör sig (gardiner som hänger ovanför ett värmelement, automatiska dammsugare) eller husdjur i rörelse. Trots att detektor är mycket immun mot falska larm rekommenderas det inte att installera detektor mitt emot fönster strålkastare eller på platser med intensiv luftcirkulation (nära fläktar, öppningar till luftkonditioneringar, dragiga dörrar o.dyl.). Det får inte finnas några hinder i detektorns synfält som kan hindra dess vy över det övervakade området.



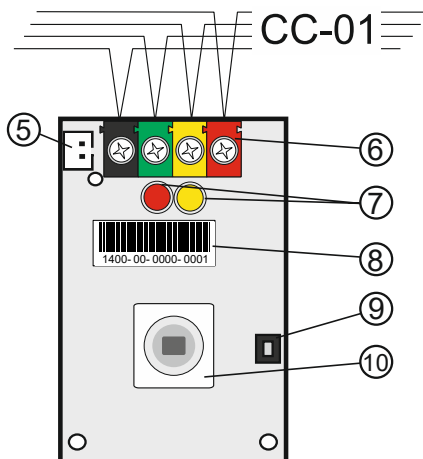
Figur 1: 1 – LED indikatorer, 2 – PIR-lins, 3 – hål för låsskruven, 4 – höljets flik

1. Öppna kåpan genom att trycka på fliken(4). Undvik att vidröra PIR-sensorn inuti (10) – du kan skada den.
2. Ta ut PCB:n - den hålls fast av en flik.
3. Slå hål på hålen för skruvarna och kabeln i plastbasen. Den rekommenderade installationshöjden är 2,5m över golvet.
4. Stick in BUSS-kabeln och anslut plastbasen till väggen (vertikalt, med höljets flik riktad nedåt).



När detektor ansluts till BUSSEN, skall systemströmmen alltid slås av.

5. Sätt tillbaka PCB:n och anslut BUSS-kablarna till terminalerna (6).



Figur 2: 5 – konnektor för extern sabotagekontakt för JA-191PL; 6 – BUSS-terminaler; 7 – LED-statusindikatorer; 8 – tillverkningskod; 9 – höljets sabotagekontakt; 10 – PIR-sensorn

6. Fortsätt enligt centralenhetens installationsinstruktioner. Centralenheten skall vara i Serviceläge. Grundläggande tillvägagångssätt
 - a. När enheten är aktiverad, börjar den gula LED:n (7) att blinka för att indikera att modulen ännu inte lärts in i systemet.
 - b. Gå till **F-Links** mjukvara, välj den önskade positionen i fönstret **Anordningar** och starta **Inlärningsläget** genom att klicka på alternativet **Inläring**.
 - c. Klicka på alternativet **"Skanna/lägg till nya BUSS-anordningar"**, välj detektor JA-112P och dubbelklicka på bekräftelsevalet – den gula LED-indikatorn (7) släcks.
7. Stäng detektorns kåpa och säkra den med låsskruven (3). Testa sedan detektorns funktion.

Anm.:

- Detektor kan även läras in i systemet genom att trycka på höljets sabotagegivare (9).
- Detektor kan även läsas in i systemet genom angivande av dess tillverkningskod i F-Links programvara. Du hittar tillverkningskoden på dekalen (8) inuti detektorn (6). Alla siffror under streckkoden ska anges (1400-00-0000-0001).
- För att uppfylla den belgiska INCERT-certifieringen krävs en installation i mitten av det inre hörnet.
- Om du behöver avlägsna detektor från systemet, radera den från sin position i centralenheten.

Detektorns interna inställningar

Detektorns egenskaper kan ställas in i fönstret **Detektorer** i **F-Links** mjukvara. Klicka på knappen **Interna inställningar** på detektorpositionen för att öppna dialogfönstret där du kan ställa in (* indikerar standardinställningar):

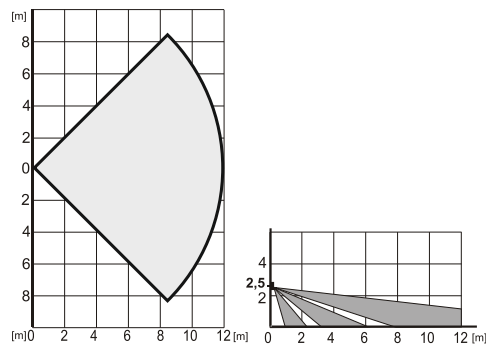
LED-rörelseindikation: Inaktiverar*/Aktiverar rörelseindikation med en röd LED (1). Indikeras alltid i Serviceläget.

Immunitetsnivå: Definierar immuniteten mot falska larm. **Standardnivån*** kombinerar grundläggande immunitet med en snabb reaktion. Den **ökade nivån** ger en högre immunitet men detektorreaktionen är långsammare.

Extern sabotagekontakt: Inaktiverar*/Aktiverar övervakning av en ytterligare sabotagekontakt för det ledade fästet JA-191PL.

Detektionsegenskaper

Detektor är utrustad med en lins (2) som täcker en ytan på 90°/12 m. Ytan är täckt med 3 strålar (ridåer) - se den följande figuren. **Linsen får inte ersättas med någon annan typ av lins.**



Figur 3: Detektionsegenskaperna gäller för PIR-standardimmunitet.

Installationstillbehör

JA-196PL-B-S – Detektorns vägghållare.


När en mer estetisk installation krävs är det möjligt att installera detektor på en väggyta med användning av den estetiska ramen JA-196PL-B-S och monteringsboxen, som finns tillgänglig i två färger – vit och grå. Genom användning av ramen är detektor delvis dold under en gips- eller en gipskivevägg.

JA-191PL – PIR-ledat fäste.

Används för specialplacering, som t.ex. installation i ett tak eller en vinkelplacering (högre installationshöjd). Det ledade fästet är en certifierad detektorutrustning som har en egen sabotagekontakt vilken ska anslutas till kontakten inuti detektorn (5).

JA-112P / JA-112P (G) BUSS PIR rörelsedetektor

Tekniska specifikationer

Strömkälla	från centralenhetens BUSS 12 V (9... 15 V)
Aktuell förbrukning (i standby-läge)	5 mA
Aktuell förbrukning för kabelval (maximum)	16 mA
Rekommenderad installationshöjd	2,5 m över golvet
Detektionsvinkel/detektionsräckvidd	90°/12 m
Mått	62 x 110 x 40 mm
Vikt	77 g
Klassificering	Säkerhetsgrad 2/Miljöklass II (I enlighet med EN 50131-1)
Driftsmiljö	Allmänt inomhus
Drifttemperatursintervall	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig driftsluftfuktighet	75% RLF, icke-kondenserande)
Certifieringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Överensstämmer med	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2 EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581
Rekommenderad skruv	2 x  ø 3,5 x 40 mm (försänkt huvud)



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att JA-112P/JA-112P (G) överensstämmer med Europeiska unionens relevanta harmoniseringslagstiftning: Direktiv Nr: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, när den används till vad den är avsedd för. Originalen för överensstämmelsebedömningen hittar du på www.jablotron.com – avdelningen nedladdningar.



Anm.: Korrekt avfallshandling av denna produkt kommer att spara värdefulla resurser och förhindra alla eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljö, vilket under annars skulle kunna inträffa vid felaktig avfallshandling. Var vänlig lämna tillbaka produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för ytterligare uppgifter om din närmaste särskilt avsedda insamlingsplats.SV