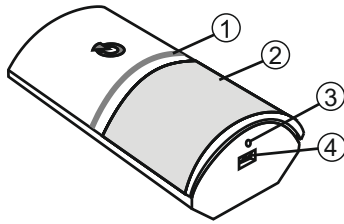


# JA-112P / JA-112P (G) BUS-baseret PIR-bevægelsesdetektor

JA-112P er en BUS-enhed til JABLOTRON 100+-systemet. Enheden bruges til at detektere bevægelser inde i en bygning. Detektoren har en dækning på 90° (horisontalt) med en radius på op til 5,5 meter. Med hvid linse (JA-112P) har detektoren en standard immunitet overfor hvidt lys i overensstemmelse med normen (op til 6000 lux). Med en grå linse (JA-112P (G)) har detektoren en øget immunitet overfor hvidt lys, langt over normen (op til 10.000 lux). Denne linse er med til at forebygge falske alarmer forårsaget af billygter, solnedgang eller reflekterende overflader. Immunitet overfor falske alarmer kan konfigureres på to niveauer (rapporterer kun dens aktivering). Detektoren har pulsreaktion, og den optager én plads i systemet. Detektoren skal monteres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat, der er udstedt af en autoriseret distributør.

## Installation

Det er vigtigt at være opmærksom på, at der ikke bør være genstande, som hurtigt skifter temperatur (f.eks. radiatorer, gasapparater osv.) eller bevæger sig (f.eks. gardiner, der hænger over en radiator, robotstøves-ugere osv.) inden for detektorens dækningsområde. Der bør ligeledes heller ikke være kæledyr, der kan bevæge sig rundt indenfor detektorens dækningsområde. Detektoren er meget modstandsdygtig over for falske alarmer, men det anbefales alligevel, at du undgår at installere detektoren overfor vinduer eller projektørlis eller på steder med stor luftcirkulation (tæt på ventilatorer, varmekilder, aircondition, ventilations-kanaler, utætte døre osv.). Der bør ikke være forhindringer foran detektoren, der kan hindre dens udsyn på det beskyttede område.



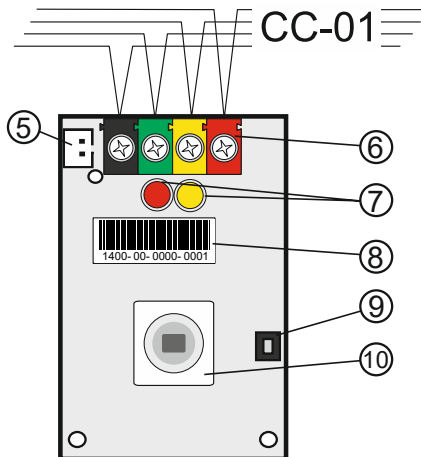
Figur 1: 1 – LED-indikator, 2 – PIR-linse, 3 – huller til skruer, 4 – dækslets tap

1. Åbn detektoren ved at trykke på frontdækslets tap (5). Undgå at røre ved PIR-sensoren indeni (10) – du kan beskadige den.
2. Tag printet ud – det holdes af en tap (3).
3. Udstik hullerne til skruerne og kablet i plastikbunden. Den anbefalede monteringshøjde er 2,5 meter over gulvet.
4. Isæt BUS-kablet, og fastgør bunden til væggen (vertikalt, dækslets tap skal vende nedad).



**Sluk altid strømmen, når du tilslutter detektoren til systemets BUS.**

5. Sæt printet i igen, og tilslut BUS-kablerne til terminalerne (6).



Figur 2: 5 – stik til JA-191PL's eksterne sabotagekontakt, 6 – BUS-terminaler, 7 – LED-statusindikatorer, 8 – serienummer, 9 – dækslets sabotagesensor, 10 – PIR-sensor

6. Følg dernæst centralens brugermanual. Centralen skal være i teknikerstilstand. Grundlæggende procedure:
  - a. Når enheden er tændt, begynder den gule LED (7) at blinke. Det indikerer, at enheden ikke er indlæst i systemet.
  - b. Åbn F-Link-programmet, og vælg den ønskede plads under fanen "Enheder". Start indlæsningsstilstanden ved at trykke på "Ny enhed".
  - c. Klik på "Scan/tilføj ny BUS-enhed", og vælg detektoren "JA-112P" fra listen. Dobbeltklik på at bekræfte dit valg. Den gule LED slukker (7).
7. Luk detektorens dæksel, og fastgør det med en skrue (3). Test dernæst detektorens funktionalitet.

## Bemærk:

- Du kan også indlæse detektoren i systemet ved at trykke på dækslets sabotagesensor (9).
- Detektoren kan ligeledes indlæses i systemet ved at indtaste serienummeret i F-Link softwaren. Du kan finde serienummeret på detektorens label (8) under strekkoden. Du skal indtaste alle tal (1400-00-0000-0001).
- For at overholde den belgiske INCERT-certificering kræves montering i midten af det indre hjørne
- Hvis du vil fjerne en enhed fra systemet, kan du slette den fra dens plads i F-Link-softwaren.

## Indstilling af detektorens egenskaber

Detektorens egenskaber kan indstilles i F-Link-softwaren under fanen "Enheder". Klik på Enter-ikonet i kolonnen "Interne indstillinger" ud for enheden for at åbne indstillingsvinduet, hvor følgende kan indstilles (\* betyder standardindstilling):

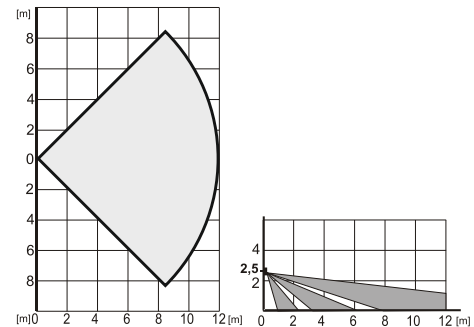
**LED-bevægelsesindikation:** deaktiveret/aktiveret\*. Du kan aktivere eller deaktivere bevægelsesindikation via den røde LED (1). Den røde LED lyser altid i teknikerstilstand.

**Immunitetsniveau:** Angiver immuniteten overfor falske alarmer. Standardniveauet kombinerer grundlæggende immunitet med hurtig reaktion. Højt immunitetsniveau giver højere immunitet, men detektorreaktionen er langsommere.

**Ekstern sabotagesensor:** deaktiverer\*/aktiverer overvågning af ekstern sabotagekontakt (JA-191PL-leddelt beslag).

## Detekteringskarakteristika

Hvis detektoren er udstyret med en linse, dækker den et område på 90°/12 meter. Området bliver dækket af tre søjler (gardiner) – se nedenstående figur. Linsen kan ikke erstattes med en anden linsetype.



Figur 3: Denne detekteringskarakteristika gælder for standard PIR-immunitet.

## Installationstilbehør

### JA-196PL-B-S – Detektor-vægholder

Hvis du ønsker en æstetisk installation, er det muligt at installere detektoren på en vægoverflade med JA-196PL-B-S, en æstetisk ramme og monteringsboks, som fås i to farver: hvid og grå. På den måde er detektoren delvist skjult under en gips- eller gipspladevæg.


### JA-191PL – PIR leddelt beslag

Enheden bruges til specialplaceringer, såsom i lofter og i vinklede positioner (højere installationshøjder). Beslaget er et certificeret detektortilbehør, der har sin egen sabotagekontakt. Sabotagekontakten skal tilsluttes til stikket inde i detektoren (5).

## Tekniske specifikationer

Spænding fra centralens BUS:	12 V (9 ... 15 V)
Strømforgbrug i standby-tilstand:	5 mA
Strømforgbrug med kabel (maks.):	16 mA
Anbefalede installationshøjde:	2,5 meter over gulvet
Detekteringsvinkel/detekteringsrækkevidde:	90°/12 meter
Dimensioner:	62 x 110 x 40 mm
Vægt:	77 g
Klassifikation:	klasse 2/miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
Driftsmiljø:	indendørs generelt
Driftstemperatur:	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed:	75 % RH, ikke-kondenserende
Certifikatmyndighed:	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
I overensstemmelse med:	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2 EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581

Anbefalet skrue

2 x  ø 3,5 x 40 mm (Forsænket hoved)



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-112P/JA-112P (G) er i overensstemmelse med EU's krav og øvrige relevante bestemmelser: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, når den bruges efter hensigten. Den originale konformitetsvurdering kan findes på [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) under "Downloads".



**Bemærk:** Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.