

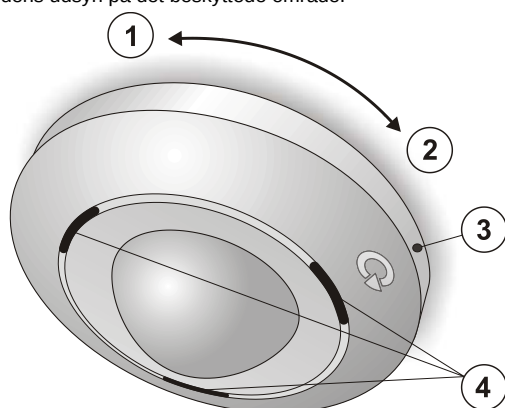
JA-115P BUS-baseret PIR-bevægelsesdetektor til loft

Detektoren er en komponent til **JABLOTRON 100-systemet**. Enheden bruges til at detektere bevægelser inde i en bygning og skal monteres i loftet. Detektoren har en dækning på 360° med en radius på op til 5,5 meter, når den installeres 3,5 meter over gulvet. Immunitet overfor falske alarmer kan konfigureres på to niveauer. 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, robotstøvesugere 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 kraftigt lys eller på steder med stor luftcirkulation (tæt på ventilatorer, varmekilder, aircondition, ventilationskanaler, utætte døre osv.). Der bør ikke være forhindringer foran detektoren, der kan hindre dens udsyn på det beskyttede område.



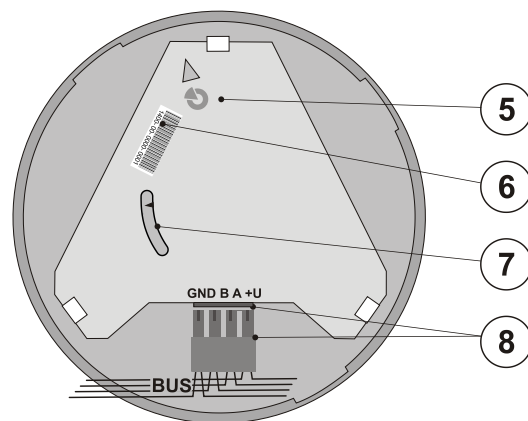
Figur 1: 1 – åbningsretning, 2 – fastgørelsesretning, 3 – hul til monteringskrue, 4 – LED-indikatorer

1. Drej frontdækslet mod uret (1) for at åbne detektoren.
2. Udstik huller til BUS-kablet i plastikbunden, og før BUS-kablet igennem. Fastgør plastikbunden til det valgte sted i loftet.
3. Aftag den udtagelig del af BUS-terminalerne (8) på plastikbunden, og tilslut BUS-kablerne til terminalerne jf. farve og beskrivelse.



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

4. Når detektoren er tændt, lyser den røde LED, indtil stabiliseringsfasen er slut (op til et minut). Herefter begynder den gule LED at blinke (indikation på at detektoren endnu ikke er indlæst).
5. Følg centralens brugermanual. Grundlæggende procedure:
 - a. Åbn F-Link-programmet, og vælg den ønskede plads under fanen "Enheder". Klik på Enter-ikonet i kolonnen "Interne indstillinger" ud for enheden for at åbne indstillingsvinduet, hvor følgende kan indstilles (* betyder standardindstilling):
 - b. Klik på "Scan/tilføj ny BUS-enhed", og vælg detektoren fra listen. Dobbeltklik for at bekræfte dit valg. Den gule LED slukker.
6. Sæt detektoren på bunden igen ved at dreje den med uret (2). Detektoren kan kun monteres ét sted – det er markeret med en pil og Jablotrons logo (5) på begge enhedens dele.
7. Du skal montere topdækslet på bunden (3) med de vedlagte monteringskruer for at overholde gældende normer og krav.
8. Konfigurer detektoren ved at følge instruktionerne i afsnittet "Indstilling af egenskaber".



Figur 2: 5 – pil / logo, 6 – serienummer, 7 – sabotagesensor, 8 – BUS-terminaler

Bemærk:

- Du kan indlæse detektoren i systemet ved at sende et indlæsningssignal. Indlæsningssignalet sendes automatisk, når detektoren sættes på bunden – sabotagesensoren udløses (7).
- Detektoren kan også indlæses i systemet ved at indtaste serienummeret i F-Link-softwaren. Du kan finde serienummeret inde i detektoren på detektorens label (8) under strekkoden. Du skal indtaste alle tal (1400-00-0000-0001).
- Hvis du vil fjerne en enhed fra systemet, kan du slette den fra dens plads i F-Link-softwaren.

Indstilling af 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 (4). Den røde LED lyser altid under servicetilstand.

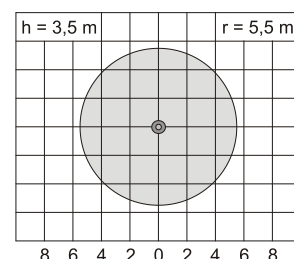
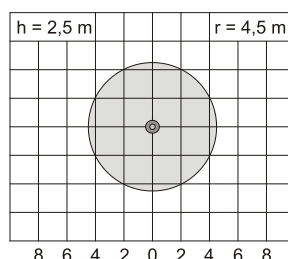
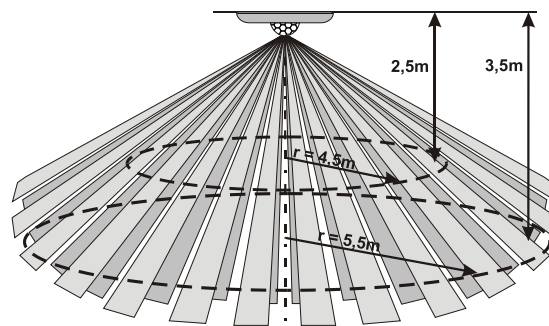
Immunitetsniveau: Angiver immuniteten overfor falske alarmer. Standardniveauet kombinerer grundlæggende immunitet med hurtig reaktion. Højt immunitetsniveau giver højere immunitet, men detektorreaktionen er langsommere.

Højere detekteringsfølsomhed under frakobling: aktiveret/deaktiveret*. Det er muligt at øge bevægelsesfølsomheden under frakobling, hvis detektoren også bruges som home automation-enhed (fx: lyset tændes via en PG-udgang).

Detekteringskarakteristika

Detektoren har en 360°-linse. Det overvågede område bliver dækket i tre cirkulære hovedområder, adskilt i 64 bjælker. Linsen kan ikke erstattes med en anden linsetype.

Detektoren bør ikke installeres højere end 3,5 meter (det vil medføre lavere sensitivitet, hvis detektoren installeres højere oppe).



Figur 3: De ovenstående diagrammer gælder for standard-immunitetsniveauet.

JA-115P BUS-baseret PIR-bevægelsesdetektor til loft

Installationstilbehør

PLV-P-ST – Der er udviklet en monteringsplade som certificeret tilbehør til loftdetektorer. Monteringsenheden er egnet til situationer, hvor BUS-kablet ikke kan skjules i loftet (hvis du fx skal montere detektoren på et betonloft). Enheden er ikke inkluderet i detektorpakken.

Tekniske specifikationer

Strøm fra centralens BUS	12 V DC (9 ... 15 V)
Strømforsyning:	
- Strømforsyning i standby-tilstand	2.8 mA
- Maks. strømforsyning med kabel	30 mA
Anbefalet monteringshøjde	2,5–3,5 meter over gulvet
Dækning	360°/11 meter (installationshøjde: 3,5 meter)
Dimensioner	Ø 125x40 mm
Vægt	120 g
Klassifikation	sikringsklasse 2/miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
Driftsmiljø	generelt indendørs
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig luftfugtighed :	75% RH, ikke-kondenserende
Certifikatmyndighed	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
I henhold til	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-2-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-115P er i overensstemmelse med relevante krav og bestemmelser i henhold til følgende EU-direktiver: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU og 2011/65/EU, når enheden bruges efter hensigten. Den originale konformitetsvurdering kan findes på www.jablotron.com under "Downloads".

Bemærk: Selv om dette produkt ikke indeholder skadelige materialer, anbefaler vi, at du returnerer produktet til forhandleren eller producenten efter brug.