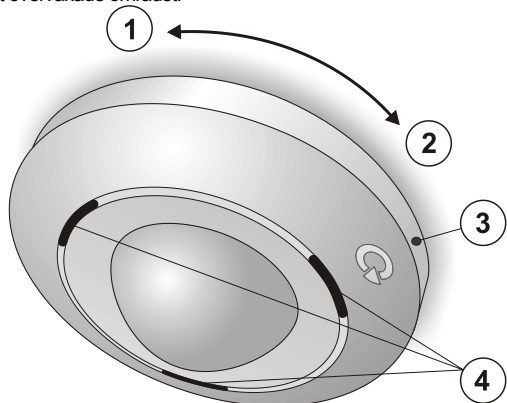


JA-115P BUSS takmonterad PIR-rörelsedetektor

Detektorn är en trådlös anordning i serien **JABLOTRON 100**. Den är avsedd för detektion av rörelser i byggnadsinteriorer. Detektor skall installeras i taket. Dess garanterade detektionstäckning är 360° med en radie på upp till 5,5 meter om den är installerad 3,5 över golvet. Immuniteten mot flaska larm är konfigurerbar i två nivåer. Detektorn har en pulsreaktion och upptar en plats i systemet. Den ska installeras av en behörig tekniker med ett giltigt certifikat utgivet av en auktoriserad distributör.

Installation

Det är nödvändigt att se till att det inte finns några hinder i detektorns vy som hastigt ändrar temperaturen (element, gasanordningar o.s.v.), som rör sig (t.ex. gardiner hängande över ett element, robotiserade dammsugare); eller andra oönskade rörelser från t.ex. husdjur. Trots att detektor är mycket immun mot falska larm rekommenderas det inte att installera detektor mitt emot fönster, strålkastare eller på platser med en överintensiv luftcirkulation (nära fläktar, värmekällor, öppningar till luftkonditioneringar, dragiga dörrar o.s.v.). Det får inte finnas några hinder framför detektor som hindrar utsikten över det övervakade området.



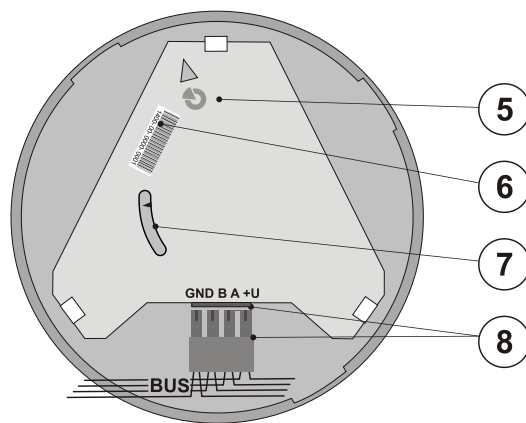
Figur 1: 1 – utlösningssiktning; 2 – fixeringsriktning; 3 – hål för fästskruv; 4 – Indikations-LED:er

1. Vrid överdelen moturs (1) för att öppna detektorn.
2. Dra BUSS-kabeln genom ett lämpligt utskuret hål i sockeln och anslut detektorsockeln till en utvald plats i taket.
3. Avlägsna den löstagbara delen av BUSS-terminalen (8) från sockeln och anslut den till BUSS-ledningarna enligt färgmarkeringen och beskrivningen.



När modulen ansluts till BUSS-systemet skall strömmen alltid slås av.

4. När den är påslagen kommer de röda LED:erna att tändas och förbli tända tills det att detektor stabiliserats (upp till 1 minut). Efter det kommer en gul LED att blinka (för att indikera att detektor inte har lärt in i systemet).
5. Följ anvisningarna i centralenhetens installationsinstruktioner. Grundläggande tillvägagångssätt
 - a. Öppna F-Links programvara, välj den önskade positionen i fliken **Anordningar** och klicka på knappen **Inläring**, vilket kommer att öppna **Inlärningsläget**.
 - b. Klicka på alternativet **"Skanna/lägg till nya BUSS-anordningar"** och välj den här detektor från den erbjudna listan och dubbelklicka för att bekräfta valet. Den gula LED-indikatorn släcks.
6. Anslut detektor tillbaks på sockeln och fäst den genom att vrida på den. en medurs (2). Detektor kan endast anslutas på en position markerad av passningspilarna och JABLOTRON-loggan (5) på bågdelarna.
7. För att uppfylla standarder och deras krav är det nödvändigt att ansluta överdelen till sockeln (3) med användning av skruven som medföljer i förpackningen.
8. Konfigurera detektor genom att följa instruktionerna i avsnittet **Inställning av egenskaper**.



Figur 2: 5 – passningspil / logga; 6 – tillverkningsnummer; 7 – sabotagesensor; 8 – BUSS-anslutningsterminal

Anm.:

- Detektor kan även läras in i systemet genom att skicka en inläringssignal, vilket görs automatiskt när detektor ansluts till sin sockel – sabotagesensorn aktiveras (7).
- Detektor kan även läsas in i systemet genom angivande av dess tillverkningskod i F-Links mjukvara. Du hittar tillverkningskoden på dekalen (6) placerad inuti detektorn (6). Alla siffror under streckkoden skal anges (1400-00-0000-0001).
- Om du behöver avlägsna anordningen från systemet, radera den från sin position i F-links programvara.

Inställning av egenskaper

Öppna **F-Links** programvara och gå till fliken **Anordningar**. Klicka på alternativet **Interna inställningar** på sirens position för att öppna ett dialogfönster där du kan ställa in följande alternativ (* indikerar standardinställningar):

LED-rörelseindikation: Inaktivera/ Aktivera* rörelseindikation med en röd LED (4). Indikeras alltid i Serviceläget.

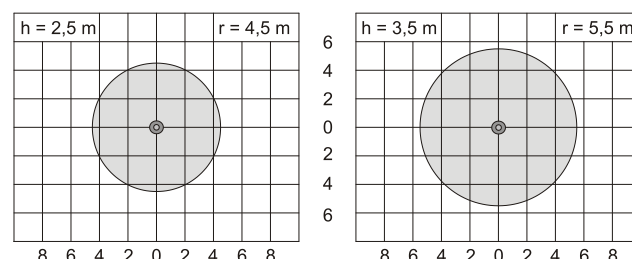
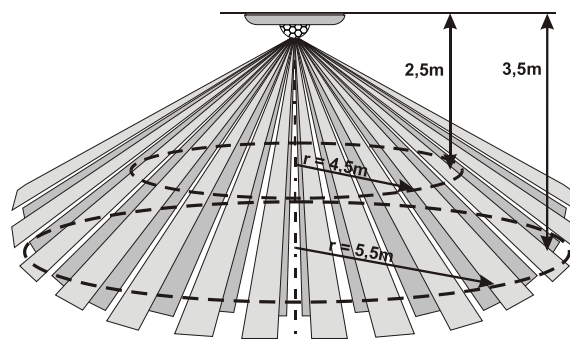
Immunitetsnivå: Bestämmer immuniteten mot falska larm. **Standard-nivån*** kombinerar grundläggande immunitet med en snabb reaktion. Den **Höga** nivån ger en högre immunitet men detektorreaktionen är långsammare.

Högre detektionskänslighet vid fränkoppling: Aktivera / Avaktivera* - Det är möjligt att öka rörelsedetektionens känslighet vid fränkoppling, om detektor även används för hemautomatisering (t.ex. tändning/släckning av belysning med en PG-utgång).

Detektionsegenskaper

Detektor är utrustad med en 360°-lins som täcker det övervakade området med 3 cirkulära huvudzoner uppdelade i 64 strålar. Linsen får inte ersättas med någon annan typ av lins.

Den maximalt rekommenderade installationshöjden är 3,5 m (installering av detektor på en högre höjd kommer att minska känsligheten under detektorn).



Figur 3: Diagrammen ovan gäller endast för standardimmunitetsnivån.

JA-115P BUSS takmonterad PIR-rörelsedetektor

Installationstillbehör

PLV-P-ST – En monteringsdyna har tagits fram som en certifierad utrustning för takdetektorerna för att tillhandahålla ett bättre arrangemang för BUSS-kabeln i de fall då den inte kan gömmas elegant i taket (d.v.s. montage av detektorn i ett betongtak). Dynan ingår inte i detektorpaketet.

Tekniska specifikationer

Strömkälla	från centralenhetens BUSS 12 V (9... 15 V)
Aktuell förbrukning	
- nominell förbrukning för att beräkna back-up tiden	2,8 mA
- maximal förbrukning för kabelsektionen	30 mA
Rekommenderad installationshöjd	2,5 – 3,5 m ovanför marknivån
Detektionstäckning	360°/11 m (installationshöjd – 3,5m)
Mått	Ø125x40 mm
Vikt	120 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



JABLOTRON ALARMS a.s. intygar härmed att detektorn JA-115P överensstämmer med den den Europeiska Unionens relevanta lagstiftning om harmonisering: Direktiv Nr: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, när den används till vad den är avsedd för. Originalet för överensstämmelsebedömningen kan hittas på www.jablotron.com – Nedladdningssektionen.



Anm.: Även om produkten inte innehåller några skadliga material rekommenderar vi att återlämna produkten till återförsäljaren eller direkt till tillverkaren efter användning.

