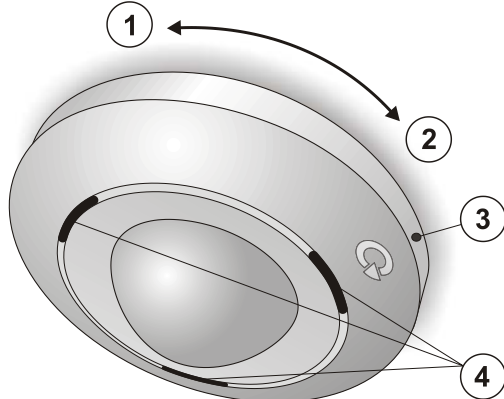


JA-115P BUS bevegelsesdetektor for tak – 360 grader

Denne detektoren er en BUS enhet i **JABLOTRON 100-serien**. Den er beregnet på å brukes til deteksjon av bevegelse innendørs. Detektoren bør installeres i tak innendørs. Dens garanterte deteksjonsdekning er 360° med en radius på opptil 5,5 meter når den er installert 3,5 meter over gulvet. Immunitet overfor falsk alarm kan konfigureres på to nivåer. Detektoren tar opp én posisjon i systemet og bør kun installeres av en erfaren tekniker med et gyldig sertifikat som er utstedt av en autorisert distributør.

Installering

Det er nødvendig å ta hensyn til at det ikke bør finnes noen hindringer i detektorens deteksjonsområde som raskt endrer temperatur (elektriske ovner, gassapparater osv.), som beveger seg (for eksempel gardiner som henger over en radiator, robotstøvsugere); eller uønsket bevegelse av husdyr. Til tross for at detektoren har høy immunitet overfor falsk alarm, anbefales det å ikke installere detektoren mot vinduer eller flomlys, eller på steder med høy luftsirkulasjon (nær vifter, varmekilder, utløp for klimaanlegg, utette dører osv.). Det bør ikke være noen hindringer i detektorens deteksjonsområde som gjør at den ikke kan «se» det området den skal overvåke.



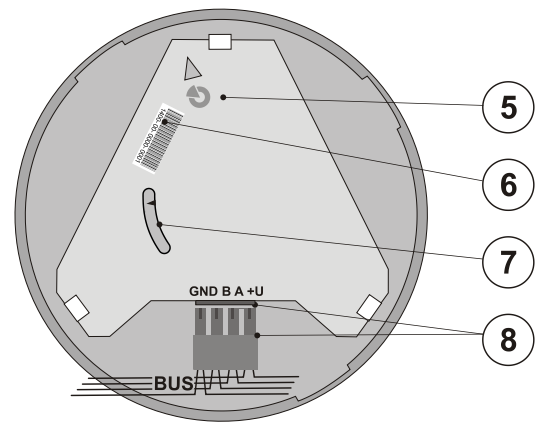
Figur 1: 1 – løsne detektoren; 2 – feste detektoren; 3 – hull til festeskruer; 4 – lysdioder til varslings

1. Vri den øvre delen mot klokken (1) for å åpne detektoren.
2. Før BUS-kabelen gjennom et passende hull i sokkelen og fest detektorens sokkel til det stedet du har valgt ut i taket.
3. Skru ut den avtagbare delen av BUS-terminalen (8) fra sokkelen og koble BUS-ledningene til den, ta hensyn til fargeetikett og beskrivelse.



Slå alltid av strømmen når du kobler detektoren til system-BUS.

4. Når de er koblet til, vil de røde lysdiodene tennes og fortsette å lyse til detektoren slutter å stabiliseres (opptil ett minutt). Deretter vil en gul lysdiode blinke (for å signalisere at detektoren ikke er innlest i systemet).
5. **Gå fram etter installasjonsmanualen for alarmsentralen.** Grunnleggende framgangsmåte:
 - a. Åpne *F-Link*-programvaren, velg ønsket posisjon i **Enheter**-vinduet og åpne **Innlesnings**-modus ved å klikke på **Les inn**-tasten.
 - b. Klikk på alternativet "Skann/legg til nye BUS-enheter" og velg denne detektoren fra oversikten som tilbys og dobbeltklikk for å bekrefte valget. Den gule lysdiode-indikatoren slukkes.
6. Sett detektoren tilbake på sokkelen og fest den ved å vri med klokken (2). Detektoren kan kun settes på én posisjon som merket av for ved hjelp av justeringspiler og JABLOTRON-logo (5) på begge deler.
7. For å overholde standarder og deres krav er det nødvendig å sette den øvre delen oppå sokkelen (3) ved å benytte en festeskruer som følger med i pakningen.
8. Konfigurer detektoren ved å følge instruksjonene i avsnittet **Innstillinger for eiendom**.



Figur 2: 5 – justeringspil/logo; 6 – produksjonsnummer; 7 – sabotasjesensor; 8 – BUS-tilkoblingsterminal

Merknader:

- Detektoren kan leses inn i systemet også ved å sende et innlesningssignal, noe som gjøres automatisk når detektoren festes til sokkelen - sabotasjesensoren utløses (7).
- Detektoren kan også leses inn i systemet ved å taste inn serienummeret i *F-Link*-programvaren. Du finner serienummeret på klistermerket som er plassert inni detektoren (6). Alle tallene under strekkoden må testes inn (1400-00-0000-0001).
- Hvis du ønsker å fjerne enheten fra systemet, slett den fra dens posisjon i *F-Link*-programvaren.

Funksjonsinnstillinger

Åpne **F-Link**-programvaren, gå til **Enhets**-fanen. Når du er i sireneposisjon, bruk **Interne innstillinger**-alternativet til å åpne et dialogvindu der du kan stille inn følgende (* indikerer fabrikkinnstillinger):

Lysdiode-bevegelsesindikasjon: Kobler ut/inn* bevegelsesindikasjon ved hjelp av en rød lysdiode (4). Indikerer alltid i Servicemodus.

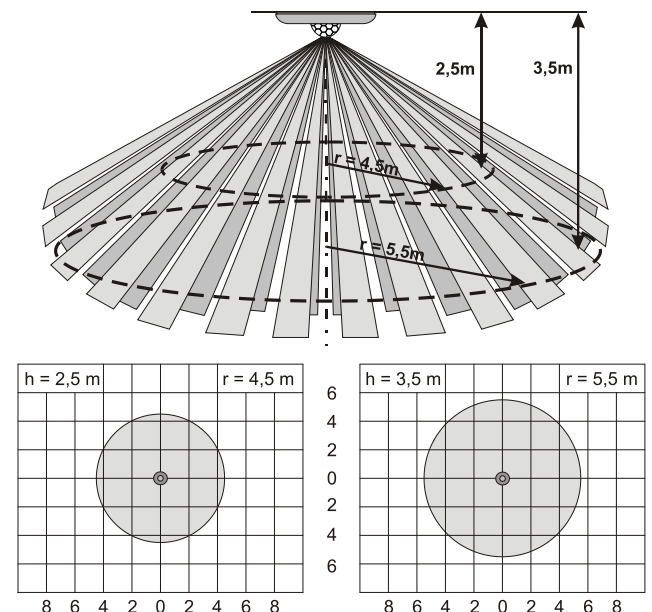
Immunitetsnivå: Fastsetter immunitet overfor falske alarmer. **Standard***-nivået kombinerer grunnleggende immunitet med hurtig sensorreaksjon. **Høyt** nivå gir større grad av immunitet, men detektorens reaksjon er tregere.

Høyere deteksjonsfølsomhet ved frakobling: Koblet inn/frakoblet* - Det er mulig å øke deteksjonens følsomhet overfor bevegelser ved frakobling dersom detektoren også benyttes til automatiserte oppgaver i hjemmet (f.eks. til å slå på lys med en PG-utgang).

Deteksjonskarakteristikk

Detektoren er utstyrt med en 360° linse som dekker det overvåkede området med tre sirkulære hovedsoner delt inn i 64 stråleformede sektorer. Linsen kan ikke skiftes ut med en annen type linse.

Anbefalt maksimal installasjonshøyde er 3,5 m (installering av detektoren høyere vil føre til lavere følsomhet under detektoren).



Figur 3: Diagrammene overfor gjelder kun ved standard immunitetsnivå.

JA-115P BUS bevegelsesdetektor for tak – 360 grader

Installasjonstilbehør

PLV-P-ST – en monteringspute er utviklet som et sertifisert tilbehør for takdetektorer for å gi et bedre grunnlag for BUS-kabelen i tilfeller der den ikke elegant kan skjules i taket (f.eks. ved montering av detektor til et betongtak). Puten følger ikke med i emballasjen som detektoren leveres i.

Tekniske spesifikasjoner

Strøm	via alarmsentralens BUS 12 V likestrøm (9 ... 15 V)
Aktuelt strømforbruk:	
- Nominelt forbruk - for å regne ut reservertid	2,8 mA
- Maksimalt strømforbruk for valg av ledning	30 mA
Anbefalt installeringshøyde	2,5 – 3,5 m over gulvnivå
Deteksjonsdekning	360°/11 m (installeringshøyde – 3,5 m)
Mål	Ø 125x40 mm
Vekt	120 g
Klassifisering	sikkerhetsklasse 2/miljøklasse II (iht. EN 50131-1)
Driftsmiljø	innendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 °C til +40 °C
Gjennomsnittlig fuktighet ved drift	75 % RH, ikke-kondenserende
Sertifiserende organ	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Oppfyller	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 herved at JA-115P-detektoren er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivnr.: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, så langt som det er hensiktsmessig. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com - avsnittet Nedlastninger.

NB! Skjønt dette produktet ikke inneholder noen skadelige materialer, foreslår vi at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til produsenten etter bruk.