

JA-83M Trådløsmagnetkontakt

JA-83M er en detektor for OASIS systemet. Den benyttes for å detektere åpning eller lukking av dører eller vinduer m.m. JA-83M er batteridrevet og kommuniserer via OASIS radioprotokoll.

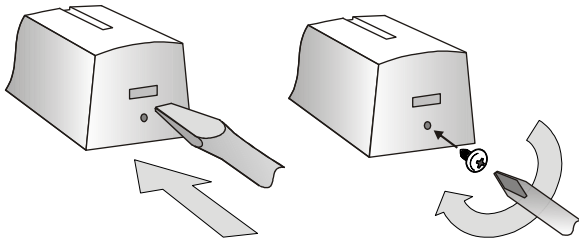


fig. 1

fig. 2

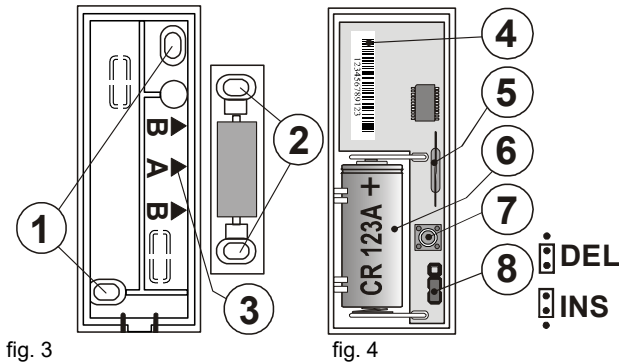


fig. 3

fig. 4

1. Monteringshull for detektor; 2. Monteringshull for magnet A, 3. Magnet A og B plasseringsmerker; 4. Serienummer; 5. Reed kontakt; 6. Batteri CR123A; 7. Sabotasje; 8. Innstillingsjumper

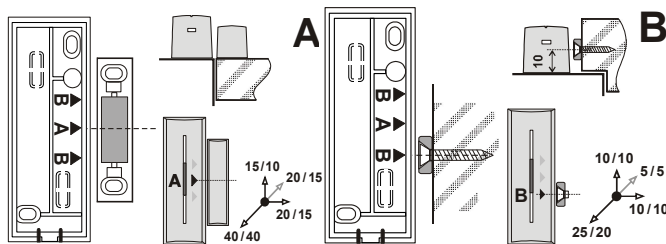


fig. 5

fig. 6

Installasjon

Installasjonen må kun gjøres av en tekniker, som er sertifisert av en autorisert forhandler. Velg egnet sted for detektoren. Detektoren reagerer ved, at magneten blir fjernet. Elektronikken bør monteres på den ikke bevegelige del av vinduet eller døren, og magneten på den bevegelige delen. Detektoren skal monteres loddrett. Den bør ikke monteres direkte på en metalloverflate, da metallet kan påvirke magneten og radiobølgen.

Hvis døren eller vinduet er av metal, anbefaler vi, at JA-81M monteres unna metallet, og at man kobler til en ekstern kablet magnetkontakt.

Installationsveiledning:

1. **Åpne detektoren** ved å fjerne skruen i bunnen, hvis denne er montert, og trykk på tappen i bunnen. (Fig. 1 & 2).
2. **Monter detektorens bakside** til vegg, dør eller vinduskarm.
3. **Monter magneten** på den bevegelige del av vinduet. Standard magnet i plasthuset ovenfor A-pilen og ringmagnet ovenfor B-pilen. Dens avstand fra detektoren bør være så liten som mulig, når døren / vinduet er lukket. I tegningene fig. 5 og fig. 6 er reaksjonsområder for magnetene vist i millimeter, i tre akser i bevegelse, på en ikke-magnetisk/magnetisk overflate. NB: Bruk den medfølgende plastdel for å kompensere for eventuell høydeforskjell for magnet A.
4. **Les inn** detektoren i sentralen. Sesentralens manual for mer info. Innlesningssignalet sendes når batteriet settes inn. NB: Hvis batteriet ersatt inn før innlesning, skal batteriet tas ut og sabotasjekontakten skal aktiveres noen ganger, før et nytt innlesningssignal blir sendt ved innsetting av batteriet. Detektoren kan også innleses etter at batteriet er satt inn, ved å taste inn serienummeret i Olink programmet.

5. La batteriet være frakoblet og lokket åpnet.

Følg så instruksene på sentralen eller i manualen.

Normal prosedyre er:

1. For å komme inn innlesningstilstand, skal du trykke "1" i tekniker menyen.
2. Sett inn batteri i detektoren for å lese inn detektoren.
3. Velg detektorens reaksjonstype.
4. For å komme ut av innlesningstilstand, skal du trykke "#" på betjeningspanelet.

6. Monter nå dekslet og test detektoren.

7. Monter nå sikkerhetsskruen (fig. 2).

Etter innsetting av et batteri i detektoren, kan dette opptil 30 sekunder for stabilisering. I denne perioden er LED'en konstant på.

DIP kontakt

INS/DEL-jumperen bestemmer reaksjonen. INS er direkte som benyttes til innbruddsalarm og DEL er forsinket reaksjon som benyttes til å starte inngangstiden.

NB: Denne DIP-switch (INS / DEL) har kun betydning hvis alarmsentralens reaksjon på sonen er satt til „Normal“. Den har heller ingen betydning, når detektoren brukes med en UC-8x eller AC-8x mottaker.

Detektoren har to forskjellige tilstander. Tilstanden er angitt med en eller to korte blink, når batteriet settes inn. Et blink betyr, at detektoren viser status på om døren eller vinduet er åpent, dvs. sentralen kjenner status for dører / vinduer. To blink betyr puls tilstand, hvor detektoren kun angir om døren eller vinduet er åpnet. Tilstanden kan endres, ved å holde sabotasjekontakten nede i 3 til 5 sekunder mens du setter inn batteriet.

Detektortesting

I 15 minutter etter at lokket er satt på, vil LED lampen lyse når detektoren blir aktivert. Styrken og kvaliteten av detektorens signal kan måles på sentralen i tekniker tilstand.

Bytte av batteri

Detektoren kontrollerer batteriets tilstand automatisk. Hvis det er nødvendig å bytte batteriet, vil detektoren sende et signal til sentralen. I denne tilstand fungerer detektoren som normalt, men hver aktivisering indikeres med et blink fra LED'en. Det må ikke gå mer enn 2 uker, før batteriet byttes. Dette skal gjøres av en sertifisert tekniker, mens sentralen er i tekniker tilstand.

NB: Hvis et delvis utladet batteri settes i detektoren, vil LED lampen blinke i et minutt. Detektoren vil virke, men det sendes et "lavt batteri" signal til sentralen. Brukte batterier må ikke kastes sammen med husholdningsavfall, men skal leveres til godkjent mottak.

Slette detektoren fra systemet

Hvis en detektor fjernes, vil sentralen meddele dette. Detektoren skal slettes i alarmsentralen, før man kan fjerne den.

Tekniske data

Spenning:	Lithium batteri type CR123A (3,0V, xAh)
Batteriets levetid:	ca. 3 år ved max. 20 daglige aktiveringer
Frekvens:	868 MHz, Oasis protokoll
Rekkevidde:	ca. 300m (fri sikt)
Typisk rekkevidde for den innebygde magnetkontakt	se fig. 5 og fig 6
Størrelse	75 x 31 x 23 mm
A magnet: 56 x 16 x 15 mm, B magnet: Ø10 x 4 mm.	

Overholder og testet etter:

Driftsbetingelser	EN 50131-1 kl. II, innendørs
Arbeidsmiljø	-10 to +40 °C
EN50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3:	grade 2
Overholder normene	ETSI E N300220, EN50130-4, EN55022 og EN60950-1
Kan brukes ifølge regulativ	ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-83MB er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivene nr. 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.



NB: Skal ikke kastes med husholdningsavfall men leveres til godkjent mottak.

JABLOTRON
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com