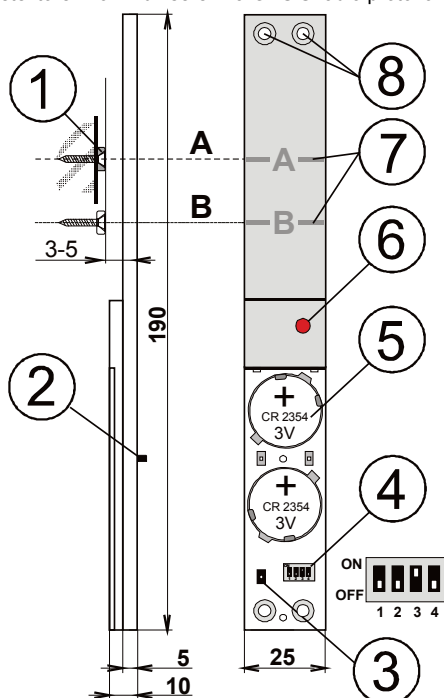


JA-82M - Trådløs (usynlig) magnetkontakt

JA-82M er en komponent i Jablotron OASIS 80 alarmsystem. Den er designet for å detektere åpning av vinduer, dører etc. Den kan installeres i plast eller trekarm og er egnet til nesten alle typer montering. Den batteridrevne detektoren kommuniserer via OASIS radio protokollen.



1. magnet; 2. bageste sabotasje kontakt; 3. Dæksel sabotasje kontakt; 4. DIP switch; 5. batteri; 6. LED indikator; 7. Justerings linje; 8. Skruer huller;

LED indikering – 15 minutter etter lukkingen av batteridekslet, viser LED'en at detektoren er aktivert. (Blinkende lys indikerer at vinduet åpnes. Konstant lys indikerer at både første og bakerste sabotasjekontakt er aktivert.)

Forberedelse for installasjon

Installasjon skal gjøres av kvalifisert og autoriserte teknikere. Detektoren må ikke bøyes eller utsettes for annen behandling, som kan ødelegge den.

Detektoren skal monteres i mellomrommet mellom den bevegelige delen og karmen i vinduer eller dører i den siden hvor lukkebeslag og tilbehør er montert.

I praksis er det mange ulike vinduer / dørekarmer og beslag. Det er derfor anbefalt at man undersøker at detektoren passer til det gitte vindu/dørtype og karm før montering. I tilfelle konstruksjonen har en for liten avstand mellom vindu/dør karm, kan det normalt la seg gjøre å felle inn detektoren.

Detektoren reagerer fjerning av den tilhørende magneten. Elektronikkdelen skal monteres på den faste delen (karmen ved dør/vinduer), og magneten på den bevegelige delen. Hvis den medleverte magneten ikke passer nøyaktig til dør / vindu konstruksjonen kan det skaffes alternative magnettyper. Kontakt Nobby AS for veiledning. Alternativt kan magneten justeres ved å montere den på en passende plate.

Installasjon

1. Finn en egnet plass for detektorens plassering slik at magneten er på linje med A (eller B) justeringslinjene når vindu/dør er lukket. Etter vindu / døråpning skal magnetens avstand fra detektoren være minst 2 cm.
2. Unngå å montere detektoren direkte på metalloverflate, da dette har innflytelse på magnetens styrke og radioens sendestyrke. Dette kan normalt unngås ved å montere detektor og magnet på hengselsiden av vindu / dør, da flere fabrikker monterer flerpunktslåser i stålskinne på åpnesiden. Likeledes skal detektoren ikke monteres i bunnen av vinduer og dører, fordi det kan komme fukt fra kondensering og annet.
3. Fest magneten på vinduets bevegelige del som vist på bildet. Bruk ikke en metallisk bakplate hvis falsen i vinduet er for bred.
4. Fjern batteridekslet og skru fast detektoren slik at magneten er på linje med markeringen A (eller B) Når vinduet / dør er lukket. Se bildet i neste spalte. Vær forsiktig med å stramme skruerne for mye, detektorhuset kan ta skade.
5. De lange plastikkplatene som er vedlagt i esken, er



JA-82M - Trådløs (usynlig) magnetkontakt

med for å sikre detektorens plassering. Etter at detektoren er blitt installert Vær omhyggelig med å teste, at magneten / detektoren ikke 'går på' når dør eller vinduer lukkes.

6. Hvis alt er ok kan detektorens arbeidsmåte innstilles (se DIP-bryterne nedenfor).
7. Start innlesnings menyen i sentralen (eller i en mottaker)
8. Så settes batteriene i detektoren og batteridekslet skrues fast med de to skruer. Etter batteriene er satt i vil detektoren sende et registreringssignal. Det kan tas opptil 10 sek. forsinkelse i registrering av magnetens bevegelse åpen / lukket eller påvirkning av sabotasjekontaktene.
9. Etter at detektoren er innlest kan funksjonene testes. Signalstyrken bør også sjekkes via OASIS sentralen.

DIP brytere

Det er 4 DIP brytere under batteridekselet:

No.	OFF	ON
1	Bakerste sabotasjekontakt OFF	Bakerste sabotasjekontakt ON*
2	Permanent vindu/dør status signal	Kun vindu/dør åpning vil sendes **
3***	Systemet vil starte Inn / utgangsforsinkelse	ystemet vil reagere med en øyeblikkelig alarm instant alarm
4	Ingen funksjon Fabrikkverdi er indikert med fet skrift	

* For å detektere en inntrenger skal bryteren være ON.

** ON (når kun dør/vindus åpning blir signalisert) er passende for soverom hvor vinduer / dører blir satt åpne for ventilasjon i tilkoblingsperioden.

*** Denne indstillingen vil passe hvis detektoren brukes sammen med en OASIS sentral med naturlig reaksjon forprogrammeret til detektorens adresse.

Detektorens funksjoner

Hvis DIP bryter nr. 2 er OFF, vil detektoren indikere om dør / vinduer er åpne. Når den brukes sammen med en OASIS sentral og systemet er tilkoblet, mens vinduet/døren er åpen, blir detektoren utkoblet. Hvis noen lukker vinduet mens detektoren er tilkoblet vil detektoren gi en alarm hvis vinduet/døren senere åpnes. Dette gjelder også ved bruk av beslag som holder vinduer åpne. Hvis det ikke ønskes at vindue/dør status skal vises på betjeningspanelet skal DIP bryter nr.2 være satt ON. Dette sikrer at kun vindue/dør åpning blir signalisert.

Batteribytte

Detektoren, sjekker batterispenningen regelmessig. Hvis batteriene er dårlige, vil brukeren eller installatøren få beskjed. Detektoren vil fortsatt fungere, batteri-bytting bør gjøres innen 2 uker og skal foretas av en kvalifisert tekniker med sentralen i TEKNIKER modus.

Bytt alltid begge batteriene. Vi anbefaler kvalitetsbatterier (eks. Panasonic). Etter batteriskift bør detektorens funksjoner testes.

Brukte batterier bør ikke kastes sammen med husholdningsavfall, men leveres til gjenvinning.

Fjerne detektoren fra systemet

Hvis en detektor fjernes vil sentralen varsle dette. Detektoren skal slettes i sentralen før detektoren fjernes.

Tekniske data

Spennning	Lithium batteri type CR2354 (3.0V)
Typisk batterilevetid	ca. 3 år (ved 5 daglige aktiveringer)
Kommunikasjonsfrekvens	868 MHz, Oasis protokol
Rekkevidde	ca. 200m (fri sikt)
Dimensjoner	192 x 25 x 9 mm
Driftbetingelser EN 50131-1	II. Innendørs
Driftstemperatur	-10 to +40 °C
I overensstemmelse med EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3	

grade 2
Overholder normene ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1
Kan brukes ifølge regulativ ERC REC 70-03



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-82R er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover:



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