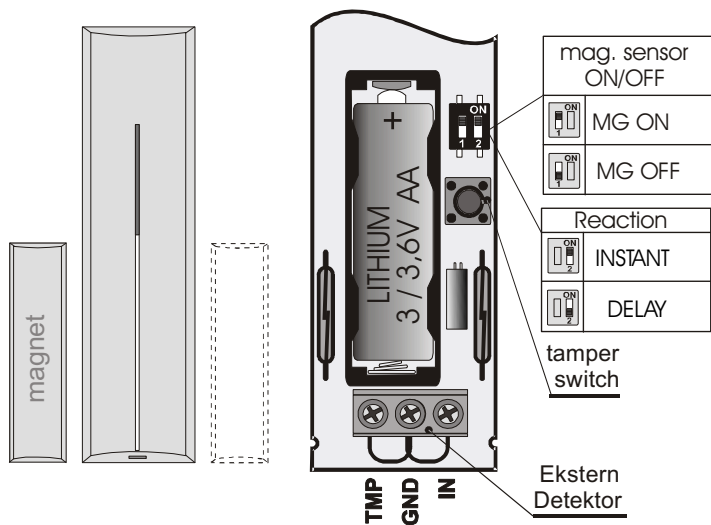


JA-80M trådløs magnetkontakt

JA-80M er en komponent i Jablotron's Oasis 80 system. Den er designet for å varsle åpning av dører, vinduer, ol. Kan også utvides med en normalt lukket detektor. Den batteri-drevne detektoren kommuniserer ved OASIS radio protocoll.



Installasjon

Montering av dette utstyret skal bare utføres av en person som er autorisert av distributør.

Denne enhet reagerer ved fjerning av magnet-del. Elektronikk-del bør monteres på ikke-bevegelig del av vindu eller dør og magnet-del på den bevegelige del. Detektoren bør monteres vertikalt. Unngå montering direkte på en metallramme/karm da metall påvirker funksjonen av magnet sensoren og radio-signalene. Om døren eller vinduet er av metall, anbefaler vi å montere detektoren et stykke fra metallet og kable denne til en ekstern kablet magnetkontakt. Se den følgende beskrivelse:

5. Lukk opp detektoren ved å presse inn plast-låsene
6. Skru den bakre del fast til karmen
7. Fest magnet-del til den bevegelige del på døren / vinduet. Avstanden fra detektoren bør ikke være over 5mm når døren/vinduet er lukket. Den nedre kant på magneten bør være på linje med nedre kant på detektoren. Bare en enkelt magnet kan brukes, enten på høyre eller venstre side av detektoren.
8. La batteriet være frakoblet og lokket åpent. Følg deretter manualen for sentralen eller mottakeren. Det grunnleggende på innrullering er:
 4. Gå inn i innrullingsmodus på sentralen ved å trykke "1" i Service-modus.
 5. Koble til batteriet på detektoren for å aktivere innrullering.
 6. Gå ut av innrullings-modus ved å trykke "#"

Etter å ha satt batteriet i detektoren, vent i 30 sek på at denne stabiliserer seg. I denne perioden vil LED blinke hurtig.

For å innrulle en detektor som allerede har tilkoblet et batteri, må du først fjerne batteriet og deretter trykke på tamper-knappen for å fjerne oppladning.

DIP brytere

MG ON / MG OFF tillater å slå av den interne magnetiske sensor når enheten skal brukes som sender for eksterne kablede detektorer.

INS / DEL: DEL gir en forsinkelse på inngang/utgang. INS gir en umiddelbar alarm ved aktivering av detektor når alarmsentralen er aktivert. Denne DIP bryter har kun effekt om detektoren er programmert med normal reaksjon i OASIS sentralen. Den har heller ingen effekt ved bruk mot UC-8x eller AC-8x fjernkontroll.

Når dekselet på enheten åpnes, sendes en sabotasje-alarm til sentralen.

Åpen/lukket status varsling

Detektoren er fra fabrikk, satt til å indikere både åpning og lukking, så sentralen vet status på dør/vindu. Om du ønsker en puls for kun å varsle åpning, hold tamper-switch inne samtidig som du setter inn batteriet. Når du ikke holder tamper-switch inne gis det signal både på åpning og lukking.

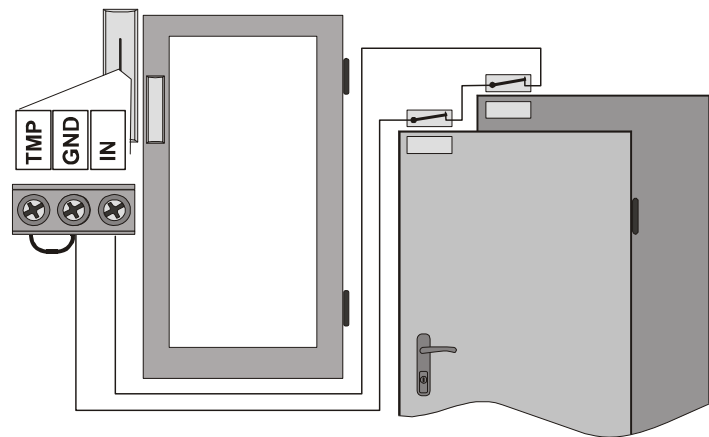
Kabling til ekstern detektor

Eksterne detektorer kan kables til detektoren. Det gjør det mulig å sikre flere dører/vinduer eller å koble til flere typer av kablede detektorer. Det er to innganger, **IN** og **TMP** som reagerer når de kobles fra GND.

IN: Dersom IN kobles fra GND, sendes samme signal til sentralen som detektoren sender dersom magneten fjernes fra detektoren. Den interne magnetiske sensoren kan slås av med DIP-bryter.

TMP: Dersom TMP kobles fra GND, sendes en sabotasje-alarm til sentralen.

Merk: Dersom noen av disse inngangene ikke er i bruk, må de være kortsluttet til GND.



Eksempel på kabling

Testing av detektorene

15 minutter etter at lokket på detektoren er lukket, vil LED indikere bevegelse. Signal kvalitet og -styrke kan måles på sentralen i service-modus.

Bytte av batteri

Detektoren overvåker batterispenningen og ved lav batterispenning blir det sendt en melding til sentralen om dette. Detektoren fungerer som normalt, men batteri bør skiftes innen 2 uker. Dette bør gjøres av autorisert person. Bytte av batteri må gjøres med sentralen i service-modus.

Kasserte batterier bør leveres inn til godkjent mottak.

Fjerning av en detektor fra systemet

Dersom en detektor fjernes, vil sentralen varsle dette. Detektoren må slettes fra sentralen før fjerning.

Spesifikasjoner

Spenning:	Lithium batteri type LS(T)14500 (3,6V AA) eller CR14505SL (3,0V AA)
Normalt levetid batteri:	Ca 3 år ved max 20 daglige aktiveringer
Frekvens:	868 MHz, Oasis protokoll
Rekkevidde:	Ca 300m (åpent lende)
Typical sensitivity range of the built-in magnetic sensor	45/25mm
Innganger for eksterne detektorer	IN og TMP = normalt lukket
Størrelse:	110 x 31 x 26 mm magnet: 56 x 16 x 15 mm
Miljø i henhold til EN 50131-1	II. Innendørs
Temperatur-område	-10 til +40 °C
EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-6, EN 50131-5-3 klassifisering:	grade 2
Godkjent i henhold til ETSI EN 300220, EN50130-4, EN55022, and EN 60950-1	
Opererer i forhold til:	ERC REC 70-03



Jablotron Ltd. hereby declares that the JA-80M is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The original of the conformity assessment can be found at www.jablotron.com, Technical Support section

Note: Although this product does not contain any harmful materials we suggest you return the product to the dealer or directly to the producer after use.



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com