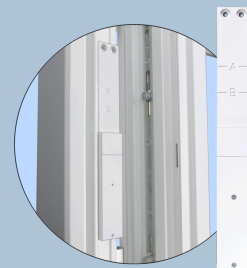


HANDLEIDING JA-82M

JABLOTRON OASIS
JA-82M DRAADLOZE INBOUW
DEUR/RAAM-MAGNEETDETECTOR



OASiS

ZOVEEL MEER DAN EEN ALARMSYSTEEM



11-2-**VEILIG**

UW JABLOTRON SPECIALIST



112VEILIG
Sokrateslaan 32
2408 DN Alphen aan den Rijn
06 - 27 227 655
www.112veilig.nl

© 9 juni 2011 Pieter Nierop
Alle rechten voorbehouden

Elke vorm van ongeautoriseerd kopiëren, dupliceren, importeren
of distribueren, in zijn geheel of gedeeltelijk,
op welke manier dan ook,
inclusief elektronisch kopiëren, elektronische opslag of transmissie,
is een overtreding van de van toepassing zijnde wetten.

EEN KOPIE VOOR EIGEN GEBRUIK IS UITERAARD TOEGESTAAN

HANDLEIDING JABLOTRON OASIS
NEDERLANDS



UW JABLOTRON SPECIALIST

BELANGRIJKE OPMERKING

Wees er bij het lezen van deze handleiding heel zeker van dat u niet voorbij woorden gaat die u niet volledig begrijpt. Als u dat wel doet dan kan uw aandacht blijven hangen op de woorden die u niet begrijpt. Bovendien kunt u bij het verder lezen van de handleiding op problemen stuiten omdat uw aandacht nog op voorgaande woorden gericht is. Het gevolg daarvan kan zijn dat u bijvoorbeeld afwezig raakt en datgene wat in de handleiding staat niet kunt gebruiken. Ook kan het voorkomen dat u aan het einde van de bladzijde denkt: "ik ben alles vergeten wat ik zojuist gelezen heb".

112VEILIG heeft een videokanaal, met tientallen video's, waar u met beeld en geluid uitleg gegeven wordt over de werking van diverse Jablotron OASiS componenten en het alarmsysteem zelf. Bezoek daarvoor ons videokanaal op:

112VEILIG op http://www.112veilig.nl/images/112veilig_mediaplayer.html

Naast deze nederlandsestalige handleiding voor de JA-82M draadloze inbouw deur/raam-magneet detector heeft 112VEILIG als enige nederlandse leverancier ook van de meeste andere componenten nederlandsestalige handleidingen.

www.112veilig.nl

Komt u er niet uit dan mag u ons natuurlijk altijd vrijblijvend bellen voor hulp.

1-1-2-VEILIG

UW JABLOTRON SPECIALIST

De JA-82M is een component van het Jablotron OASiS alarmsysteem. Hij is ontworpen om het openen van ramen, deuren etc. te detecteren. Hij kan worden geïnstalleerd in kunststof en houten kozijnen en is geschikt voor de meeste typen. De op batterij werkende detector communiceert via het OASiS radio protocol.

Voordat u gaat installeren

Het installeren dient alleen te geschieden door een technicus die een certificaat houdt van een geautoriseerde distributeur. De detector moet niet gebogen worden of andere vormveranderingen te ondergaan anders beschadigd deze.

Het product dient geïnstalleerd te worden in de ruimte waar zich het sluitingsmechanisme bevindt tussen het bewegende en niet-bewegende deel van de ramen en deuren.

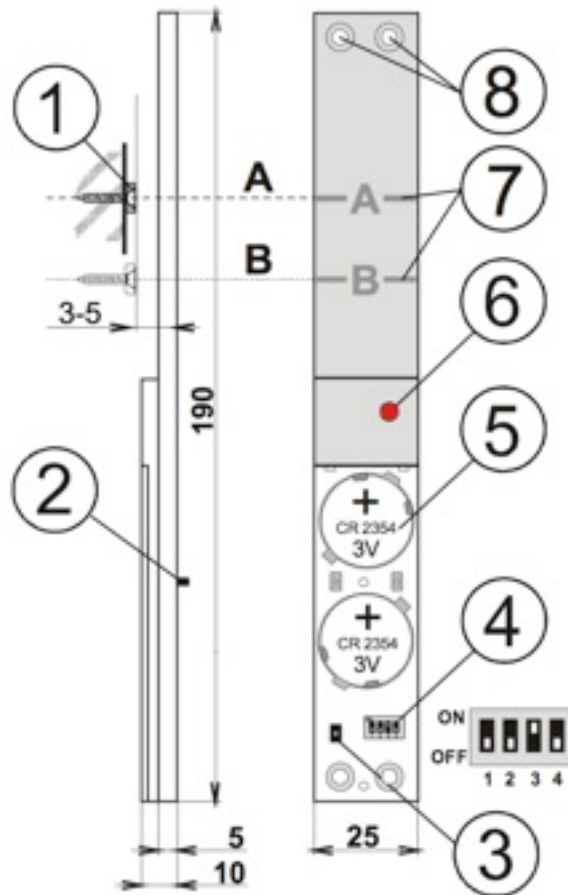
In de praktijk bestaan er uiteenlopende raam en deur kozijnen en sluitingen. Het is daarom raadzaam om voordat u gaat installeren te controleren of de detector past bij het gegeven type raam of deur. In het geval van een houten kozijn met een te nauw profiel is het over het algemeen mogelijk om een sleuf in te vrezen om de detector in te plaatsen.

Deze detector reageert op het verwijderen van zijn magneet. De electronica dient geïnstalleerd te worden in het niet-bewegende deel van de ramen of deuren en de magneet in het bewegende deel. Indien de meegeleverde magneet niet precies past bij de raam- of deurconstructie dan kunt u de leverancier van de raam of deur bellen voor een passend type magneet. Anders kunt u ook nog de positie van de magneet aanpassen met gebruik van een passend achtergrond plaatje.

1-2-VEILIG

UW JABLOTRON SPECIALIST

Installatie



1. magneet. 2. sabotage sensoren achterkant, 3. sabotage sensor klepje, 4. DIP switches, 5. batterij, 6. LED indicator, 7. passtroken, 8. schroefgaten.

LED indicator - 15 minuten na het sluiten van het klepje van de batterijen, geeft de LED het tiggeren van de detector weer (een knipperend licht geeft het openen van het raam weer, een lang licht geeft aan dat beide sabotage sensoren getriggerd zijn).

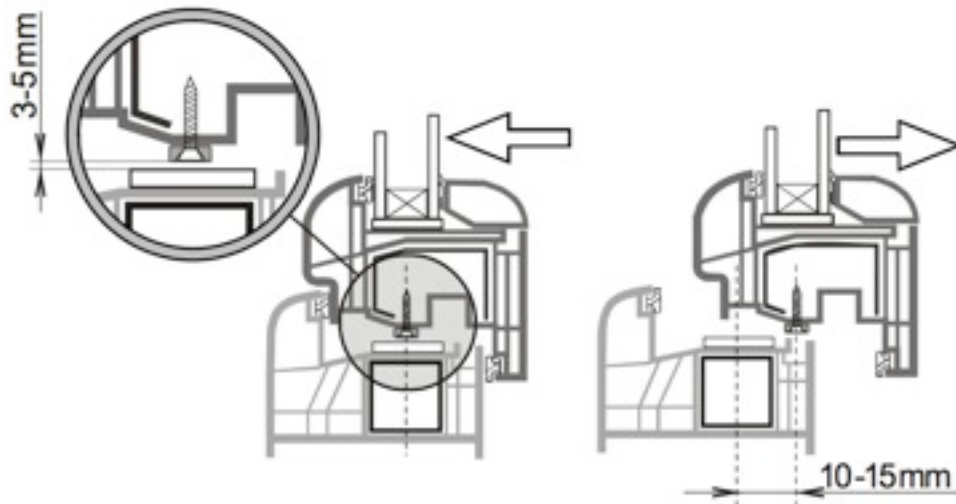
1. Vindt een geschikte plaats voor de detector zodat de magneet tegenover de A (of B) komt als het raam of de deur gesloten wordt.

2. Voorkom directe plaatsing van de detector op een metalen ondergrond omdat metaal de werking van de magnetische sensor en de radio communicatie kan beïnvloeden. Dit kan doorgaans worden bereikt door de detector aan de hangzijde van het raam of de deur te plaatsen. Vermijd verder het installeren van de detector aan de onderkant van het kozijn van het raam of de deur vanwege mogelijk condensatie water.

1-2-VEILIG

UW JABLOTRON SPECIALIST

3.Schoef de magneet op het bewegende deel van het raam volgens de volgende tekening. Gebruik een niet metalen onderplaat als de ruimte in het kozijn te groot is.



- 4.**Schroef et klepje van de batterij los en schroef de detector zo vast dat de magneet tegen over de A (of B) lijn valt als het raam of de deur gesloten is. Zie de tekening. Wees voorzichtig en gebruik niet teveel kracht bij het vastzetten van de detector anders kan de kunststof behuizing beschadigen.
- 5.**U kunt de meegeleverde lange plastic stroken gebruiken om ervoor te zorgen dat de plaats waar de detector vastgezet moet worden voldoende valk is. Nadat de detector geïnstalleerd is dient minimaal een sabotage detector aan de achterkant permanent gesloten (ingedrukt) zijn.
- 6.**Probeer voorzichtig of de detector (magneet) geen obstakel vorm bij het sluiten van het raam of de deur.
- 7.**Indien alles in orde is kan de functionaliteit van de detector geconfigureerd worden (Zie DIP switches hieronder).
- 8.**Ga in de aanmeldmodus van de centrale (of op een ontvanger). Plaats vervolgens de knoopcel-batterijen in de detector en schroef het klepje vast (2 schroeven). Na het aansluiten van de batterij zal de detector automatisch een aanmeldsignaal versturen. Tot 10 seconden vertraging moet verwacht worden voor wat betreft de reactie van de detector op het verwijderen van de magneet, sluiten of het indrukken en loslaten van de sabotage sensoren.
- 9.**Nadat de detector aangemeld is, kun u zijn werking controleren. Op de Jablotron OASiS centrale zou u ook de signaalsterkte moeten controleren.

DIP switches

Nr.	Uit	Aan
1	Sabotage sensoren achterkant uit	Sabotage sensoren achterkant aan*
2	Permanente status weergave raam/deur	Alleen openen raam/deur weergeven **
3***	Het systeem voorziet in in- en uitgangsvertraging	Het systeem reageert met instantaan alarm
4	geen functie	

De standaard instellingen zijn vetgedrukt

*Om indringen te detecteren dient deze op ON te staan.

** Het AAN schakelen is geschikt voor slaapkamers, waar ramen en deuren opengelaten worden voor ventilatie op het moment dat de centrale aanstaat.

*** Deze instelling is van toepassing als de detector gebruikt wordt met een OASiS centrale met een voorgeprogrammeerde natuurlijke reactie voor het adres van de detectie.

Het testen van de detector

Tot 15 minuten na het sluiten van het kapje van de detector geeft de LED het triggeren van de detector als volgt weer:

Kort flits - lucht druk verandering (deformatie van glas)

Lange flits - glasbreuk detectie (alarm)

Aanpassen van de sensor

- Door gebruik te maken van juist gereedschap of door een hand te gebruiken die beschermd wordt met een handschoef klopt een voor een op alle ramen die beveiligd dienen te worden door de detector. Een zichtbare deformatie van het glas zou moeten gebeuren zonder schade aan te richten.
- De deformatie van het glas veroorzaakt een verandering van de luchtdruk in de ruimte die ervoor zorgt dat de LED van de detector kort zal flitsen.
- De gevoeligheid voor luchtdruk kan aangepast worden met de potentiometer op de printplaat. Tegen de klok indraaien verhoogd de gevoeligheid. Vermijd het kiezen van een te hoge gevoeligheid omdat dit een korte levensduur van de batterij kan veroorzaken.
- De complete werking van de detector kan getest worden met een GBT-212 glasbreuk simulator. Na op het glas te kloppen zal de simulator automatisch een karakteristiek geluid van brekend maken om de detector te triggeren.

1-1-2-VEILIG

UW JABLOTRON SPECIALIST

Vervangen batterij

De batterijen van de detector worden regelmatig gecontroleerd. Indien de batterijspanning te laag wordt dan wordt de installateur of gebruiker geïnformeerd. De detector blijft functioneren echter het vervangen van de batterijen dient niet meer dan 2 weken uitgesteld te worden. Vervang altijd beide batterijen. Wij adviseren u batterijen van een hoog gekwalificeerd met te gebruiken (bijvoorbeeld Panasonic). Nadat de batterijen vervangen zijn dient de werking van de detector getest te worden.

Oude batterijen dienen niet in de vuilnisbak gegooid te worden, maar afgevoerd te worden volgens de lokale geldende regels.

Verwijdering van de detector uit het systeem

Als een detector verwijderd wordt rapporteert de centrale de verwijdering. De detector dient eerst in de centrale verwijderd te worden indien het de bedoeling is deze fysiek te verwijderen.

Technische parameters

<i>Spanning:</i>	<i>lithium battery type CR2354-2 stuks (3,0V, 1 Ah)</i>
	<i>voedingsoort type C</i>
<i>Geschatte levensduur batterijen:</i>	<i>ongeveer 3 jaar</i>
	<i>(bij 5 maal daags activeren)</i>
<i>Communicatieband:</i>	<i>868 MHz, OASiS protocol</i>
<i>Communicatiebereik:</i>	<i>ongeveer 200m (in open veld)</i>
<i>Afmetingen:</i>	<i>192 x 25 x 9 mm</i>
<i>Werkingsgebied volgens EN 50131-1</i>	<i>II. interne ruimte</i>
<i>Temperatuurbereik</i>	<i>-10 to +40 °C</i>
<i>classificatie graad 2 volgens:</i>	<i>EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3</i>
<i>Voldoet aan:</i>	<i>ETSI EN 300220, EN50131-2-6, EN 60950 -1</i>
<i>Kan bediend worden overeenkomstig:</i>	<i>ERC REC 70-03</i>
FCC ID VL6JA82M	



Jablotron Ltd. verklaart dat de JA-82M voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante voorzieningen van Directieve 1999/5/EC en voldoet aan deel 15 van de FCC regels. De werking voldoet aan de volgende 2 condities: 1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en 2. Dit apparaat dient elke interferentie te accepteren die ontvangen wordt, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

OPGELET: Wijzigingen of modificaties die niet uitdrukkelijk goedgekeurd zijn door Jablotron kunnen de gebruiker het recht op het gebruik van de apparatuur ontnemen. Het origineel van de toetsing kan worden gevonden op www.jablotron.com.



Opmerking: Voer batterijen veilig af en volgens lokale regelgeving. Hoewel dit product geen schadelijke materialen bevat stellen wij voor om het product na gebruik terug te brengen naar de dealer.

1-2-VEILIG

UW JABLOTRON SPECIALIST