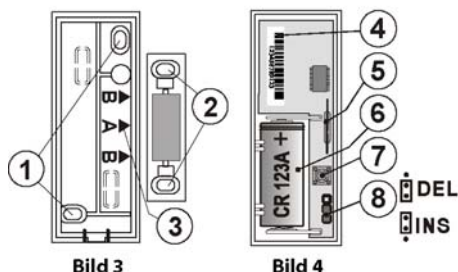
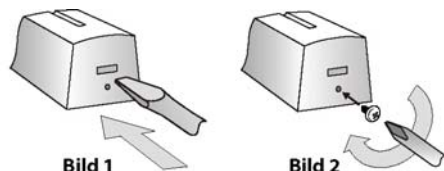
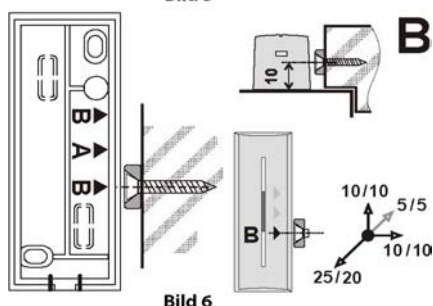
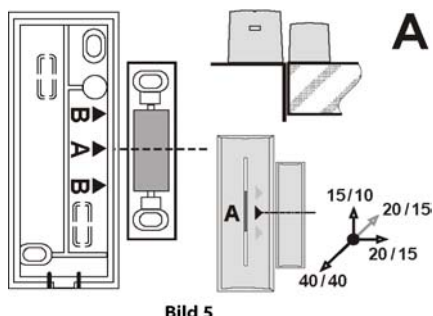


Funk-Mini-Magnetkontakt JA-83M

Der Funk-Mini-Magnetkontakt JA-83M ist eine Komponente des Alarmsystems OASIS 80. Er registriert das Öffnen von Türen, Fenstern etc. und kommuniziert über das OASIS Funkprotokoll.



1. Befestigungslöcher des Senders; 2. Befestigungslöcher vom A Magneten; 3. Position des Magnets A,B ; 4. Seriennummer; 5. Reed-Kontakt; 6. Batterie CR123A; 7. Sabotage-Kontakt; 8. Reaktions-Jumper



Installation

Die Installation sollte nur von geschulten und berechtigten Facherrichtern durchgeführt werden.

Dieser Melder reagiert auf das Entfernen seiner Magneteinheit. Die Elektronik sollte auf dem unbeweglichen Teil des Fensters bzw. der Tür befestigt werden, der Magnet auf dem beweglichen Teil. Den Melder nach Möglichkeit vertikal installieren. Bringen Sie ihn nicht direkt auf einem Metallrahmen an, da Metall die Funktion des Magnetsensors und die Funkkommunikation beeinträchtigen kann.

1. **Öffnen Sie das Gehäuse** des Melders durch Drücken der Verriegelung (siehe Bild 1).
2. Schrauben Sie die Gehäuserückseite an den feststehenden Teil der Tür / des Fensters. Die Buchstaben A und B markieren die Position des Magneten (Bild 3).
3. Befestigen Sie **den Magneten am beweglichen Teil** der Tür / des Fensters. Den Magnet im Kunststoffgehäuse wird mittig zum Buchstaben A und der Ringmagnet gegenüber von B montiert. Die Entfernung des Magneten zum Sender sollte bei geschlossener Tür so gering wie möglich sein.
4. **Schließen Sie die Batterie noch nicht an und lassen Sie das Gehäuse geöffnet.** Gehen Sie nach der Bedienungsanleitung der Zentrale oder des Empfängers vor. Die Grundlagen der Anmeldung sind wie folgt:
 1. Stellen Sie den Anmeldemodus an der Zentrale ein, indem Sie im Errichtermodus "1" eingeben.
 2. Setzen Sie eine Batterie in den Melder ein, um den Anmeldevorgang zu aktivieren.
 3. Verlassen Sie den Anmeldemodus durch Drücken der Taste "#".

Um einen Melder anzumelden, nachdem bereits eine Batterie angeschlossen wurde, nehmen Sie zuerst die Batterie heraus, drücken den Sabotageschalter und lassen ihn wieder los, um eventuelle Restladung zu entladen.

Nach dem Anmeldevorgang benötigt der Funksender einige Sekunden, um sich zu stabilisieren. In dieser Phase leuchtet die LED dauerhaft.

5. Nun muss die **Reaktion** des Melders eingestellt werden.
6. Der Sendeteil wird auf der Kunststoffunterseite befestigt - bis dieser einschnappt.
7. Führen Sie einen Funktionstest durch.
8. Die Verriegelung kann durch eine zusätzliche Schraube gesichert werden (siehe Bild 2).

Jumper

Reaktion: (siehe Bild 4)

DELAY (verzögert) bietet eine Ein-/Ausgangsverzögerung für Melder an einem Gebäudeeingang.

INST (sofort) ermöglicht dem Melder eine sofortige Alarmauslösung, wenn die Zentrale scharf geschaltet ist.

Dieser DIP-Schalter ist nur wirksam, wenn der Adresse des Melders in der OASIS-Zentrale eine **natürliche Reaktion** zugewiesen wurde. Er hat ebenso keine Auswirkung, wenn er mit einem UC-8x oder AC-8x Empfänger verwendet wird.

Auf das Öffnen des Gehäuses reagiert der Melder mit einem Sabotagesignal.

Erkennen des geöffneten / geschlossenen Zustands

Der Melder wurde so voreingestellt, dass er sowohl das Öffnen, als auch das Schließen anzeigt und somit die Zentrale den Status der Tür / des Fensters kennt. Wird ein Pulsmodus gewünscht, in dem nur das Öffnen angezeigt wird, so halten Sie den Sabotageschalter gedrückt, während Sie die Batterie anschließen (2x Aufleuchten der LED). Wird der Sabotageschalter nicht gedrückt, so sendet der Melder Signale beim Öffnen und Schließen (1x Aufleuchten der LED).

Funktionstest

Nach dem Schließen des Gehäusedeckels zeigt die LED für 15 Minuten ein Auslösen des Melders an. Die Stärke und Qualität des Meldersignals kann im Errichtermodus der Zentrale gemessen werden.

Batterieaustausch

Der Melder überwacht seine Batteriespannung und sendet bei zu niedriger Spannung eine Meldung an die Zentrale, um den Errichter oder Anwender zu informieren. Der Melder funktioniert weiterhin und zeigt jedes Auslösen mit einem Blinken seiner LED an. Die Batterie sollte dennoch innerhalb von zwei Wochen ersetzt werden. Dies sollte durch einen qualifizierten Fachmann geschehen, während sich die Zentrale im Errichtermodus befindet.

Geben Sie gebrauchte Batterien nicht in den Hausmüll, sondern entsorgen Sie diese gemäß den örtlichen Bestimmungen.

Entfernen des Melders aus dem System

Wird ein Melder entfernt, so erkennt die Zentrale dieses Ereignis. Der Melder muss in der Zentrale gelöscht werden, bevor er absichtlich aus dem System entfernt wird.

Technische Daten

Spannungsversorgung	Lithium Batterie Typ CR123A (3,0V)
Typische Lebensdauer der Batterie	ca. 3 Jahre (max. 20 Auslösungen/Tag)
Kommunikationsfrequenz	868 MHz, Protokoll Oasis
Kommunikationsreichweite	ca. 300m (direkte Sichtverbindung)
Typische Trenn-/Schalt- Entfernung des Mag. Sensors	siehe Bild 5
Abmessungen	Elektronik: 75 x 31 x 23 mm Magnet A: 56 x 16 x 15 mm Magnet B: DM ø 10 x 4 mm

Betriebsumgebung gemäß EN 50131-1	II. innere allgemein
Betriebstemperatur	-10 bis +40 °C
Klassifikation laut	EN 50131-1, 50131-2-6, EN 50131-5-3, ETSI EN 300220, EN50130-4, EN55022, EN 60950-1

Kann gemäß ERC REC 70-03 betrieben werden.



Hiermit erklärt die Firma Jablotron, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und allen anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EC befindet. Die Original-Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anforderung.



Hinweis: Obwohl dieses Gerät keine schädlichen Materialien enthält, empfehlen wir es nach Gebrauch an den Händler zurückzugeben.