

Bedienungsanleitung

Funk-Öffnungsmelder DC-S3

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Sicherheitslösung von Blaupunkt entschieden haben.

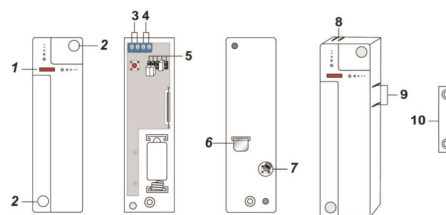
Registrieren Sie Ihr Produkt unter:

<http://www.blaupunkt.com/de/servicesupport/sicherheitssysteme/produktregistrierung/>

Enjoy it.

Lieferumfang

- 1 x Funk-Öffnungsmelder mit Drahteingängen
- 2 x Dübel und Schrauben für die Wandmontage
- 2 x Klebestreifen für Montage ohne Bohrung
- 1 x 3V 1/2 AA Lithiumbatterie (bereits eingelegt)



Geräteübersicht

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. LED-Anzeige & Lern-/
Testtaste | 5. Steckbrücken |
| 2. Montagelöcher | 6. Batterieisolator |
| 3. Drahteingang 1 | 8. Sabotagekontakt |
| 4. Drahteingang 2 | 9. Vorperforierung für
Drahteingänge |
| | 10. Magnet |

Inhaltsverzeichnis

- | | |
|--------------|-----------------------------|
| 1. Einlernen | 4. Steckbrücken-Einstellung |
| 2. Montage | 5. Batteriewechsel |
| 3. Betrieb | 6. Spezifikationen |

1. Einlernen

1. Setzen Sie die Alarmzentrale in den **Einlernmodus** (SA-Serie: Sensor +/- und dann Sensor zufüg.; Q-Serie: Einstellungen/Gerät: +).
2. Drücken Sie die Lern-/Testtaste zur Übermittlung des Lern-/Testcodes. Der Tür-/Fenstersensor ist nun betriebsbereit.

2. Montage

Das Gerät kann als Funk-Öffnungsmelder und/oder als Funk-Übertragungsgerät für Rollläden oder andere verdrahtete Geräte verwendet werden. Wenn Sie verdrahtete Geräte anschließen, verbindet der DC-S3 diese mit der Alarmzentrale der Q-Serie. Wählen Sie den Montageort entsprechend der Nutzung:

- a) **Als Funk-Öffnungsmelder:** an Tür oder Fenster installieren.
- b) **Als Übertragungsgerät:** in der Reichweite des anzuschließenden Gerätes.

a) Als Funk-Öffnungsmelder:

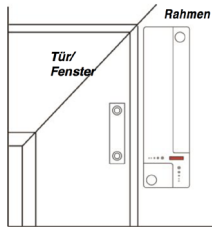
Der Sensor kann auf zwei Arten befestigt werden: mit den beigefügten Klebestreifen oder durch Schraubmontage. Zur Schraubmontage gibt es zwei Montagelöcher. Das Gerät kann auf vielfältige Art montiert werden. Wichtig ist dabei, dass der Magnet nicht weiter als 15mm von der Sensormarkierung entfernt ist. Es spielt jedoch keine Rolle, ob die obere oder die seitliche Fläche des Magneten dem Sensor zugewandt ist. Für mehr Bilder zu den Montagearten, folgen Sie folgendem Link:

Bitte beachten Sie folgende Punkte:

- So hoch wie möglich montieren.
- Keinen Bewegungsmelder auf diese Tür/Fenster richten.
- Nicht auf metallischen Oberflächen montieren.

1. Entfernen Sie die weißen Abdeckungen der Montagelöcher.
2. Nutzen Sie die Montagelöcher als Schablone und bohren Sie Löcher am Montageort. Um den Abstand von 15mm zum Magneten nicht zu überschreiten, sollte der Sensor tiefer liegend installiert werden als der Magnet, also meist auf dem Rahmen. Falls notwendig kann der Magnet erhöht werden, z. B. mit den mitgelieferten Plastikblöcken.

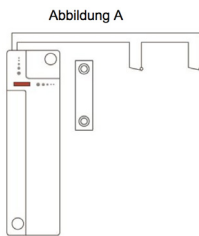
3. Montieren Sie nun den Sensor mit den beigelegten Dübeln und Schrauben.



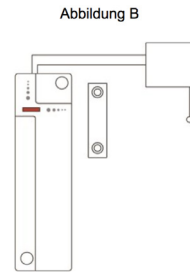
b) Als Übertragungsgerät:

Die Verschraubung funktioniert wie bei a). Um die Drähte anzuschließen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Durchbrechen Sie die Vorperforierung an der Oberseite, z. B. mit einem Teppichmesser.
2. **Für Geräte mit geschlossenen Öffnerkontakten:** Verbinden Sie den Draht mit Drahteingang 1. Mehrere verdrahtete Geräte können an einen Funk- Öffnungsmelder angeschlossen werden, vorausgesetzt, die Geräte bilden einen stromlos geschlossenen Kreislauf (normally closed) mit dem Öffnungsmelder (siehe Abbildung A).



3. **Für Rollläden:** Verbinden Sie den Draht des Rollladens mit Drahteingang 2 (siehe Abbildung B).



3. Betrieb

Aktivierung

Der Sensor wird unter folgenden Bedingungen aktiviert.

1. Wenn der Magnet sich mehr als 2 cm vom Sensor entfernt.
2. Wenn das angeschlossene Gerät (Drahteingang 1) aktiviert bzw. geöffnet wird.
3. Wenn die Zugleine des Rollladens (Drahteingang 2) über eine bestimmte Distanz betätigt wird, abhängig von den diesbezüglichen Einstellungen (siehe Aktivierungsabstand der Rollladen-Zugleine im Abschnitt zu den Steckbrücken).

Sabotagekontakt

Der Sabotagekontakt sollte gegen die Fläche gedrückt sein, auf der der Sensor installiert ist. Dabei sollte er vollständig eingedrückt sein. Der Sabotagekontakt löst eine Aktivierung aus, sobald der Sensor von der Montagefläche entfernt oder der Deckel geöffnet wird. Bei Aktivierung sendet der Sensor ein Signal an die Alarmzentrale, um den Nutzer über das Ereignis zu informieren.

Testmodus

Drücken Sie die Lern-/Testtaste, um den 3minütigen Testmodus zu aktivieren. Im Testmodus leuchtet die LED bei jeder Aktivierung des Tür-/Fenstersensors auf.

LED

AUS	Normaler Betrieb
AN (2 Sekunden)	<ul style="list-style-type: none"> • Bei ausgelöstem Sabotagekontakt • Bei schwacher Batterie, ausgelöstem Sabotagekontakt oder im Testmodus

4. Steckbrücken-Einstellung

Die Steckbrücken ermöglichen verschiedene Funktionen des Öffnungsmelders. Jede Steckbrücke hat zwei Pins. Die Funktion des Geräts ist abhängig davon, wie der Pin auf die Steckbrücke aufgesetzt ist, also ob die Steckbrücke offen oder geschlossen ist.



Steckbrücke geschlossen

Die Steckbrücke wird auf beiden Pins aufgesetzt.

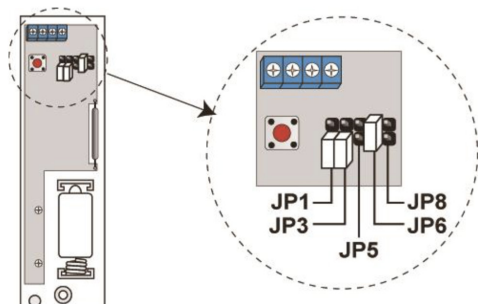


Steckbrücke offen

Die Steckbrücke wird nur auf einem Pin aufgesetzt.

Der Öffnungsmelder verfügt über 5 Steckbrücken mit den Markierungen JP1, JP3, JP5, JP6 und JP8. Diese sind auf der Leiterplatte von links nach rechts angeordnet (siehe Abbildung C).

Abbildung C



JP1: Testmodus

Mit dieser Steckbrücke versetzen Sie den Sensor in den Test Modus.

- **Steckbrücke geschlossen:** Der Öffnungsmelder ist im permanenten Testmodus. In diesem Fall muss die Lern-/ Testtaste nicht betätigt werden.
- **Steckbrücke offen (Lieferzustand):** Der Öffnungsmelder ist im normalen Betriebsmodus. Bei Betätigung der Lern-/ Testtaste wird der Testmodus für 3 Minuten aktiviert.

JP3: Reedschalter (Magnetschalter)

Mit dieser Steckbrücke aktivieren oder deaktivieren Sie den Reedschalter des Sensors. Wenn dieser Schalter aktiviert ist, löst die Entfernung des Magneten eine Aktivierung des Sensors aus. Daher muss der Schalter aktiviert sein, um das Gerät als Öffnungsmelder zu verwenden.

- **Steckbrücke geschlossen:** Der Reedschalter ist deaktiviert. Der Öffnungsmelder kann nur über die Drahteingänge aktiviert werden.
- **Steckbrücke offen (Lieferzustand):** Der Öffnungsmelder kann sowohl durch Aktivierung des Reedschalters, als auch über die Drahteingänge aktiviert werden.

4. Legen Sie die neue Batterie in das Batteriefach ein.
ACHTEN SIE AUF DIE RICHTIGE POLARITÄT.

5. Setzen Sie das Gehäuse wieder zusammen und ziehen Sie die Schraube fest.

6. Spezifikationen

- **Batterie:** 1 x CR2 3V Lithiumbatterie
- **Batterielebensdauer:** > 5 Jahre
- **Funkfrequenz:** 868,35 MHz FM
- **Funkreichweite:** > 300 m im offenen Gelände
- **Umgebungstemperatur:** -10°C bis +40°C
- **Luftfeuchtigkeit:** bis zu 85 %, nicht kondensierend
- **Maße:** 107 x 32 x 22 mm

JP5, JP6 und JP8: Einstellung der Aktivierung durch Rollladen-Zugleine

Mit diesen Steckbrücken legen Sie fest, wie weit die Zugleine gezogen werden muss, bevor der Sensor aktiviert wird. Die Distanz wird anhand der Puls-Signale festgelegt, die beim Bewegen der Zugleine ausgesendet werden. Es kann nur eine dieser Steckbrücken geschlossen werden.

- **Steckbrücke JP5 geschlossen:** Der Sensor wird nach 5 Bewegungen der Zugleine aktiviert.
- **Steckbrücke JP6 geschlossen:** Der Sensor wird nach 6 Bewegungen der Zugleine aktiviert (Lieferzustand).
- **Steckbrücke JP8 geschlossen:** Der Sensor wird nach 8 Bewegungen der Zugleine aktiviert

5. Batteriewechsel

Der Tür-/Fenstersensor wird mit einer CR2 3V 1/2 AA Lithiumbatterie betrieben. Der Sensor erkennt, wenn die Batterie schwächer wird und benachrichtigt die Alarmzentrale, wenn die Spannung zu niedrig wird.

Ist die Batterie des Sensors leer, gehen Sie wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Schraube auf der Unterseite und öffnen Sie das Gehäuse.
2. Nehmen Sie die leere Batterie heraus.
3. Betätigen Sie mehrmals hintereinander die Lern-/Testtaste, um die Restspannung aus dem Sensor zu entladen.

Blaupunkt Competence Center Sicherheitssysteme

Azure Security & Care UG

Venloer Str. 47-53

50672 Köln

Tel.: +49 (0) 221 291 963 - 50

Fax: +49 (0) 221 291 963 - 48

E-Mail: support@blaupunkt-sicherheitssysteme.com