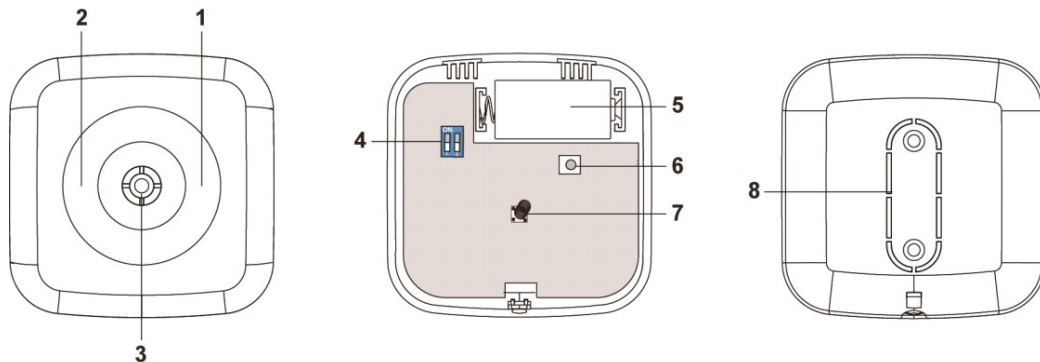


Akustischer Funk Glasbruchmelder ACGS	SSAM CONTROL
NAGBMC*F1GS23	Installationsanleitung

• Akustischer Funk Glasbruchmelder (ACGS-23)

Der Glasbruchmelder erkennt den hochfrequenten Schall, der durch Glasbruch erzeugt wird, und sendet ein Signal, um die zentrale zu informieren, wenn ausgelöst wird.



• **Legende**

1. grüne LED Anzeige (Innen)

2. rote Anzeige (Innen)

3. Mikrofon

4. Dip Schalter

5. Batteriefach

6. Einlern / Test Knopf

-Drücken Sie die Taste einmal, um einen Einlerncode zu senden.

7. Sabotagekontakt

-Der Sabotagekontakt wird gegen die hintere Abdeckung gedrückt und schützt den Detektor vor dem Öffnen oder Entfernen der Abdeckung von der Montageposition.

8. Abrissbereich

Der Abriss Bereich hat 2 Vorprägungen, bei denen der Kunststoff für die Schraubenmontage dünner ist. Wenn der Detektor gewaltsam vom Montageort entfernt wird, löst sich der Bereich und ermöglicht die Aktivierung des Sabotagekontakts.

• **LED Anzeige**

- Die LED-Anzeigen befinden sich innerhalb der vorderen Abdeckung und sind nur sichtbar, wenn sie aktiviert sind.
- Rote LED: Die rote LED wird aktiviert, wenn:
 - der Sabotagekontakt aktiviert wurde.
 - die Einlern/Test Taste gedrückt wurde.
 - Glasbruchmelder im Testmodus befindet, Batterie schwach oder Sabotage erkannt wurde.
(Die rote LED leuchtet nicht, wenn im Normalbetrieb Glasbruch erkannt wird)
- Grüne LED

Die grüne LED wird aktiviert, wenn im Testmodus Glasbruch erkannt wird.

Akustischer Funk Glasbruchmelder ACGS	SSAM CONTROL
NAGBMC*F1GS23	Installationsanleitung

• **In Betrieb nehmen**

- Legen Sie den Akku ein, um das Gerät einzuschalten.
- Versetzen Sie das Bedienfeld in den Lernmodus. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch der Zentrale.
- Drücken Sie einmal die Einlern- / Test-Taste, um den Einlerncode an die Zentrale zu senden.
- Informationen zum Einlernprozess finden Sie im Handbuch der Zentrale.
- Lesen Sie im Handbuch der Zentrale nach, um den Prozess abzuschließen.

• **Empfindlichkeitseinstellung**

Die Empfindlichkeit des Glasbruchmelders kann mit den beiden DIP-Schaltern eingestellt werden. Passen Sie die Empfindlichkeit an, um den Detektorbereich zu ändern.

Empfindlichkeit	Dip Schalter 1	Dip Schalter 2	Detektionsbereich
Maximum	Aus	Aus	8m
Mittel	Aus	Ein	5m
Niedrig	Ein	Aus	3m
Minimum	Ein	Ein	1.5m

• **Test Modus**

Der Testmodus wird verwendet, um den Erfassungsabstand des Glasbruchdetektors zu überprüfen. Wenn die Einlern / Test Taste gedrückt wird, wechselt der Glasbruchmelder für 5 Minuten in den Testmodus. Durch erneutes drücken der Taste während des 5-Minuten-Zeitraums wird die Testmoduszeit erneut gestartet.

Während des Testmodus leuchten die roten LEDs auf, wenn Glasbruch erkannt wird.

• **Testen des Melders**

Der Detektor sollte getestet werden, um sicherzustellen, dass er Glasbruch erfolgreich erkennt. Zum Testen der Erkennungsfunktion ist ein FlexGuard FG-701 Glasbruch Simulator erforderlich.

- Drücken Sie die Lern / Test-Taste einmal, um den Detektor für 5 Minuten in den Testmodus zu schalten.
- Stellen Sie den FlexGuard FG-701 auf "FLEX" und "TEST" ein.
- Stellen Sie den FG-701 an der gewünschten Teststelle auf das Glas und richten Sie den Lautsprecher auf den Detektor. Schließen Sie den Vorhang wenn vorhanden.
- Schlagen Sie das Glas mit einem gepolsterten Werkzeug an, um einen markanten Glasklang zu erzeugen. Wenn das FG-701 das Glasschlaggeräusch erkennt, reagiert es mit einem Glasbruchgeräusch.
- Der Detektor wird nur aktiviert, wenn er sowohl Glasschlag- als auch Glasbruchgeräusche erkennt. Wenn aktiviert, leuchten sowohl die grüne als auch die rote LED auf, um anzuzeigen, dass Glasbruch aufgetreten ist.

Akustischer Funk Glasbruchmelder ACGS	SSAM CONTROL
NAGBMC*F1GS23	Installationsanleitung

• **Überwachungsfunktion**

Wenn der Glasbruchmelder im Normalbetrieb ist, wird er regelmäßig alle 30 bis 50 Minuten ein Überwachungssignal senden.

• **Batterie**

Der Glasbruchmelder verwendet eine 3V CR123A Lithiumbatterie.

Der Glasbruchmelder kann niedrige Batteriespannung erkennen. Wenn eine niedrige Batteriespannung erkannt wird, wird ein Batteriespannungssignal zusammen mit regelmäßigen Signalübertragungen zur Zentrale gesendet, um den Status entsprechend anzuzeigen.

Wenn Sie den Akku wechseln, drücken Sie einige Male die Lern- / Testtaste, um nach dem Entfernen der Batterie den Melder zu entladen, bevor Sie eine neue einlegen.

• **Glass Thickness**

Beschichtetes Glas: 2.4 to 6.4 mm (3/32 to 1/4")

Gehärtetes Glas: 2.4 to 6.4 mm (3/32 to 1/4")

Drahtglas: 3.2 to 6.4 mm (1/8 to 1/4")

Verbundglas: 3.2 to 6.4 mm (1/8" to 1/4")

• **Installation**

Der Glasbruchmelder sollte an der Decke oder an der Wand montiert werden. Es sollte kein Hindernis zwischen dem Detektor und dem geschützten Fenster geben. Die Detektor-Rückabdeckung hat Befestigungsvorprägungen, die für die Schraubenmontage ausgebrochen werden können. Alternativ können Sie den Detektor auch mit doppelseitigem Klebeband montieren.

Montageort:

- Montieren Sie das Gerät entfernt von Schallquellen wie Lautsprecher, Klimaanlage oder Motoren entfernt.
- Montieren Sie so weit wie möglich vom Fenster oder der Tür entfernt, um externe Störungen zu vermeiden.

Schraubenmontage

- Durchbrechen Sie die Vorprägungen auf der Rückseite und verwenden Sie sie als Vorlage, um die Position an der Wand / Decke zu markieren.
- Bohren Sie die Löcher an der markierten Stelle und schrauben Sie die hintere Abdeckung an die Wand / Decke, setzen Sie bei Bedarf eine Unterputzdose ein.
- Setzen Sie den Basis des Detektors auf die hintere Abdeckung. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung richtig geschlossen und das Gerät fest an der Wand befestigt ist.

Klebeband-Montage:

Stellen Sie bei Verwendung des mitgelieferten doppelseitigen Klebebandes sicher, dass der Detektor auf einer ebenen Fläche installiert wird. Nicht auf rissigen Farben oder unebenen Oberflächen montieren.

- Reinigen Sie sowohl die hintere Abdeckung des Detektors als auch den Montageort mit einem geeigneten Entfetter.
- Bringen Sie das doppelseitige Klebeband an der Rückseite des Detektors an und befestigen Sie es dann am Montageort.

<BEMERKUNG>

Bei der Montage mit doppelseitigem Klebeband wird der Manipulationsschutz für die Entfernung des Montageorts deaktiviert.