

Technisches Datenblatt

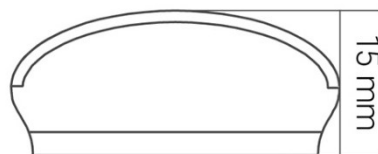
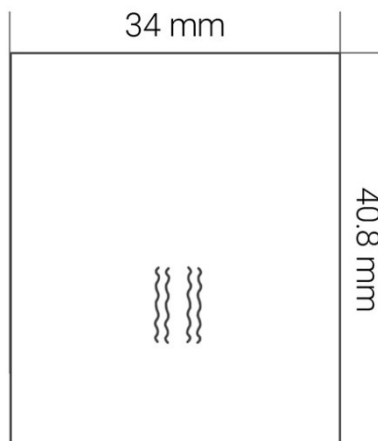
KnockautX Vibrations-/Glasbruchsensor

VIGBS008



Modelshot | Vibrations-/Glasbruchsensor

1. Technische Daten



Layout
Vibrations-/Glasbruchsensor

Spezifikationen	
Bezeichnung	Vibrations-/Glasbruchsensor
Artikelnummer	VIGBS008
Frequenzbereich	2.4 GHz ZigBee 3.0
Energieversorgung	3 V Lithium Batterie Typ 2032
Batterielebensdauer	50'000 Auslöser
Batteriestandindikator	Ja
Sensorik	Kapazitiver Beschleunigungssensor MEMS
Sensitivitätslevel	100
Übertragungs-Reichweite	< 30 m (indoor)
Umgebungstemperatur	-10°C ~ +55°C
Masse	34 x 40.8 x 15 mm
Material	Kunststoff (ABS)
Farbe	Weiss
Gewicht	14.5 g (inklusive Batterie)
Konformität	CE



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG
Vorderi Boede 2a
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18
t +41 56 500 18 18
info@brelag.com

Technisches Datenblatt

KnockoutX Vibrations-/Glasbruchsensor

VIGBS008

1. Produktmerkmale

Der KnockoutX Vibrations-/Glasbruchsensor ist mit einem sensiblen Beschleunigungssensor ausgestattet. Dies ermöglicht dem Sensor, Erschütterungen, Neigungen, Schwingungen und Stürze zu detektieren. Er eignet sich optimal zum Sichern von Fensterscheiben, Balkontüren, Schubladen, Haushaltsapotheken oder Tresoren und vieles mehr. Durch die präzise einstellbare Sensitivitäts-Toleranz, eignet er sich ebenfalls zur Automation von Sonnenstoren, welche bei starkem Wind in Schwingung geraten und zum Schutz, eingefahren werden sollen.

Den Einsatzmöglichkeiten sind durch den autarken Batteriebetrieb und die hohe Reichweite fast keine Grenzen gesetzt. Die Batterielebensdauer beträgt mit 50'000 Auslösern in der Regel viele Jahre.

Auf Wunsch werden Sie bei Detektion einer Erschütterung per KnockoutX App benachrichtigt oder können eine individuelle Automation ausführen lassen. (Zum Beispiel eine Sirene aktivieren.)

Der KnockoutX Vibrations-/Glasbruchsensor ist äusserst klein, unauffällig und leicht zu installieren. Er wird mit mitgelieferter, extradünner 3M-Spezialfolie an das zu sichernde Objekt befestigt – Fertig.

Basierend auf der KnockoutX ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringem Stromverbrauch auszeichnet, sind indoor Übertragungreichweiten von bis zu 30 Metern zum nächsten KnockoutX Gerät möglich.

2. Highlights

- Kleines Gehäuse und modernes Design
- 100 Sensitivitätslevel
- Batteriebetrieben (keine Verdrahtung nötig)
- Sekundenschnelle / einfach Installation
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Vielseitige Automationsmöglichkeiten
- Ready-to-Smart



Technisches Datenblatt

KnockautX Vibrations-/Glasbruchsensor

VIGBS008

3. Verpackungsinhalt

- 1 x Vibrations-/Glasbruchsensor
- 2 x Doppelseitige Akryl-Klebe-Folie zur Montage
- 1 x 3 V Lithium Batterie Typ CR 2032

4. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

KnockautX Vibrations-/Glasbruchsensor

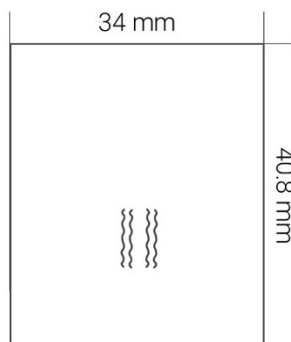
VIGBS008



Modelshot | Vibrations-/Glasbruchsensor

1. Produktbeschreibung

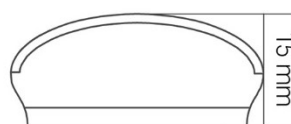
Der KnockautX Vibrations-/Glasbruchsensor ist mit einem sensiblen Beschleunigungssensor ausgestattet. Dies ermöglicht dem Sensor, Erschütterungen, Neigungen, Schwingungen und Stürze zu detektieren. Er eignet sich optimal zum Sichern von Fensterscheiben, Balkontüren, Schubladen, Haushaltsapotheken oder Tresoren und vieles mehr. Durch die präzise einstellbare Sensitivitäts-Toleranz, eignet er sich ebenfalls zur Automation von Sonnenstoren, welche bei starkem Wind in Schwingung geraten und zum Schutz, eingefahren werden sollen.



Den Einsatzmöglichkeiten sind durch den autarken Batteriebetrieb und die hohe Reichweite fast keine Grenzen gesetzt. Die Batterielevensdauer beträgt mit 50'000 Auslösern in der Regel viele Jahre.

Auf Wunsch werden Sie bei Detektion einer Erschütterung per KnockautX App benachrichtigt oder können eine individuelle Automation ausführen lassen. (Zum Beispiel eine Sirene aktivieren.)

Der KnockautX Vibrations-/Glasbruchsensor ist äusserst klein, unauffällig und leicht zu installieren. Er wird mit mitgelieferter, extradünnere 3M-Spezialfolie an das zu sichernde Objekt befestigt – Fertig.



Basierend auf der KnockautX ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringem Stromverbrauch auszeichnet, sind indoor Übertragungreichweiten von bis zu 30 Metern zum nächsten KnockautX Gerät möglich.

Layout
Vibrations-/
Glasbruchsensor



Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG
Vorderi Boede 2a
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18
t +41 56 500 18 18
info@brelag.com

Gebrauchsanleitung

KnockautX Vibrations-/Glasbruchsensor

VIGBS008

2. Produktdetails



Produktdetails | Vibrations-/Glasbruchsensor

3. Inbetriebnahme und Austausch der Batterie

Zur Inbetriebnahme des Vibrations-/Glasbruchsensor muss vor der Installation bzw. der Platzierung des Sensors, die Batterie eingesetzt/angeschlossen werden. Gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Schrauben Sie (in Gegenuhrzeigersinn) die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Sensors mit einer Münze auf.
2. **Entfernen Sie die Isolierfolie vom Minuspol der 3 V CR 2032 Batterie.**
3. Legen Sie die Knopfzellenbatterie mit dem Pluspol nach oben in das Batteriegehäuse.
4. Setzen Sie die Batterieabdeckung auf das Gehäuse des Sensors und schrauben Sie dieses erneut (im Uhrzeigersinn) fest, bis Sie einen deutlichen Widerstand spüren.

Hinweis

Gehen Sie für einen Batteriewechsel ebenfalls entsprechend der Beschreibung vor. Der Sensor wird Sie auf Wunsch via KnockautX App auf einen niedrigen Batteriestand hinweisen. Die Batterielebensdauer beträgt bei mehrfacher täglicher Betätigung des Sensors (total 50'000 Auslöser) mehrere Jahre.

Gebrauchsanleitung

KnockoutX Vibrations-/Glasbruchsensor

VIGBS008

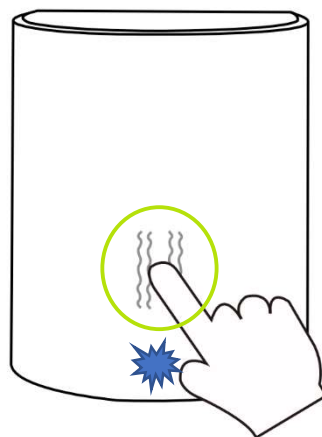
4. Nutzungsvorbereitung

1. Laden Sie die kostenlose KnockoutX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.
2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (folgen Sie dazu den Schritten in der App).
3. Nehmen Sie das KnockoutX Master Gateway TWO gemäss entsprechender Gebrauchsanleitung in Betrieb.

5. Einbindung ins KnockoutX Netzwerk

Um den Vibrations-/Glasbruchsensor in den Kopplungsmodus zu versetzen und mit Ihrem KnockoutX Gateway bzw. dem ZigBee Netzwerk zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie die (Reset)-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeigeleuchte beginnt blau zu blinken.



5 Sek. gedrückt halten

Kopplungs-Modus | Vibrations-/Glasbruchsensor

2. Der Vibrations-/Glasbruchsensor befindet sich nun im Kopplungsmodus und sucht nach einer möglichen Verbindung zum KnockoutX Gateway.
3. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone und öffnen Sie die KnockoutX App, um das Gerät Ihrem Smart Home hinzuzufügen. Führen Sie dazu die Bedienschritte unter Abschnitt 7 durch.

Hinweis

Das Gerät kann jederzeit wieder zurückgesetzt, und neu eingebunden werden. Indem Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, setzt sich das Gerät zurück und gelangt in den Kopplungsmodus.

Gebrauchsanleitung

KnockoutX Vibrations-/Glasbruchsensor

VIGBS008

6. Installation

Platzieren Sie zur Installation des Vibrations-/Glasbruchsensor die mitgelieferte, transparente Doppelseitige-Akryl-Klebe-Folie auf die Batterieabdeckung des Sensors.

Entfernen Sie danach den Schutzfilm der 3M-Klebefolie und platzieren Sie den Sensor auf das gewünschte Objekt. (Fensterscheibe, Balkontüre, Schublade, Haushaltsapotheke, Tresoren, Sonnenstore etc.)



Gebrauchsanleitung

KnockautX Vibrations-/Glasbruchsensor VIGBS008

7. Hinzufügen des Geräts in KnockautX App

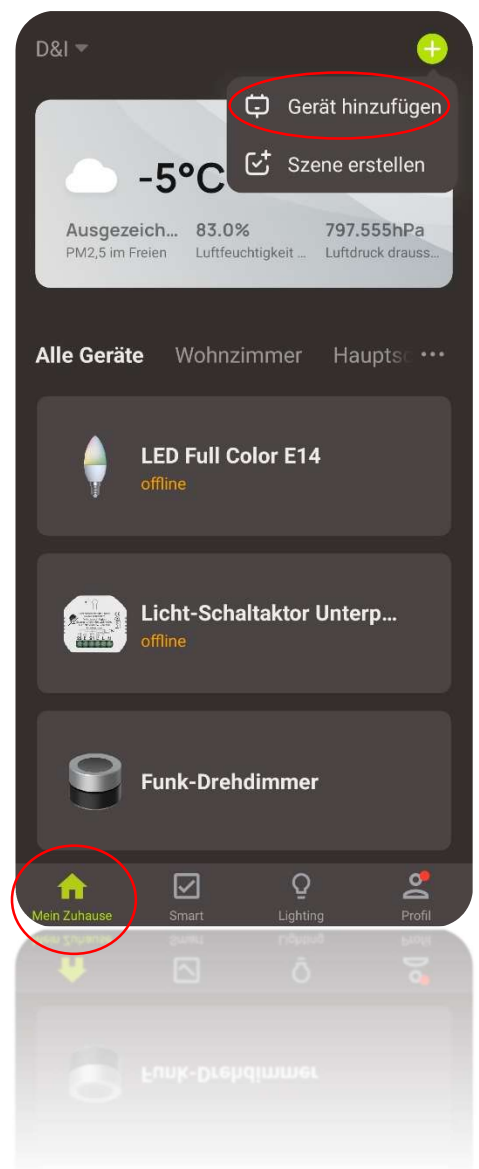
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockautX Gateway mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung besteht.

1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.
4. Optional (manuell Hinzufügen) Gerät aus Liste auswählen.
5. Dem Pairing-Guide folgen und Konfiguration abschliessen.
6. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
7. Let's go intelligent!

Hinweis: Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Gateways. Rücken Sie mit den Sub-Gerät näher ans KnockautX Master Gateway TWO und versuchen Sie es erneut.

8. Szenen und Automationen

Starten Sie nach erfolgreicher Kopplung des Sub-Gerätes mit individuellen Szenen und Automationen. Sie können dazu wieder über die Schaltfläche «+» (Szene erstellen) oben rechts im Homescreen oder direkt über das jeweilige Gerät gehen. Dabei werden Sie durch den In-App-Guide begleitet.



*Hinzufügen von Sub-Geräten
in der KnockautX App*

KnockautX Vibrations-/Glasbruchsensor

VIGBS008

9. Sensitivität einstellen

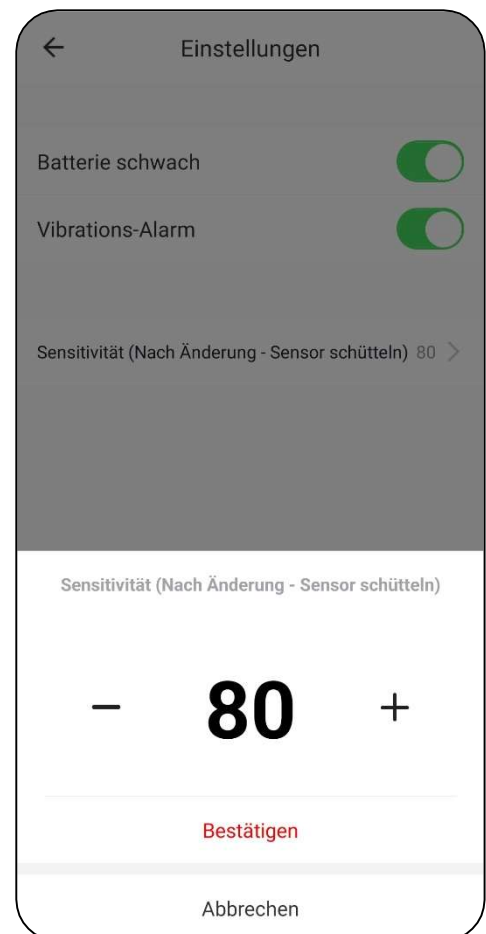
Sie haben die Möglichkeit die Sensitivität des Vibrations-/Glasbruchsensor zu justieren. Dabei stehen Ihnen 100 Toleranzlevel zu Verfügung.

1. Gehen Sie dazu in das KnockautX App-Bedienfeld des Sensors und klicken Sie auf das «Zahnrad-Symbol» unten rechts um in die Einstellungen zu gelangen.
2. Stellen Sie die Toleranz der Sensitivität entsprechen Ihren Bedürfnissen bzw. den Anforderungen Ihrer Automation ein.

Dabei ist 0 der sensibelste Toleranz-Level, bei dem der Sensor prompt und empfindlich anspricht.

Bei Level 100 ist die Sensibilitäts-Toleranz am grössten. Der Sensor benachrichtigt Sie erst bei einem erhöhten Beschleunigungswert.

3. Klicken Sie nach der Wahl des Levels auf «Bestätigen».
4. Um den Level definitiv anzunehmen und zu kalibrieren, muss der Vibrations-/Glasbruchsensor durch Imitation einer Erschütterung initialisiert werden. Berühren oder Schütteln Sie dazu den Sensor.



*Sensibilitäts-Einstellung
Vibrations-/Glasbruchsensor*

Gebrauchsanleitung

KnockoutX Vibrations-/Glasbruchsensor

VIGBS008

10. Verpackungsinhalt

- 1 x Vibrations-/Glasbruchsensor
- 2 x Doppelseitige Klebe-Akryl-Folie zur Montage
- 1 x 3 V Lithium Batterie Typ CR2032

11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.

