

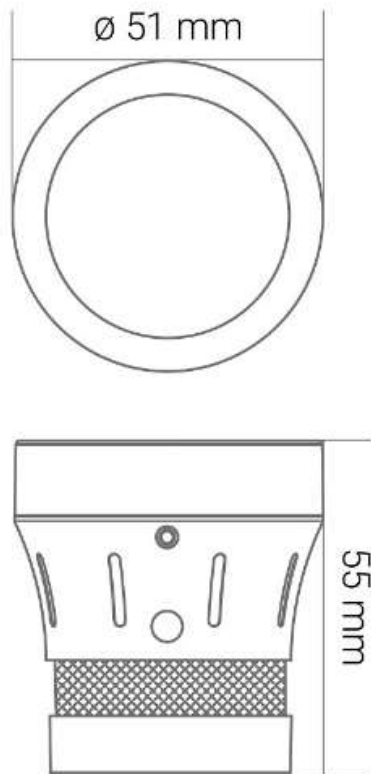
KnockautX Rauchwarnmelder

SMOAL024



Modelshot | Rauchwarnmelder

1. Technische Daten



Technische Zeichnung
Rauchwarnmelder

Spezifikationen	
Bezeichnung	Rauchwarnmelder
Artikelnummer	SMOAL024
Frequenzbereich	2.4 GHz ZigBee 3.0
Energieversorgung	CR2 Lithium Batterie 3 V
Batterielebensdauer	Ca. 4 Jahre
Statischer Verbrauch	< 11 uA
Betriebs-Verbrauch (Alarm)	< 30 mA
Batteriestandindikator	Ja
Remote Deaktivierung	Ja
Montageart	Decke
Detektionsdistanz	2.5 – 3 m 25 – 36 m ²
Alarmierungstypen	LED, Sirene, App
Sirenenlautstärke	> 85 dB (3 m)
Typ / Sensorik	Photoelektrische Infrarot-Diode
Umgebungstemperatur	-10°C ~ +50°C
Masse	ø 51 x 50 x 38.5 mm
Material	Kunststoff (PC-ASA)
Farbe	Weiss
Gewicht	56 g (inklusive Batterie)
Konformität	CE (EN14604:2005 + AC:2008)

EN14604:2005 + AC:2008



Entsorgungshinweis

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



Technisches Datenblatt

KnockautX Rauchwarnmelder

SMOAL024

2. Produktmerkmale

Der KnockautX Rauchwarnmelder ist mehr als ein gewöhnlicher Feuermelder. Er erfüllt mit seiner EN 14604:2005 Zertifizierung nicht nur die höchsten Anforderungen von Brandschutzgeräten, sondern lässt sich auch in Sekundenschnelle ins KnockautX-System einbinden.

So alarmiert Sie der smart vernetzte Rauchwarnmelder bei Rauchentwicklung nicht nur lokal lautstark per Sirene (85Db), sondern auch mobil via KnockautX App. Durch die integrierte HUSH®-Funktion lässt sich der Rauchmelder temporär via Smartphone stummschalten um ungewollten Alarme zu vermeiden.

Mit seinem speziellem Labyrinth-Design ist der KnockautX Rauchmelder staubdicht, und gegen Lichtinterferenzen resistent. Der Rauchwarnmelder hat eine Selbstprüfungsfunktion. Um Fehlfunktionen im Notfall zu vermeiden prüft er regelmässig, ob durch Verunreinigungen mögliche Fehlersignale entstehen könnten.

Der KnockautX Rauchwarnmelder aktiviert bei Rauchererkennung zudem Ihr individuell konfiguriertes Brandschutz-Alarmssystem: Integrierte Lampen leuchten Fluchtwege aus, Jalousien geben Wege frei usw.

Der Rauchmelder ist mit einer austauschbaren 3V Lithium Batterie ausgestattet (Lebensdauer bis zu 4 Jahre). Somit sind sie bei der Montage völlig flexibel. Durch seine extrem kompakten Gehäuse-Abmessungen und sein schlichtes Design, fügt er sich unauffällig in jede Räumlichkeit ein.

Der Detektionsradius des photoelektrischen KnockautX Rauchwarnmelders mit Infrarot-Diode beträgt 2.5 – 3 m. Um einen optimalen Brandschutz zu gewährleisten empfiehlt die Brelag Schweiz AG einen Rauchmelder pro 25 m² zu installieren.

Die Funkverbindung des KnockautX Rauchwarnmelder basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

3. Highlights

- Ultra kompaktes Gehäuse und schlichtes Design
- 25 – 36 m² Detektionsradius
- Stummschaltung per Fernzugriff
- > 85 dB Lautstärke in 3 m Entfernung
- Batteriebetrieben (keine Verdrahtung nötig)
- Sekundenschnelle & einfach Installation
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Leichter Batteriewechsel ohne Deinstallation
- Ready to Smart



Technisches Datenblatt

KnockautX Rauchwarnmelder

SMOAL024

4. Verpackungsinhalt

- 1 x KnockautX Rauchwarnmelder
- 1 x Lithium Batterie CR2 eingesetzt (Isolier-Folie vor Gebrauch entfernen)
- 1 x Doppelseitiges 3M Klebe-Pad zur Montage
- 2 x Senkkopfschraube 3.5 x 25mm (Kreuz / Phillips)
- 2 x Befestigungsdübel 6 x 28 mm

5. 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 Rauchwarnmelder

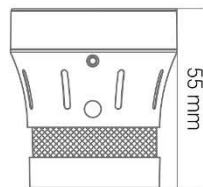
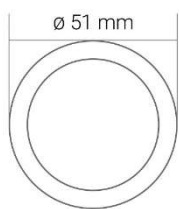
SMOAL024



Modelshot | Rauchwarnmelder

1. Produktbeschreibung

Der KnockautX Rauchwarnmelder ist mehr als ein gewöhnlicher Feuermelder. Er erfüllt mit seiner EN 14604:2005 Zertifizierung nicht nur die höchsten Anforderungen von Brandschutzgeräten, sondern lässt sich auch in Sekundenschnelle ins KnockautX-System einbinden.



Layout
Rauchwarnmelder

So alarmiert Sie der smart vernetzte Rauchwarnmelder bei Rauchentwicklung nicht nur lokal lautstark per Sirene (85Db), sondern auch mobil via KnockautX App. Durch die integrierte HUSH®-Funktion lässt sich der Rauchmelder temporär via Smartphone stummschalten um ungewollten Alarme zu vermeiden.

Mit seinem speziellem Labyrinth-Design ist der KnockautX Rauchmelder staubdicht, und gegen Lichtinterferenzen resistent. Der Rauchwarnmelder hat eine Selbstprüfungsfunktion. Um Fehlfunktionen im Notfall zu vermeiden prüft er regelmässig, ob durch Verunreinigungen mögliche Fehlersignale entstehen könnten.

Der KnockautX Rauchwarnmelder aktiviert bei Rauchererkennung zudem Ihr individuell konfiguriertes Brandschutz-Alarmsystem: Integrierte Lampen leuchten Fluchtwege aus, Jalousien geben Wege frei usw.

Der Rauchmelder ist mit einer austauschbaren 3V Lithium Batterie ausgestattet (Lebensdauer bis zu 4 Jahre). Somit sind sie bei der Montage völlig flexibel. Durch seine extrem kompakten Gehäuse-Abmessungen und sein schlichtes Design, fügt er sich unauffällig in jede Räumlichkeit ein.

Der Detektionsradius des photoelektrischen KnockautX Rauchwarnmelders mit Infrarot-Diode beträgt 2.5 – 3 m. Um einen optimalen Brandschutz zu gewährleisten empfiehlt die Brelag Schweiz AG einen Rauchmelder pro 25 m² zu installieren.

Die Funkverbindung des KnockautX Rauchwarnmelder basiert auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

EN 14604:2005 + AC:2008



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

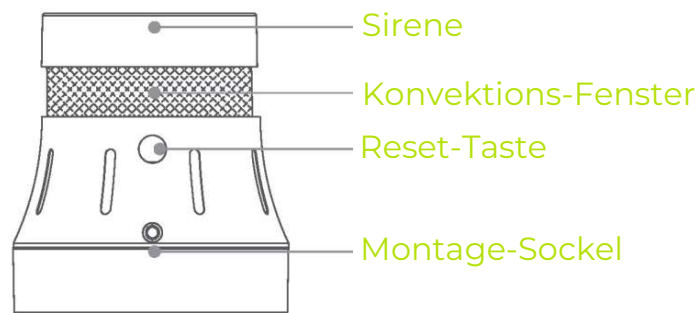
t +41 56 500 18 18
t +41 56 500 18 18
info@brelag.com

KnockautX Rauchwarnmelder

SMOAL024


2. Produktdetails

Mit seinem speziellem Labyrinth-Design ist der Rauchmelder Staubdichtigkeit, und gegen Lichtinterferenzen ausgestattet.



Produktdetails| Rauchwarnmelder

3. Installation

1. Wählen Sie eine geeignete Stelle für den Einbau (siehe Abschnitt 4). Um Fehlalarme zu vermeiden, sollten Rauchwarnmelder nicht in Räumen eingesetzt werden, in denen starker Wasserdampf oder eine starke Staubbelastung bestehen (z.B. Bad/Küche/in Nähe von offenen Kaminen).
2. Der Montagesockel des Rauchmelders ist mit deinem Bajonettverschluss mit dem Hauptkörper verbunden. Drehen Sie den Sockel (nach rechts) für die Montage ab.
3. Ziehen Sie die Isolierfolie aus dem Batteriefach (Lithium Batterie CR2), um den Batteriekontakt herzustellen und den Rauchmelder einzuschalten. 
4. Stellen Sie die Positionen der beiden Befestigungsschrauben für den Rauchwarnmelder sicher und bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 7 mm in die Decke. (Alternativ können Sie den Rauchmelder mit dem im Lieferumfang enthaltenen Klebe-Pad befestigen.)
5. Stecken Sie die Dübel in die gebohrten Löcher und befestigen Sie den Sockel mit den mitgelieferten Schrauben.
6. Setzen Sie den Hauptkörper des Rauchmelders auf den Montage-Sockel. Mit Drehung des Montage-Sockels nach links, schliessen Sie den Bajonettverschluss.
7. Führen Sie einen Selbsttest des Rauchmelders durch indem Sie kurz die Reset-Taste drücken. Bei Einsatzbereitschaft ertönt einmalig die Sirene.

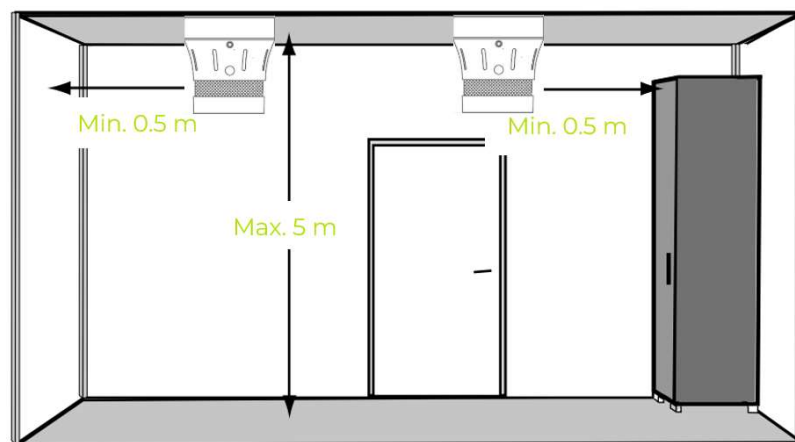
Gebrauchsanleitung

KnockautX Rauchwarnmelder

SMOAL024

4. Montageort

Rauchwarnmelder sind immer an der Decke und möglichst in der Raummitte zu montieren. Dabei ist ein Abstand von mindestens 50 cm und höchstens 1 m zu Wänden, Balken, Trägern oder Einrichtungsgegenständen sowie gegenüber elektrischen Anlagen und Fluoreszenzlampen einzuhalten. Elektrischen Einrichtungen können Fehlalarme verursachen.



Montageort | Rauchwarnmelder

Hinweis

Auch bei Räumen mit Dachschrägen, ist der Rauchwarnmelder an der Dachschräge oberen Bereich mit einem Abstand von 0.5 – 1 m vom Giebel zu montieren.

Gebrauchsanleitung

KnockoutX Rauchwarnmelder

SMOAL024

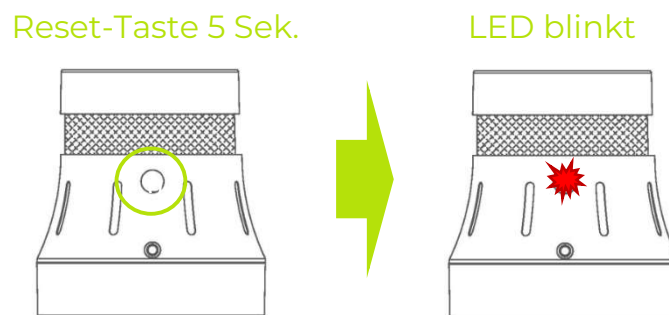
5. Nutzungsvorbereitung

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.

6. Einbindung ins KnockoutX Netzwerk

Gehen Sie wie folgt vor, um den Rauchwarnmelder in den Kopplungsmodus zu versetzen und mit dem KnockoutX Gateway bzw. dem ZigBee-Netzwerk zu koppeln:

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



2. Der Rauchwarnmelder 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 8 durch.
4. Nach erfolgreicher Konfiguration des Rauchwarnmelders in Ihr KnockoutX-System, leuchtet die LED-Anzeige am Gerät für 2 Sekunden auf.

Hinweis

Überprüfen Sie nach der Einbindung des Geräts ins KnockoutX-Netzwerk die Funktionalität des Rauchmelders indem Sie einen Rauchalarm auslösen (z.B mit einem Rauchwarnmelder-Test-Spray), oder indem Sie kurz die Reset-Taste des Rauchwarnmelders drücken um einen Test-Alarm auszulösen. Überprüfen Sie, ob Sie entsprechend via KnockoutX App benachrichtigt werden.

Gebrauchsanleitung

KnockoutX Rauchwarnmelder

SMOAL024

7. Allgemeine Hinweise und Wartung

1. Die Lebensdauer der CR2-Batterie ist ca. 4 Jahr unter normaler Nutzung. Die Batterielebensdauer kann durch hohe Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit verringert werden.
2. Vor der Installation sollte der Rauchwarnmelder ordnungsgemäss aufbewahrt werden um Staub- & Feuchtigkeits-Eindringung und Korrosion zu vermeiden.
3. Um die Funktionalität zu gewährleisten, sollte der Rauchwarnmelder halbjährlich mit einer Bürste gereinigt werden.
4. Der Rauchwarnmelder sollte nicht in sehr heissen, sehr kalten, oder Umgebungen mit starkem Luftzug platziert werden. Auch nicht an Orten an denen normalerweise viel Rauch oder Staub entstehen.
8. Der Rauchwarnmelder muss einmal im Monat getestet werden, um sicherzustellen, dass er optimal funktioniert
4. Es wird empfohlen, das Gerät zu ersetzen, nachdem ein realer Feuersalarm ausgelöst wurde.
5. Das Produkt kann Brandschäden reduzieren, bietet aber keinen hundertprozentigen Schutz.



Gebrauchsanleitung

KnockautX Rauchwarnmelder

SMOAL024

8. Hinzufügen des Geräts in KnockautX App

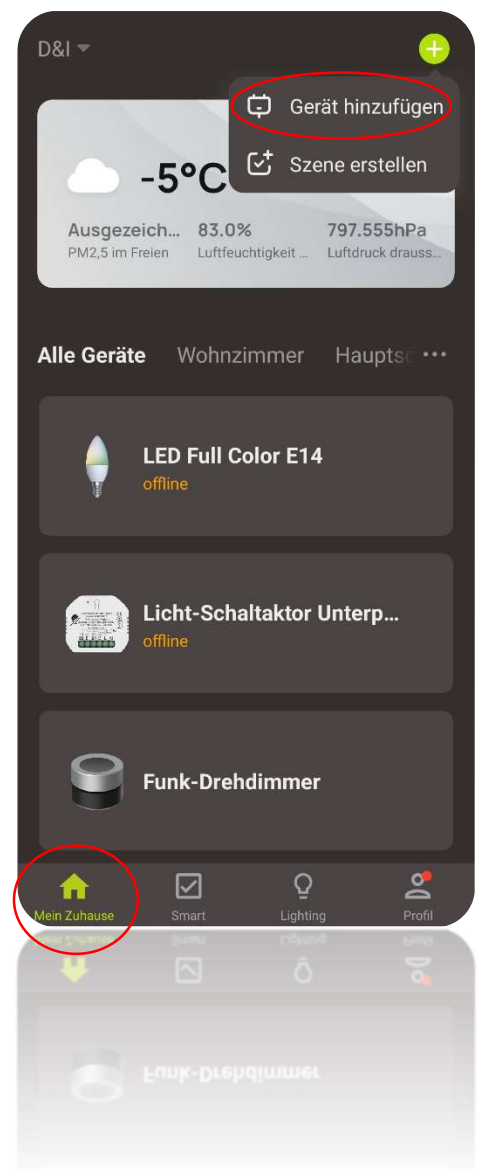
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockautX Gateway mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung besteht.

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.

9. 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*



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

KnockoutX Rauchwarnmelder

SMOAL024

10. Verpackungsinhalt

- 1 x KnockoutX Rauchwarnmelder
- 1 x Lithium Batterie CR2 eingesetzt (Isolier-Folie vor Gebrauch entfernen)
- 1 x Doppelseitiges 3M Klebe-Pad zur Montage
- 2 x Senkkopfschraube 3.5 x 25mm (Kreuz / Phillips)
- 2 x Befestigungsdübel 6 x 28 mm

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.

