



BOGUARD®

SMART SECURITY SYSTEMS

Benutzerhandbuch

A00026

Funk Vorhangmelder



Produktüberblick

Bei dem Produkt handelt es sich um einen kabellosen Bewegungsmelder als Vorhangmelder. Dieser setzt fortschrittliche digitale Analyse ein und bietet einen hohen Erkennungsgrad und Funktionen zur Vermeidung von falschem Alarm. Wenn Personen in den Erkennungsbereich eindringen und sich bewegen, wird der Melder ein Signal an die Alarmzentrale senden. Das Produkt ist für die Verwendung in Haus, Wohnung, Fabrikgebäuden, Geschäften, Büros und ähnlichen Einrichtungen geeignet.

Produktschema

Ein/Aus Schalter (1)

USB Stromanschluss (2)

Alarm Niedriger Batteriestand

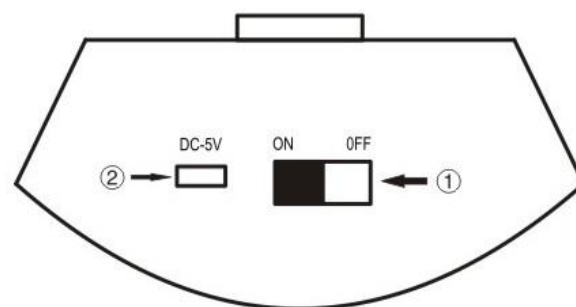
Wählbare Alarmverzögerung

Resistent gegen Frequenzstörungen (20V/m-1GHz)

Kabellose Signalübertragung

Niedriger Stromverbrauch

Oberflächenmontagetechnik, resistent gegen elektromagnetische Störungen



Installationsbedingungen

1. Das Gerät muss an einem Ort installiert werden, an dem keine schnellen Veränderungen der Temperatur auftreten und wenig Luftzug herrscht, wie etwa durch Klimaanlage, Neonlampen, elektrische Heizkörper, Kühlschränke, Herde oder ähnliches.

2. Die Installationsfläche sollte solide und keinen Vibrationen ausgesetzt sein.

3. Installieren Sie das Gerät an einem Ort, der von Einbrechern wahrscheinlich passiert wird.

Installationsschritte

1. Batterien in den Melder einlegen.

2. Halterung in angemessener Höhe installieren.

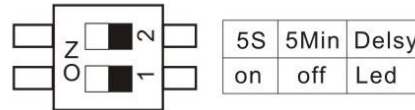
3. Melder in Halterung befestigen.

Betrieb

Einstellung des Betriebsmodus

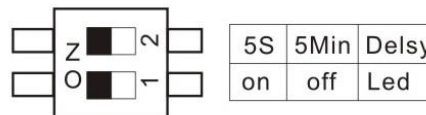
1. Wenn Sie der Melder auf 5S/An einstellen, geht er in den normalen Betriebsmodus, die Intervallzeit ist auf 5 Sekunden eingestellt, die LED leuchtet auf, wie in Abb. 1 gezeigt: Abb. 1

Abb. 1



2. Wenn Sie den Detektor auf 5Min/Aus einstellen, geht er in den Stromsparmmodus, die Intervallzeit ist auf 5 Minuten eingestellt, die LED leuchtet nicht auf, wie in Abb. 2 gezeigt: Abb. 2

Abb. 2



Vorsichtsmaßnahmen

1. Folgen Sie den Anweisungen zu Installation und Betrieb sorgfältig, berühren Sie nicht die Oberfläche des Sensors. Dies könnte die Empfindlichkeit des Detektors beeinflussen. Zur Reinigung schalten Sie das Gerät bitte aus und wischen Sie es mit einem weichen Stofftuch welches leicht mit Reinigungsalkohol benetzt ist, ab.
2. Stellen Sie sicher, dass die normale Stromversorgung gewährleistet ist. Ein Test durch Durchschreiten des Erkennungsbereichs pro Woche ist empfohlen.

Technische Parameter

Strom: 5V DC Adapter oder 3AAA Batterien

Ruhestrom: $\leq 50\mu\text{A}$

Alarmstrom: $\leq 20\text{mA}$

Lebensdauer der Batterien: 1-2 Jahr

Erkennungsintervall: 5 Sek. oder 5 Min.

Erkennungsbereich: 110°

Installationshöhe: 2-4 Meter

Reichweite der kabellosen Verbindung: $\geq 150\text{m}$ in offenen Bereichen

Frequenz: 868 Mhz

Material: ABS-Plastik

Erlaubte Luftfeuchtigkeit: $\leq 95\%RH$ (Keine Kondensation)

Erlaubte Temperatur: -10°C bis $+50^\circ\text{C}$

Alarmanzeige: LED blinkt einmal

Anzeige Niedriger Batteriestand: LED leuchtet lange und hell

BOGUARD GmbH

Tel: 02182-88661-0

Fax: 02182-88661-29

Sitz der Gesellschaft:

41352 Korschenbroich/Glehn

Hauptstraße 38

Registergericht: Neuss

Handelsregisternummer: HR 18578

Geschäftsführer: Jörn Both

www.boguard.de

info@boguard.de