



Fotoelektrischer Rauchmelder

SD11

Technische Spezifikationen



Sicherheitsstandard	EN 14604:2005+AC:2008
Sensortyp	Fotoelektrisch
Betriebsdauer	10 Jahre
Stromversorgung	3-V-CR123A-Lithiumbatterie (nicht austauschbar)
Standby-Strom	< 6 μ A (durchschnittlich)
Alarmstrom	< 30 mA
Alarmlautstärke	\geq 85 dB in 10 ft (3 m)
Betriebstemperatur & Luftfeuchtigkeit	4,4–37,8 °C, \leq 85 % rF (nicht kondensierend)
Stummschaltungsdauer	\leq 9 Minuten
Anzeigeleuchte	Rote LED
Produktgewicht	171 g
Produktabmessungen	122 × 122 × 44 mm
Lieferumfang	1 × Alarmgerät + 1 × Montagehalterung + 2 × Schrauben + 2 × Dübel + 1 × Benutzerhandbuch

Arbeitsmodi

Alarmanzeige

Die rote LED blinkt einmal pro Sekunde mit kurzen schnellen Pieptönen.

Standby-Modus

Die rote LED blinkt einmal alle 60 Sekunden.

Fehlermeldung

Die rote LED blinkt zweimal mit 2 Pieptönen alle 40 Sekunden.

Stummschaltdauer

Ca. 9 Minuten.

Stummschaltungsanzeige

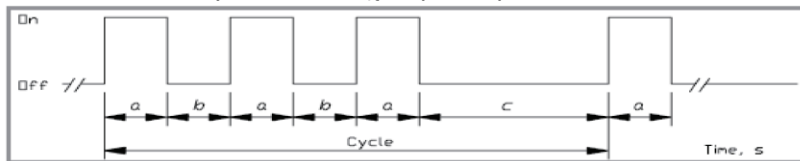
Die rote LED blinkt einmal alle 5 Sekunden ohne Pieptöne.

Warnung bei niedrigem Batteriestand

Die rote LED blinkt einmal mit einem Piepton alle 60 Sekunden.

Signaltonmuster bei ausgelöstem Alarm

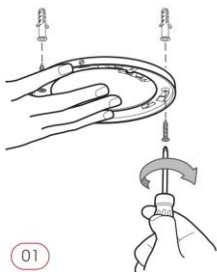
$a = 0,5 \text{ Sekunden} \pm 10 \%$, $b = 0,5 \text{ Sekunden} \pm 10 \%$, $c = 1,5 \text{ Sekunden} \pm 10 \%$. Der gesamte Zyklus dauert $4 \text{ Sekunden} \pm 10 \%$ und die Tonfrequenz beträgt $3,2 \pm 0,3 \text{ kHz}$.



Testmodus

Drücken Sie die Test-/Stummschalttaste. Der Alarm gibt 3 kurze schnelle Pieptöne aus. Die rote LED blinkt einmal pro Sekunde während des hörbaren Signals.

Installationsmethode



01 Befestigen Sie die Montageplatte an der Wand- oder Deckenoberfläche.



02 Drehen Sie den Melder im Uhrzeigersinn, um ihn in die Montageplatte einzusetzen.



03 Testen Sie den Melder.