5822A-W

Recessed ShatterPro II mit "Mustererkennungstechnologie" 360° - 7,5 m Radiusbereich

Allgemein

Der akustische Glasbruchsensor der Serie 5810 kombiniert eine hohe Immunität gegen Fehlalarme und eine hervorragende Erkennung, indem er das genaue Frequenzmuster erkennt, das durch Glasbruch erzeugt wird. Anstatt auf ein lautes Geräusch bei einer oder zwei charakteristischen Frequenzen zu hören, hört die 5810-Serie auf 30 Punkte über das Glasbruch-Frequenzspektrum. Dadurch kann es nicht nur häufige Fehlalarmquellen unterscheiden, sondern stellt auch sicher, dass selbst die leisesten Brüche erkannt werden, sodass es mit Jalousien oder Lichtvorhängen verwendet werden kann. Die Serie 5810 wird für Perimeterschleifen empfohlen und ist für den Betrieb in ruhigen Bereichen konzipiert. Bei 24-Stunden-Loop-Anwendungen, bei denen der Detektor den ganzen Tag und die ganze Nacht scharf ist, wird die Fehlalarmtechnologie an ihre Grenzen gebracht. Einige Geräusche können die Punkte auf dem Glasbruchmuster duplizieren, das die Serie 5810 erkennt. Installieren Sie den Sensor an einer Perimeterschleife, die scharfgeschaltet ist, wenn die Tür- und Fensterkontakte scharfgeschaltet sind. Die Fehlalarmimmunität ist am besten in Räumen mit nur mäßigem Lärm. Verwenden Sie für einen 24-Stunden-Schutz in besetzten Bereichen Sentrol-Erschütterungsmelder. Der Sensor erkennt möglicherweise Risse im Glas oder Kugeln, die durch das Glas brechen, nicht durchgehend. Glasbruchmelder sollten immer durch einen Innenschutz ergänzt werden.

Einfach zu installieren und zu testen

Erhältlich als Aufputz- und Unterputzversion (Serie 5820), ist die Installation schnell und einfach. Es gibt keine Empfindlichkeitsanpassungen, um die Sie sich Sorgen machen müssen, und eine neue Testfunktion bedeutet, dass Sie die Leiter nur einmal hinaufklettern müssen. Einfach den Tester neben dem Sensor aktivieren und das Gerät geht in den Testmodus.
Ein einzigartiger Test stellt Endbenutzern sicher, dass das Gerät mit Strom versorgt und erkennungsbereit ist. Der Sensor blinkt zweimal, löst aber nicht aus, wenn in der Nähe des Geräts laut und hart geklatscht wird.

Mustererkennungstechnologie

Die 5810-Serie erkennt in einem vollständigen 360°-Abdeckungsmuster mit einer Reichweite von 7,5 m vom Detektor bis zum Glas. Durch das Abhören von mehr als 30 Frequenzpunkten kann der Sensor den Unterschied zwischen üblichen Fehlalarmquellen und dem Geräusch von zerbrechendem Glas erkennen.



Einzelheiten

- Neues „EZ“-Design für schnelle und einfache Installation
- Mustererkennungstechnologie für überlegene Erkennung und Fehlalarmimmunität
- Geeignet für ruhige Aufenthaltsbereiche an einer Begrenzungsschleife
- Automatischer Test und Benutzerüberprüfung

5822A-W

Recessed ShatterPro II mit "Mustererkennungstechnologie" 360° - 7,5 m Radiusbereich

Technische Spezifikationen

General

Technology	Acoustic
Glass types	Laminated, Plate, Tempered, Wired
Range	7,5 m Radius - 360°
Relay output	NC, bei Alarm 4 Sek. offen
Tamper switch	Yes

Wired/wireless

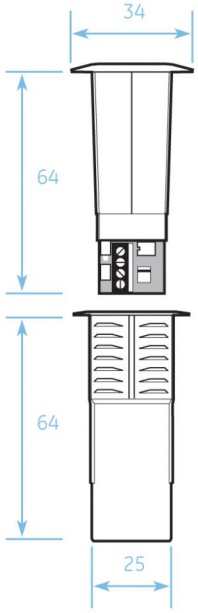
Wired-wireless	Wired

Electrical

Power supply value	9 bis 16 VDC
Current consumption	12 mA typisch - 25 mA max

Physical

Physical dimensions	34 x 64 mm (Ø x H)
Colour	White
Mounting type	Recessed mount



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.