GS625

Stand-alone-Erschütterungsmelder, weiß

Allgemein

Der GS620N-Erschütterungsmelder bietet eine vielseitige Lösung zur Erkennung von gewaltsamem Eindringen durch Fenster oder Türen. Er kann vertikal und horizontal um 360 Grad montiert werden, wobei darauf zu achten ist, dass das Markenlogo von links nach rechts lesbar ist.

Der GS620N ist ein eigenständiger Erschütterungsmelder mit Verriegelung und LED-Anzeige, der eine einstellbare Empfindlichkeit für grobe Angriffe und Impulszählung bietet. Er verfügt außerdem über eine LED-Anzeige für den ersten und zweiten Alarm und bietet eine wählbare Gehtestfunktion.

Überragende Detektion

Sein einzigartiges Design ermöglicht es dem Erschütterungsmelder, zwischen einem echten Einbruchsversuch und alltäglichen Hintergrundgeräuschen zu unterscheiden, indem er die Erschütterungsfrequenz misst, die durch die Verschiebung in der geschützten Struktur verursacht wird.

Der Sensor ist so konzipiert, dass er aktiviert wird (Kontakt öffnet sich), wenn eine Beschleunigung von mehr als 1 G erkannt wird. Dies könnte beispielsweise durch einen starken Schlag, einen Hochgeschwindigkeitsbohrer oder eine Säge verursacht werden, da die Frequenzen dieser Stöße innerhalb des Erfassungsbereichs des Sensors liegen.

Einstellbare Empfindlichkeit

Die Analysefunktion verfügt über zwei separate Erkennungskriterien: grober Angriff und Impulszählung. Der grobe Angriffsschwellenwert ist so ausgelegt, dass er auf einen einzelnen Schlag reagiert, während die Impulszählung einen Alarm auslöst, wenn eine voreingestellte Anzahl kleinerer Stöße innerhalb eines Zeitintervalls von 30 Sekunden erreicht wird. Beide Erkennungsstufen können angepasst werden, sodass die Installation genau auf die Umgebung abgestimmt und mithilfe der Gehtestfunktion vollständig getestet werden kann. Diese digitale Signalverarbeitung soll Fehlalarme ausschließen und eine zuverlässige Erkennung aller Arten von Angriffen gewährleisten.



Einzelheiten

- Zuverlässiger 24-Stunden-Perimeterschutz
- Überlegene Technologie sorgt für exzellente Erkennung und Immunität gegen Fehlalarme
- Geeignet für alle Arten von Massivbauwerken
- Vielseitige Montage durch 360°-Achse
- 24 Karat vergoldete Innenmechanik für optimale Leistung und lange Lebensdauer
- Integrierter Analysator
- Einstellbare Empfindlichkeit zur Feinabstimmung von Installationen

GS625

Stand-alone-Erschütterungsmelder, weiß

Technische Spezifikationen

General

Product type	Schocksensor mit Auswerteeinheit
Alarm contact	28 VDC - 100 mA
Tamper contact	28 VDC – 100 mA
Tamper switch	Yes

Detection

Range	Bis zu 6 m

Wired/wireless

Wired-wireless	Verdrahtet

Electrical

Operating voltage	8 - 15 VDC

Physical

Physical dimensions	93 x 30 x 25 mm
Colour	Weiß

Environmental

Operating temperature	-20 bis +50°C

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.