

R5815NT-ART

Akustischer Glasbruchmelder - ShatterPro 3 Technologie

Allgemein

Die Serie 5815NT-ART ShatterPro3 ist eine fortschrittliche Serie von akustischen Glasbruchsensoren. In Labortests zum Vergleich der Zuverlässigkeit mit dem hervorragenden bewährten Standard des ShatterPro2 (GS903N) bietet der ShatterPro3 eine um 250 Prozent bessere Immunität gegen Fehlalarme. Das Abdeckungsmuster kann leicht an kleine oder große Räume angepasst werden. Interferenzen außerhalb der Reichweite verursachen keine Fehlalarme.

Mithilfe der patentierten „Pattern Recognition Technology“ sucht der Sensor nach Mustern, die typisch für Glasbruch sind. Dies führt zu einer größeren Fehlalarmimmunität für die ShatterPro3-Reihe.



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

R5815NT-ART

Akustischer Glasbruchmelder - ShatterPro 3 Technologie

Technische Spezifikationen

Allgemein

Technologie	Akustik
Glasarten	Laminiert, Platte, Gehärtet, Verdrahtet
Bereich	7,5 m Radius
Relaisausgang	CO, bei Alarm 4 Sek. offen
Sabotagekontakt	Ja

Kabelgebunden / drahtlos

Kabelgebunden / drahtlos	Verdrahtet
--------------------------	------------

Elektrische Angaben

Netzteilwert	9 bis 16 VDC
Aktueller Verbrauch	15 mA typisch - 25 mA max

Physikalisch

Abmessungen	20 x 100 mm (Ø x H)
Farbe	Weiß
Montage	Oberflächenmontage

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	0 bis +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 90% nicht kondensierend

Elektrisch

Verdrahtungsgröße	18 AWG
-------------------	--------

Ausgang

Relaisbewertung	16 V; 50 mA max.
-----------------	------------------

Erfassung

Bereich	0,9 bis 7,6 m x 360°
---------	----------------------

Glas

Mindest. Glasgröße	30 x 60 cm
--------------------	------------

Glas - Empfohlene Stärke

Flachglas	2.4 bis 6.4 mm
Gehärtetes Glas	3.2 bis 6.4 mm
Drahtglas	6.4 mm
Verbundglas	3,2 bis 6,4 mm
