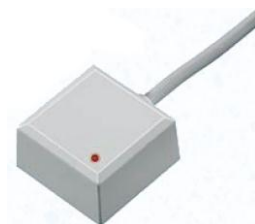


## Beschreibung:

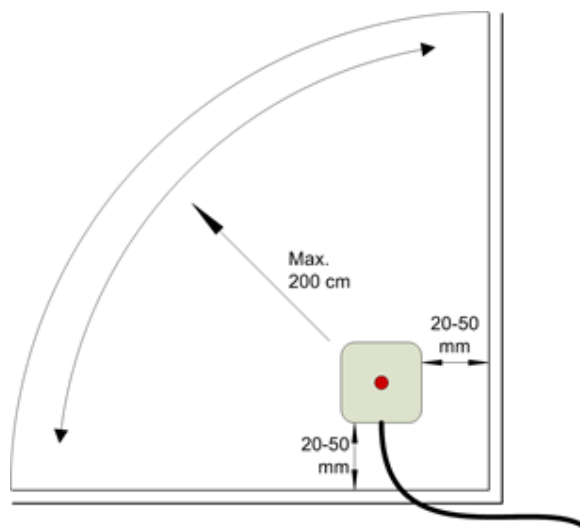
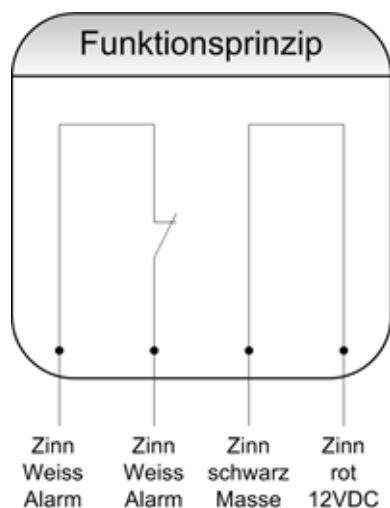
Der Glasbruchsensor (Art.-Nr. SM\_GLAS) wird direkt an den SENSORMANAGER angeschlossen. Der Glasbruchsensor SM\_GLAS wird zur Überwachung von Fenstern und Glasvitriinen eingesetzt. Der maximale Überwachungsradius beträgt zwei Meter. Im Lieferumfang ist ein 5,5 Meter RJ12/6-Kabel enthalten.



Der SM\_GLAS arbeitet mit einem Piezoelement, welches auf die beim Glasbruch entstehenden Frequenzen abgestimmt ist. Der Glasbruchsensor wird vom SENSORMANAGER mit 12V Spannung versorgt und liefert über den potentialfreien NC-Kontakt das Alarmsignal an SENSORMANAGER.

Hat der Glasbruchsensor Alarm ausgelöst, leuchtet die rote LED auf. Durch kurzzeitige Unterbrechung (ca. 2Sek.) der Versorgungsspannung wird der Glasbruchsensor zurückgesetzt. Der Einsatz ist auf Isolierglas mit einer Stärke von 3 – 8 mm (Floodglas) möglich.

## Montage:



Die Montage des Glasbruchsenors erfolgt im Abstand von 20mm bis 50mm zum Rahmen auf die glatte Innenscheibe. Der Glasbruchsensor wird dabei mit Hilfe eines Zweikomponenten-Klebers auf die vorher gereinigte Glasscheibe geklebt. Beachten Sie dabei die Klebehinweise des Zweikomponenten-Klebers.

Die Montage sollte stets so erfolgen, dass ein Ablösen des Glasbruchsenors von der Scheibe visuell bemerkbar ist, d.h. die Kabelverlegung erfolgt von unten nach oben oder horizontal.

Achten Sie bei der Montage des Glasbruchsenors auf Fenstern und Türen darauf, dass das Kabel zum Drehpunkt des Fensters verläuft. Beachten Sie bitte auch, dass das Kabel beim Öffnen des Fensters nicht mechanisch beansprucht oder gequetscht wird.

## Anschluss des Glasbruchsenors:

Der Anschluss des SM\_GLAS am SENSORMANAGER erfolgt über die RJ12-Steckverbindung.

Die weiteren Einstellungen entnehmen Sie dem Handbuch des SENSORMANAGERS und der SNMP-Karte Professional.

## Technische Daten:

- Spannungsversorgung 10 bis 15V DC
- Stromaufnahme 5mA (Normal) / 17mA (Alarm)
- Temperaturbereich -40°C bis 70°C
- Max. Schaltspannung / -strom 28V DC / 100mA
- Alarmrelais NC
- Abmessungen (HxBxT) 18x18x9mm
- Gewicht 80g