

Potentiaalvrije Glasbreukmelder (wit)

Item FU7300W

Pagina 1 of 2



- Geen bedrijfsspanning nodig
- Ideaal voor toepassing met draadloze magneetcontacten FUMK50000B/W en FUMK50010B/W
- Detectiebereik: Radius 2 m
- Geschikt voor mechatronica componenten met aansluitklemmen

Met de passieve glasbreukmelder wordt een enkele ruit bewaakt. De melder wordt direct bevestigd op de ruit die moet worden beveiligd. De ultrasone frequenties die ontstaan bij glasbreuk worden herkend en aan de alarmcentrale doorgegeven. De passieve glasbreukmelder wordt op een afstand van 20 tot 50 mm vanaf de rand van de ruit gemonteerd. Belangrijk: de melder moet zodanig worden aangebracht dat u direct merkt wanneer het contact met de ruit is verbroken. Bij het openen en sluiten van het raam mag de kabel niet worden ingeklemd. Wanneer de passieve glasbreukmelder in een hoek van het raam wordt aangebracht, wordt er een oppervlak van maximaal 4 m² bewaakt. De maximale straal van het bewaakte gebied bedraagt 2 meter. De passieve glasbreukmelder werkt met een ingebouwd piezo-element. Deze reageert op het geluid dat bij glasbreuk ontstaat. In geval van alarm wordt er een CMOS relais geopend. De glasbreukmelder is potentiaalvrij, d.w.z. dat er geen spanningsvoorziening benodigd is. De glasbreukmelder is leverbaar in de kleuren wit (FU7300W) en bruin (FU7300B).

Potentiaalvrije Glasbreukmelder (wit)

Item FU7300W

Pagina 2 of 2

Technical Data:

Kleuropties	wit, bruin
Afmetingen	(bxhxd) 18x18x9 mm
Aansluitingen	NC schakelcontact max. schakelspanning: 15VDC / max. schakelstroom: 15mA
Breedte	18 mm
Detectiemethode	Akoestisch
Bewakingsgebied melder (m ²)	4 m ²
Materiaal van de behuizing	ABS
Hoogte	18 mm
Kabelsoort	2-draads
Kabellengte	2 m

Lengte	9 mm
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Montagelocatie	Op glasoppervlakken
Nettogewicht	0,04 kg
Beschermingsklasse IP	65
Sensortype	Piëzo-sensor
Voedingsspanning AC	Niet noodzakelijk V
Voedingsspanning DC	Niet noodzakelijk V