

# Impaq Glass Break

Acoustische Glasbreuk Detector

## INSTALLATIE INSTRUCTIES



THANK YOU FOR VOTING TEXECOM

**Texecom**  
www.texe.com

INS 229-2

## GARANTIE



Certificate Number: FM 35285

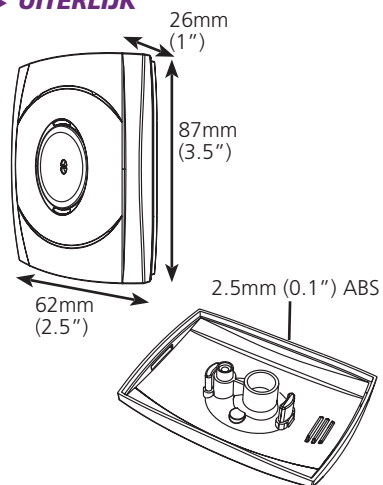


Impaq Glass Break is a trademark of Texecom Ltd.  
Registered Design Number: 2105723  
Document Ref: ImpGB/EU/1.0  
© 2002 - 2003 Texecom Ltd

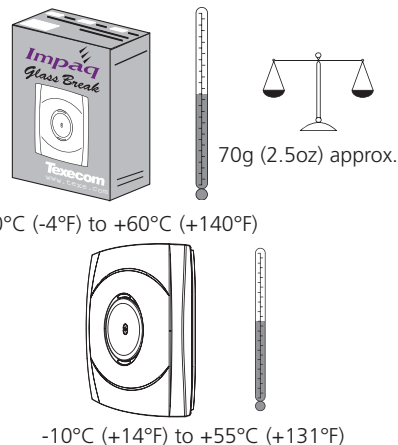
## 7 PLAATSEN VAN DE DETECTOR

- Monteer de detector in dezelfde ruimte als het te detecteren raam.
- Niet installeren in ruimtes kleiner dan 3\*3 meter of groter dan 15\*15 meter.
- Niet monteren in ruimtes waar het plafond hoger is dan 5 meter
- Niet monteren op dezelfde muur als waarin de glaspartij is ondergebracht.
- Monteer de detector tenminste een meter van het beschermde glas.
- Montage van de detector recht tegenover de glaspartij die gedetecteerd moet worden geeft het meest optimale resultaat.
- Monteer alleen op stevige muren die trillingsvrij zijn.
- Vermijd montage in een lawaaiëring omgeving.
- Obstaten, zoals gordijnen, vervormen het geluid en kunnen de werking van de detector nadelig beïnvloeden.
- Houd de detector uit de buurt van veel vocht of damp, aangezien de unit niet geïkht is en daarvan schade kan ondervinden.

## 1 UITERLIJK



## 2 OPSLAG EN GEBRUIK



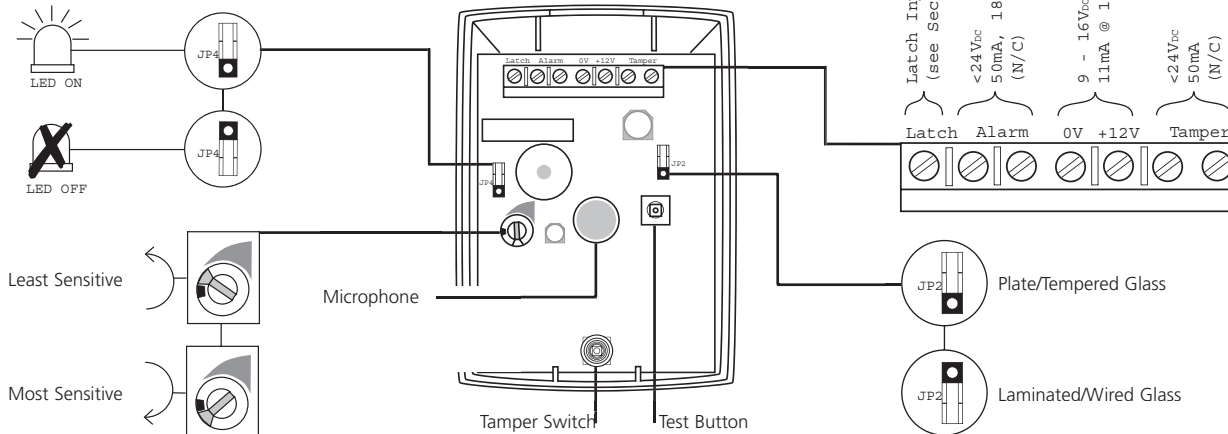
## 3 VALS ALARM PROTECTIE

- Design:** Noise reduction circuits with maximum ground plane.
- RF Immunity:** No false alarm from 80MHz to 1GHz at 10V/m. Complies with BS EN 61000-4-3 : 1997.
- Electrostatic Discharge:** No false alarm up to 8kV. Complies with BS EN 61000-4-2 : 1995.
- Fast Transient Immunity:** No false alarm up to ±1kV. Complies with BS EN 61000-4-4 : 1995.
- High Energy Transient Immunity:** No false alarm up to ±1kV. Complies with BS EN 61000-4-5 : 1995.
- Conducted RF Susceptibility:** No false alarm at 10Vrms. Complies with BS EN 61000-4-6 : 1996.
- Conducted Emissions:** Complies with EN 55022 Class B.
- Radiated Emissions:** Complies with EN 55022 Class B.
- EMC:** Independently certified to EN 50130-4 : 1996. Multi-frequency analogue and digital filters screen out potential false alarms.

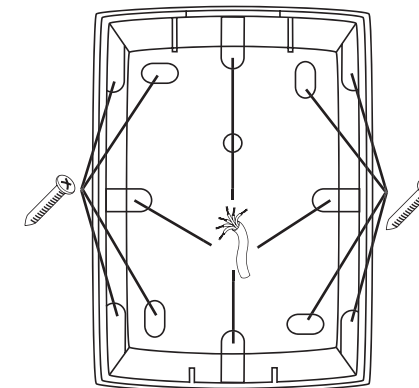
## 4 SPECIFICATIES

<b>Voedingsspanning:</b>	9 - 16Vdc
<b>Stroom in rust:</b>	11mA
Stroom bij alarm:	10mA
Gewicht:	60g (2.1oz)
Gewicht in verpakking:	74g (2.6oz)
Sensor Type:	Extended Response Electret Microphone
Minimum ruit opp:	300mm x 300mm
Glass Type Detectie:	Normaal glas Gehard glas Gelaagd glas Draad glas
Gemiddelde glas dikte:	2.4 - 6.4mm
Maximum detectiebereik:	9m, 170'
Alarm uitgang soort:	Normally Closed
Alarm uitgang belasting:	<24Vdc, 50mA, (18Ω)

## 5



## 6 MONTAGE- EN KABEL-KNOCKOUTS



## Definities van types glas.

### Normaalglas.

Di glas wordt ook wel veiligheidsglas genoemd. Bij het breken verbrijzelt het in kleine blokjes

### Gelamineerd of gelaagd glas.

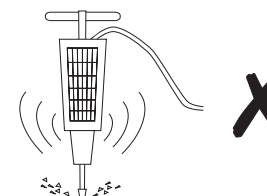
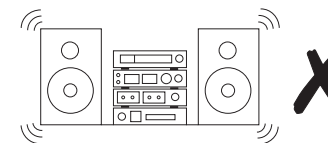
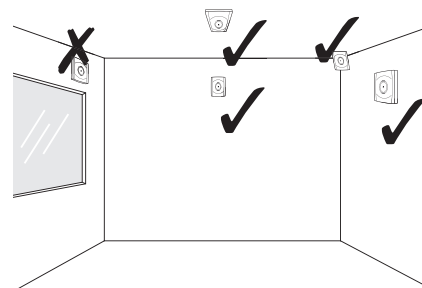
Gelamineerd glas verbrijzelt niet, omdat het een plastic laagje in het glas heeft.

### Draadglas.

Dit glas heeft een ijzerdraad frame in zich voor extra veiligheid en stevigheid.

### Let op:

- Deze detector is niet ontworpen om te reageren op brekend glas wat niet in een stevig kozijn zit
- De detector is niet geschikt voor glas in lood.



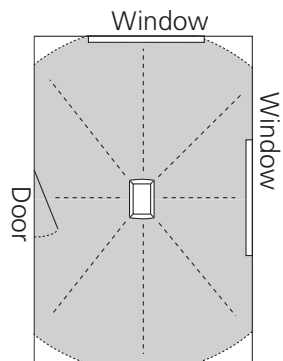
Detector niet monteren in luidruchtige omgevingen

## Garantie

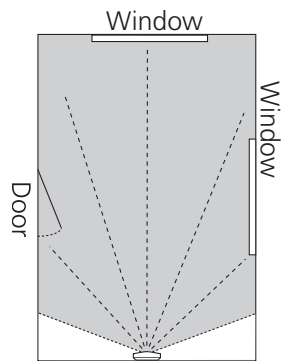
12 maanden vervangingsgarantie bij normaal gebruik

De Impaq glassbreukdetector is ontworpen om bewegingen waar te nemen op basis van passief infrarood-technologie. De Impaq glassbreukdetector is geen zelfstandig alarmsysteem, maar moet daar onderdeel van uitmaken. Texecom kan derhalve nimmer aansprakelijk gesteld worden voor het falen van een alarmsysteem in het algemeen of de detector in het bijzonder.

## 8 BEREIK DETECTOR

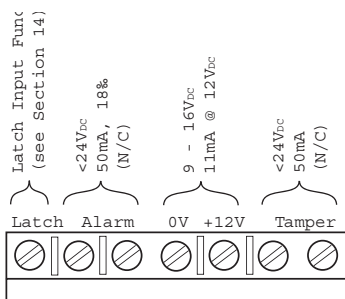


Ceiling Mounted

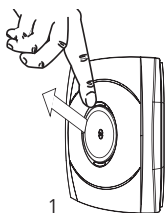


Wall Mounted

## 12 BEDRADING

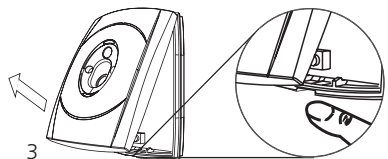


## 16 MONTEREN VAN DE MELDER

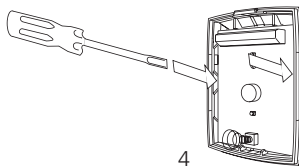


Draai de schroef tegen de klok in  
Let op: Schroef kan niet los komen!

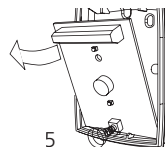
2



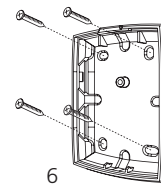
3



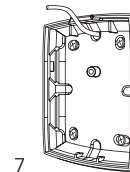
4



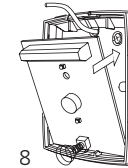
5



6



7

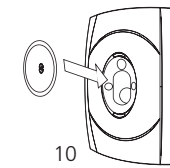


8



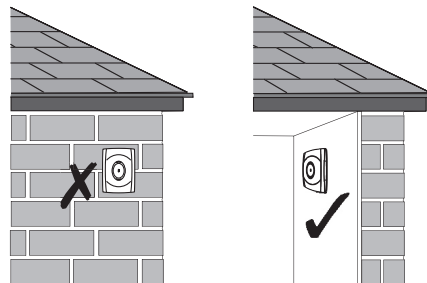
Draai de schroef handvast,  
met de klok mee.  
Draai de schroef niet te vast.

9

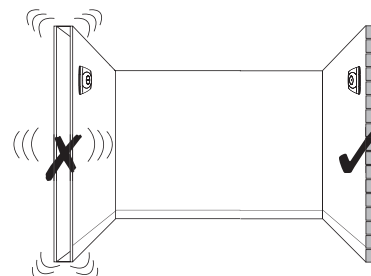


10

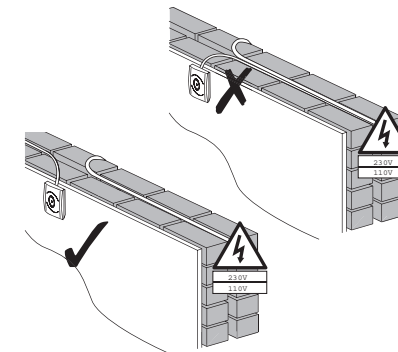
## 9 MONTEREN VAN DE MELDER uitsluitend voor binnengebruik



## 10 MONTEREN VAN DE MELDER Monteren op een stabiele ondergrond



## 11 BEDRADING Houd de bekabeling vrij van 230v bekabeling



## 14 LED FUNCTIES

De latch aansluiting heeft 2 verschillende werkingsprincipes

### Latch:

Als bij een ingeschakeld systeem een +12V spanning is aangebracht op de latch ingang dan zal de looptest LED niet werken.

Op een detector die bij aangeschakeld systeem wordt geactiveerd zal de rode LED blijven branden totdat de ingang wordt gereset.

### Firts to alarm:

Als direct na een alarm een +12V spanning is aangebracht op de latch ingang dan zal op de 1e detector die wordt de rode LED langzaam knipperen.

Op de detectors die daarop volgend worden geactiveerd zal de rode LED constant branden..

## 15 TESTEN

Monteer de detector op de door u gekozen plaats en sluit de voedingspanning aan.

Zorg dat de latch ingang niet is geactiveerd.

Stel de gevoeligheid zo laag mogelijk in en druk de testknop minimaal 1 seconde in. Sluit de detector.

Ga naar de ruit die gedetecteerd moet worden en klop in het midden daarvan.

Bij een te lage gevoeligheid zal het groen LED gedurende 2 seconden branden.

Bij een juiste gevoeligheid zullen beide LED's gedurende 2 seconden branden.

Na 5 minuten verlaat de detector automatisch de teststand en zal de groene LED doven.

Als tijdens het testen de groene LED regelmatig oplicht, dan zal de gevoeligheid waarschijnlijk aangepast moeten worden.

Als het oplichten van het groene LED, na aanpassing, nog aanhoudt dan zal de detector verplaatst moeten worden naar een betere locatie.