



BREAKGLASS 2000



Pyronix Limited
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby, Rotherham
S66 8QY, ENGLAND

customer.support@pyronix.com

Customer help line (UK only):
0845 6434 999 (local rate) or +44(0)1709 535225
Hours: Monday to Friday: 8:00am till 6:30pm

www.pyronix.com



This product is approved for use in the
Residential, Commercial and Light Industrial Environment.



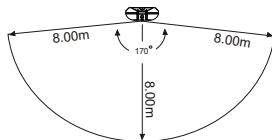
TS50131-2-2
EN50131-1
PD6662:2004
Security Grade 2
Environmental Class 2

This product complies with TS50131-2-2, at security grade 2,
environmental class 2.

UK = Suitable for use with systems installed to PD6662:2004 (AMD)
EXPORT = Suitable for use with systems installed to ENS0131-1

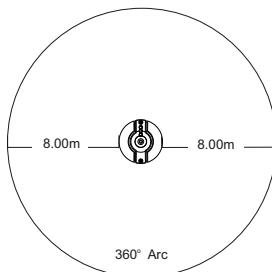
Coverage from Side View

A1



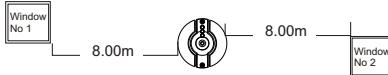
Coverage from Plan View

A2



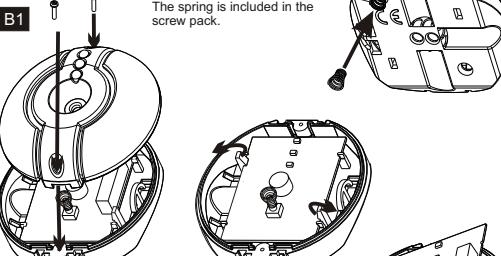
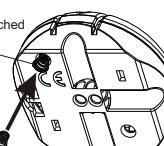
Coverage for multiple windows

A3

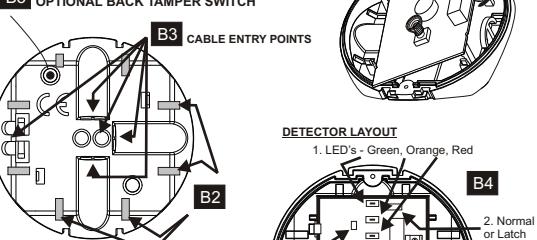


B5 OPTIONAL BACK TAMPER

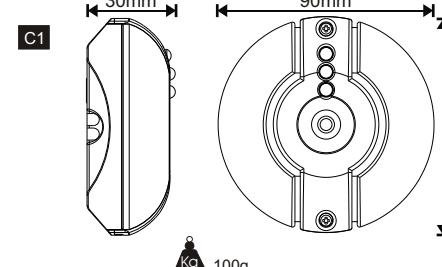
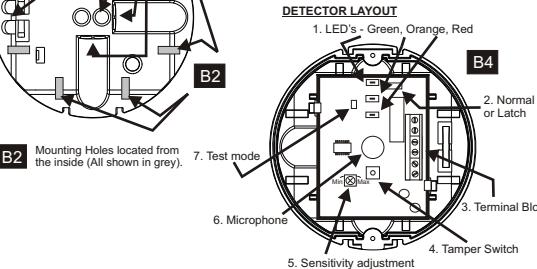
Please ensure the spring is attached correctly as illustrated.
The spring is included in the screw pack.



B5 OPTIONAL BACK TAMPER SWITCH

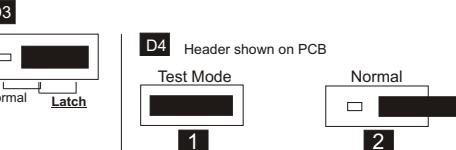
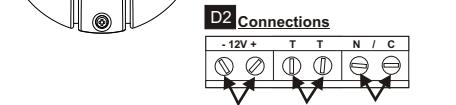
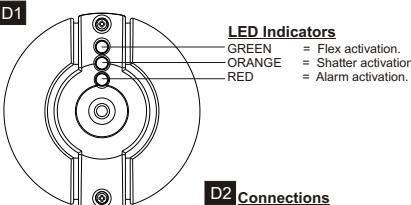


B2 Mounting Holes located from the inside (All shown in grey).



SPECIFICATIONS (QUICK REFERENCE)

Model:	Breakglass 2000
Colour:	White
Casing:	3mm ABS
Detection method:	Micro processing algorithm sensor maximized to alarm in all break glass situations.
Sensor:	Omni -Directional electret microphone
Detection Range:	8m (26ft) Radius
Glass Types:	Float, Plate, Tempered, Wired, Laminated Leaded, Double glazing
Glass Thickness:	2.4mm to 6.4mm
Glass Size:	0.3 X 0.3m (1 X 1ft) to 3 X 3 (10 X 10ft)
Operating Voltage:	9-16v DC
Quiescent Current:	30mA 12V
Alarm Output:	Normally Closed Contacts
Relay Output:	50mA, 60VDC/42VAC (RMS)
Contact Resistance:	<10ohms
Mounting Height:	Ceiling Height (8m max)
Test period time out:	Approx 5 mins
Storage Temp:	-40 C to 80 C
Operating Temp:	-30 C to 50 C
Emissions:	EN50081-1 Class B
Immunity:	EN50130-4



INSTALLATION

- Remove case lid by unscrewing fixing screw shown in B1 on diagram and then remove the PCB.
- Choose mounting holes labeled B2 on diagram.
- Ceiling Mounting:** For optimum performance mount the detector between 1 and 3 meters away from the glass (8 meter maximum radius).
- Wall Mounting:** For optimum performance mount the detector as high as possible.
- NOTE:** To protect multiple windows mount the unit on the ceiling for best results.
- Mark wall / ceiling for fixing positions.
(Do not mount the unit within 1 meter of any air ducts,sirens or bells)
- Drill fixing holes.
- Fix case to wall/ ceiling.
- Replace PCB.
- Refit lid to case and fasten as illustrated in B1

DIAGRAMS

- A1 Coverage Pattern side view - coverage 360, aperture 170.
A2 Coverage Pattern plan view - max coverage 16m in diameter.
A3 Coverage for multiple windows.
B1 Fixing Screw Fitting.
B2 Wall / Ceiling mounting holes.
B3 Cable entry knockouts.
B4 Detector Layout.
B5 Optional back tamper, ensure the spring is attached correctly before mounting the detector. (Included in screw pack)
- C1 Dimensions and weight.
- D1 LED Indicators:
GREEN = Flex Activation
ORANGE = Shatter Activation
RED = Alarm activation
- D2 Connections: 1, Auxiliary Power, 2,Tamper, 3, N/C relay contacts
- D3 Latch - In latch mode after an alarm activation the unit will stay alarmed until powered down, or the header is moved to normal.
- D4 1 = Test Mode D4 2 = Normal

NOTE: The Sensitivity adjustments must be carried out with the front cover removed

Adjusting the sensitivity of the detector

To test and adjust the sensitivity of the Break Glass 2000, use the Break Glass Tester.

To place the unit in test mode, reposition the header on the main PCB on to both pins as indicated in D4 1. Green & Orange LED's will flash alternately to show test mode has been entered.

To test and adjust the sensitivity of the Break Glass 2000, hold the Break Glass Tester next to the furthest window to be protected. Position the operation button of the tester to NORMAL and press the TRIGGER tester button. The Break Glass Tester will emulate a multiple glass break sound.

Observe the LEDs on the Break Glass 2000 detector and adjust the sensitivity using the sensitivity potentiometer following the following indications:

Green LED activated = sensitivity too high - lower the sensitivity
Orange LED activated = sensitivity too low - raise the sensitivity
Green & Orange LED's activated = the sensitivity is OK.

Once the appropriate sensitivity has been achieved remove the header from D4 1 Test mode and place in to Normal mode, D4 2.

NOTE: If the header is not removed from Test mode the detector will automatically revert to Normal mode after 5 minutes.

NOTE: The aim of the above test is to ensure sufficient sensitivity, guarding against false alarms. If the sensitivity adjustment is set to maximum and the correct sensitivity cannot be obtained, move the unit closer to the window.

Functional Test Ensure the front cover is back in place

To test the functionality of the Break Glass 2000, use the Break Glass Tester.

Position the tester next to the window to be protected

Move the operation button of the Tester to FLEX. Press the TRIGGER button of the tester and hit the centre of the window with a blunt object (rubber hammer) to produce the flex signal. The Break Glass Tester will respond with a glass breaking sound.

If the Red LED activates, then the test was successful.

Warranty

THIS PRODUCT IS SOLD SUBJECT TO OUR STANDARD WARRANTY CONDITIONS AND IS WARRANTED AGAINST DEFECTS IN WORKMANSHIP FOR A PERIOD OF 5 YEARS. IN THE INTEREST OF CONTINUING IMPROVEMENT OF QUALITY, CUSTOMER CARE AND DESIGN, PYRONIX LTD RESERVE THE RIGHT TO AMEND SPECIFICATIONS WITHOUT GIVING PRIOR NOTICE.

I INSTALLAZIONE

- Rimuovere il coperchio della custodia svitando la vite di fissaggio contraddistinta con **B1** sul diagramma, quindi rimuovere il PCB.
- Montaggio sensore: Scegliere i fori di montaggio contraddistinti con **B2** sul diagramma.
MONTAGGIO A SOFFITO: Per una prestazione ottimale, montare il rilevatore di rotta vetro ad una distanza tra 1 e 3 metri dal vetro - raggio massimo 8 metri.
MONTAGGIO A PARETE: Per una prestazione ottimale, montare il rilevatore di rotta vetro alla massima altezza possibile.
NOTA: Per ottenere i migliori risultati nella protezione di finestre multiple, montare l'unità a soffitto.
- Marcare le posizioni di fissaggio sulla parete/soffitto. Evitare installazione a meno di un metro dai eventuali dotti pneumatici, sirene o campane.
- Praticare i fori di fissaggio con un trapano.
- Fissare la custodia alla parete/soffitto.
- Posizionare la scheda elettronica.
- Reinserire il coperchio sulla custodia e fissare come illustrato in **B1**.

DIAGRAMMI

- A1 Vista laterale. Angolo di copertura - 360, angolo di apertura 170.
A2 Vista dall'alto. Copertura massima - 16m in diametro.
A3 Copertura massima per finestre multiple.
B1 Infisso vite di fissaggio
B2 Fori di montaggio parete/soffitto.
B3 Fori d'ingresso cavo
B4 1. LED verde, arancione, rosso; 2. ponticello NORMAL/LATCH, 3. morsettiera, 3. protezione al manomissione coperchio, 4. potenziometro per aggiustamento della sensibilità sensore, 5. microfono, 6. ponticello per abilitare la modalità test.
B5 Assicurarsi che il tamper antistrappo sia appropriatamente fissato.
C1 Dimensioni e peso.
D1 Indicatori LED:
VERDE = Attivazione bassa frequenza
ARANCIONE = Attivazione alta frequenza
ROSSO = Attivazione allarme
D2 Collegamenti: 1 - Alimentazione ausiliaria, 2 - Manomissione, 3 - Contatti relè N/C
D3 Latch: Abilitatando il "LATCH" con il ponticello, dopo un'allarme il sensore sarà in allarme fino a che venisse disalimentato o posizionando il ponticello in posizione "NORMAL".
D4 1 = Modalità test sensore D4 2 = Modalità normale

Test sensibilità sensore

Per regolare la sensibilità del sensore utilizzare il Bbreak Glas Tester.

Posizionare il ponticello su "TEST" come indicato su **D4 1**. Entrando in questa modalità i LED verde e arancione inizieranno lampeggiare alternativamente per qualche secondo.

Per controllare e regolare la sensibilità del Breakglass 2000, posizionare il tester accanto alla finestra da proteggere. Posizionare pulsante di comando su NORMAL. Premere il pulsante TRIGGER, il tester emulerà una combinazione di alte frequenze immittendo rotta vetro. Osservare i LED verde e arancione e utilizzare l'ipotenziometro per scegliere la sensibilità appropriata come indicato in seguito:
Attivazione LED verde = sensore troppo sensibile - abbassare la sensibilità
Attivazione LED arancione = sensore non sufficientemente sensibile - aumentare la sensibilità
Attivazione i LED verde e arancione = sensibilità corretta

Ottendendo l'ultimo risultato spostare il ponticello di test su "NORMAL" come indicato su

NOTA: Il sensore tornerà automaticamente alla modalità normale dopo 5 min se il ponticello non venisse rimosso.

NOTA: Se dovesse verificarsi risultato non soddisfacente regolando la sensibilità del sensore, avvicinare il sensore alla finestra.

Prova funzionamento sensore

Assicurarsi di aver rimontato il coperchio del sensore.

Per controllare il funzionamento del sensore utilizzare il Bbreak Glas Tester.

Posizionare il pulsante di comando su FLEX. Posizionare il BG Tester sulla finestra e premere il pulsante TRIGGER. Colpire la finestra con un martello di gomma creando la bassa frequenza. Il tester risponderà emettendo una combinazione di alte frequenze immittendo rotta vetro.

La attivazione del LED rosso (allarme) confermerà l'esito del test funzionamento positivo.

Garanzia

IL PRESENTE PRODOTTO VIENE VENDUTO IN CONFORMITÀ ALLE NOSTRE CONDIZIONI DI GARANZIA STANDARD ED È GARANTITO DA DIFETTI DI PRODUZIONE PER UN PERIODO DI 2 ANNI.

NELL'INTERESSE DEL CONTINUO MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ, DEL SERVIZIO ALLA CLIENTELA E DEL DESIGN, PYRONIX LTD SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE SPECIFICHE SENZA PRAEVISO.

INSTALACIÓN

- Retirar la tapa de la caja desenroscando los tornillos fijados , indicados por **B1**, en el gráfico, y sacar la placa de circuito impreso.
- Seleccionar los agujeros de montaje, indicados por **B2**, en el dibujo.
Montaje en el techo: Para un resultado óptimo montar el detector entre 1 y 3 metros de distancia del vidrio (radio máximo de 8 metros).
Montaje en la pared: Para un resultado óptimo, montar el detector lo más alto posible.
NOTA: Para proteger las ventanas, montar la unidad en el techo para conseguir mejores resultados.
- Marcar en la pared / el techo para fijar la ubicación.(No montar la unidad a menos de un metro de los conductos de aire, de las sirenas o de las campanas)
- Taladrar los agujeros de fijación
- Fijar la caja en la pared/ el techo.
- Volver a colocar la placa de circuito impreso.
- Volver a poner la tapa en la caja y acabar de fijar siguiendo las ilustraciones en **B1**.

ESQUEMAS

- A1 Vista lateral de la cobertura 360° de cobertura y apertura de 180°.
A2 Vista general de la cobertura máxima de un diámetro de 16 metros.
A3 Cobertura para varias ventanas.
B1 Ajuste de los tornillos de fijación.
B2 Agujeros para el montaje en la pared/ el techo.
B3 2 separadores en la entrada del cable.
B4 Composición del detector.
B5 Opcional contra el sabotaje posterior. Asegurarse que el muelle esté correctamente sujetado antes del montaje del detector. (Incluido en la bolsa de tornillos).
- C1 Dimensiones y peso.
D1 Indicadores LED:
VERDE = Activación en caso de flexión
NARANJA = Activación en caso de rotura
ROJO = Activación de la alarma.

- D2 Conexiones: 1, Alimentación auxiliar, 2, Tamper (sabotaje), 3, Contactos de relé N/C

- D3 Alarma En estado de alarma, después de la activación de una alarma, la unidad seguirá en este estado hasta su desconexión o si se sitúa el puente en posición normal.

D4 1 = a modo de test D4 2 = Normal

NOTA: Los ajustes de la sensibilidad deben realizarse con la tapa frontal retirada.

Ajuste de la sensibilidad del detector

Para probar y ajustar la sensibilidad del Break Glass 2000, usar el Tester Break Glass.

Para situar la unidad en modo de test, volver a posicionar el puente en la placa principal del circuito impreso en las dos clavijas como se indica en **D4 1**. Los indicadores LED verde y naranja parpadearán alternativamente para indicar que se ha introducido el modo de test.

Para probar y ajustar la sensibilidad del Break Glass 2000, situar el Tester del Break Glass cerca de la ventana más lejana que se quiera proteger. Situar la tecla de funcionamiento del Tester en NORMAL y apretar la tecla disparadora (TRIGGER) del Tester. El Tester del Break Glass emulará un sonido de una rotura múltiple del vidrio.

Observar los indicadores del detector Break Glass 2000 y ajustar la sensibilidad usando la sensibilidad del potenciómetro siguiendo, a continuación, las instrucciones:
LED verde activado = sensibilidad demasiado alta bajar la sensibilidad
LED naranja activado = sensibilidad demasiado baja aumentar la sensibilidad
LED verde y naranja activados = la sensibilidad es la correcta.

Una vez encontrada la sensibilidad apropiada, sacar el puente del modo de test y situarlo en el modo Normal

NOTA: Si no se saca el puente del modo de test, el detector se situará automáticamente en la posición Normal al cabo de 5 minutos.

NOTA: El objetivo de este test anterior es el asegurar una sensibilidad suficiente, protegiendo de las falsas alarmas. Si el ajuste de la sensibilidad corresponde al

INSTALACJA

1 Zdejmij pokrywę po odkrecieniu wkrętów, jak na rys. **B1** i odczep płytę z elementami elektronicznymi.

2 Wybierz odpowiednie otwory **B2** do montażu.

Montaż sufitowy: Czułka optymalnie pracuje w odległości 1 do 3 metrów od okna (maksymalny zasięg to 8 m).

Montaż scieniowy: Czułka powinna być instalowana jak najwyżej - zapewnia to optymalną pracę urządzenia.

UWAGA: W przypadku dozorowania wielu okien zaleca się montaż sufitowy.

3 Zaznacz miejsca na szcianę/suficie.

(Nie instaluj czujki bliżej niż 1 m od urządzeń wentylacyjnych, dzwonków, sygnalizatorów)

4 Wywierć otwory montażowe.

5 Zamontuj obudowę na szcianę/suficie.

6 Załącz płytkę.

7 Załącz i przykryj pokrywą, jak na rys. **B1**.

RYSUNKI

A1 Obszar detekcji, widok z boku - zasięg 360 stopni, kąt stożkowy 170 stopni.

A2 Obszar detekcji widok z góry - średnica zasięgu 16 m.

A3 Zasięg przy ochronie wielu okien.

A4 Lokalizacja śrub łączących obudowę.

B1 Otwory do montażu sufitowego / sufitowego.

B2 Przeprusty kablowe.

B3 Wymiary czujki.

B4 Opcjonalny wyłącznik sabotażowy sygnalizujący zdjęcie czujki, upewni się przed skręceniem czujki, czy sprężyna jest dobrze ułożona.

Wymiary i masa.

C1 Wskaźniki LED:	ZIELONY	= Niska częstotliwość
D1	POMARAŃCZOWY	= Wysoka częstotliwość
	CZERWONY	= Alarm

Połączenia: 1, Zasilanie, 2, Sabotaż, 3, przekaźnik alarmowy N/C

D2 Zatrask - Takie ustawienie powoduje, że przekaźnik czujki pozostaje otwarty od alarmu do

D3 momentu odłączenia zasilania od czujki lub do przesunięcia zwroty do pozycji normalnie.

D4 1 = Test D4 2 = Normalnie

Uwaga: Zmiana ustawień czułości musi być przeprowadzana przy zdjętej obudowie.

Regulacja czułości czujki

Włączenie trybu testowania czujki następuje po założeniu zwroty na bolce na płytce drukowanej jak na rys. **D4 1**. Diody migają naprzemiennie pokazując, że czujka jest w trybie testowania. Wyłączenie trybu testowania czujki następuje po zdjęciu zwroty z bolców na płytce drukowanej. Diody migają naprzemiennie. W trybie testowania możliwe jest sprawdzenie czułości czujki przy pomocy testera.

W celu sprawdzenia i korekcji ustawienia czułości, należy umieścić tester w pobliżu najbliższego oddalonego chronionego okna. Naciśnij przycisk TRIGGER, co spowoduje wyemitowanie przez tester dźwięku tucznego szyszby. Diody czujki wskazują:

Zielony LED : zbyt czuła - zmniejsz czułość.

Zielony i pomarańczowy LED : czułość jest odpowiednia, należy powtórzyć test dla potwierdzenia wyniku. Zdjęcie zwroty **D4 1** i ustawienie jej w pozycji **D4 2** powoduje, że czujka przechodzi do normalnego trybu pracy. Czułka automatycznie przechodzi do trybu pracy normalnej po 5 minutach od zdobycia zwroty niezależnie od tego czy zwroty zostały zdjęta czy nie.

Powtarzaj tę procedurę testowania czujki umożliwiając ustawienie czułości na takim

minimalnym poziomie, który uniemożliwi generowanie fałszywych alarmów. W niektórych zastosowaniach wskazane będzie ustawienie czułości na minimalną wartość. W przypadku kiedy czułość jest ustalona na wartość maksymalną, a czujka słabo reaguje na test należy zmienić miejsce instalacji czujki.

Uwaga: Powtoryj test da odmienny wynik przy założonej obudowie. Należy zawsze przeprowadzać test końcowy czujki.

Test końcowy - funkcjonalny

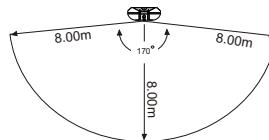
Załącz obudowę czujki i sprawdź działanie czujki uruchamiając tester w pobliżu wszystkich okien, które ma dozorować czujkę. Tester ma mieć ustawiony przełącznik na **flex**. Naciśnij przycisk TRIGGER na Twoim testerze, i uderz w centralne miejsce okna tępym narzędziem tak aby wygenerować dźwięk o niskiej częstotliwości - coś w rodzaju fali uderzeniowej. Po uderzeniu z odpowiednią siłą tester automatycznie wygeneruje dźwięk tuczonego szkła.

Jeżeli zaświeci się dioda czerwona, czujka działa dobrze.

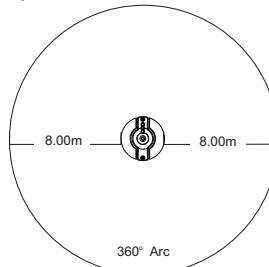
GWARANCJA Produkt ten jest objęty gwarancją, która uwzględnia wady powstałe z winy producenta w ciągu pięciu lat. Ze względu na ciągły proces poprawy jakości, chęć sprostania wymaganiom klientów i doskonalenie konstrukcji, Pyronix Ltd. zastrzega sobie prawo do zmian parametrów czujki bez uprzedzenia.

Cobertura, visão lateral

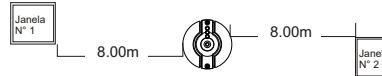
A1

**Cobertura, Visão superior**

A2

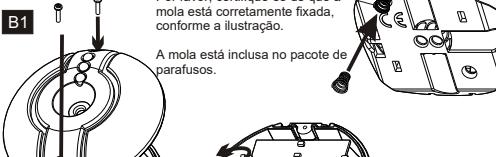
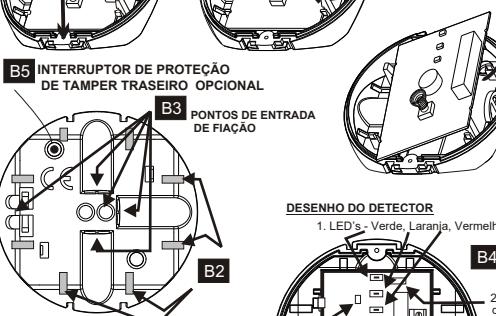
**Cobertura de múltiplas janelas.**

A3

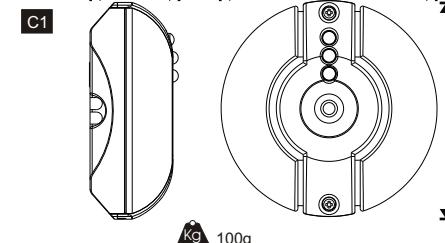
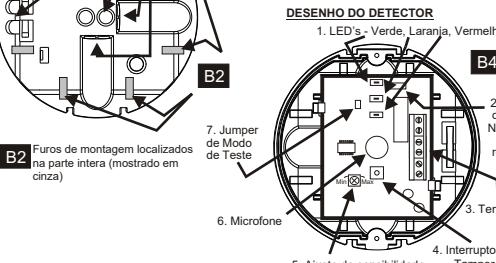
**PROTEÇÃO DE TAMPER TRASEIRO OPCIONAL**

Por favor, certifique-se de que a mola está corretamente fixada, conforme a ilustração.

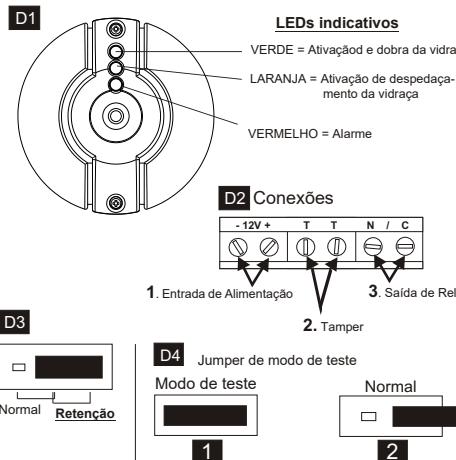
A mola está inclusa no pacote de parafusos.

**B5 INTERRUPTOR DE PROTEÇÃO DE TAMPER TRASEIRO OPCIONAL****B3 PONTOS DE ENTRADA DE FIAÇÃO**

B2 Furos de montagem localizados na parte interna (mostrado em cinza)

**ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS**

Modelo:	BG2000 - Breakglass 2000
Cor:	Branco
Encapsulamento:	ABS de 3 mm
Método de detecção:	Sensor com algoritmo microprocessado para maximizar alertas em todas as situações de quebra de vidro, e ignorar扰urios ambientais, ruidos aleatórios etc.
Sensor:	Microfone onidirecional de eletreto
Faixa de detecção:	8m (26ft) Raio (201,06 m²)
Tipos de Vidro:	Vidro tipo Float, Plano, Temperado, Aramado, Laminado com chumbo, Duplo, platinado.
Espessura do vidro:	2.4mm to 6.4mm
Tamanho do vidro:	0.3 X 0.3m (1 X 1ft) to 3 X 3 (10 X 10ft)
Tensão de operação:	de 9 até 16Vdc
Corrente de consumo:	30mA 12V
Saída de alarme:	Normally Closed Contacts
Saída de relé:	50mA, 60VDC/42VAC (RMS)
Resistência de contato:	<10 Ω
Altura de montagem:	(8 metros máximo)
Tempo de teste:	~Aproximadamente 5 minutos
Temperatura de armazenamento:	de -40° C até 80° C
Temperatura de operação:	de -30° C até 50° C
Certificações:	EN50081-1 Class B
Imunidade contra interferência magnéticas e RF:	de acordo com EN50130-4:

**INSTALAÇÃO**

1. Remova a tampa desaparafusando o parafuso mostrado em no diagrama B1
2. Escolha os furos de montagem marcados no diagrama B2
3. Montagem no teto: Para um melhor desempenho, monte o detector entre 1 e 3 metros de distância da vidraça (Máximo de 8 metros de raio).
4. Montagem na parede: Para um melhor desempenho, monte o detector o mais alto possível (Máximo de 8 metros de raio).
5. Nota: Para a proteção de múltiplas janelas, monte a unidade no teto para obter os melhores resultados
6. Marque a parede ou teto para a fixação (Não instale a unidade a menos de 1 metro de saídas de ar, Sirenes ou dispositivos sonoros).
7. Fure os furos de fixação.
8. Fixe a caixa plástica na parede ou teto.
9. Fixe o PCB na caixa plástica.
10. Recoloque a tampa do detector e aperte o parafuso, como descrito em B1.

DIAGRAMAS

- A1 Abertura padrão, visão lateral - 170° de abertura.
- A2 Cobertura Padrão visão superior – Máximo de cobertura de 16 m de diâmetro.
- A3 Cobertura para múltiplas janelas.
- B1 Fixação dos parafusos de fixação.
- B2 Furos de montagem de parede ou teto.
- B3 Entrada de fixação.
- B4 Desenho de Detector.
- B5 Proteção opcional de Tamper de parede, certifique-se que a mola (Inclusa no pacote de parafusos), está fixada corretamente antes da montagem do detector.
- C1 Dimensões de peso.

- D1 LEDs Indicativos: VERDE = Deformação elástica (dobra do vidro)
LARANJA = Cisalhamento (estilhaçamento do Vidro)
VERMELHO = Ativação do Alarme

- D2 Conexões: 1. Alimentação, 2. Tamper, 3. Saída de relé Normalemente Fechada NF

- D3 Retenção - No modo de retenção (Latch), após uma ativação de alarme a unidade continua em alarme até que a alimentação seja retirada e recolocada, ou que o jumper seja posicionado no modo normal.

- D4 1 = Modo de teste D4 2 = Modo Normal

NOTA: Os ajustes de sensibilidade devem ser realizados com a tampa frontal removida

Ajustando a sensibilidade do detector

Para testar e ajustar a sensibilidade do Break Glass 2000, use o Break Glass Tester. Para programar a unidade no modo de teste, insira o jumper do PCB em ambos os pinos, conforme indicado em D4 1. Os LEDs Verde e Laranja irão piscar de forma alternada para indicar a entrada no modo de teste

Para testar e ajustar a sensibilidade do Break Glass 2000, segure o Break Glass Tester o mais próximo possível da janela a ser protegida. Ajuste o botão de operação do Testador na posição NORMAL e aperte o gatilho. O testador irá simular múltiplos sons de quebra de vidro

Observa os LEDs no detector Break Glass 2000 e ajuste a sensibilidade usando o potenciómetro seguindo as seguintes indicações:

LED Verde Ativado = Sensibilidade muito alta, baixe a sensibilidade

LED Laranja Ativado = Sensibilidade muito baixa, aumente a sensibilidade

LED Verde e Laranja Ativado = A sensibilidade está ok!

Uma vez que a sensibilidade esteja ajustada, remova o jumper de Modo de teste para manter o detector no modo Normal

NOTA: Caso o Jumper não seja removido do modo de teste o detector irá automaticamente ser revertido para o modo de teste depois de 5 minutos.

NOTE: O objetivo do teste é garantir sensibilidade o suficiente, sem causar falsos alarmes. Caso a sensibilidade seja ajustada ao máximo e não seja possível identificar a sensibilidade correta através dos LEDs, modifique o posicionamento do detector para mais próximo da janela

Testes Funcionais Certifique-se de colocar a tampa de volta no detector

Para testar o funcionamento do Break Glass 2000, use o Break Glass Tester. Posicione o Testador próximo da janela a ser protegida

Ajuste o botão de operação do Testador para FLEX. Aperte o gatilho do testador e bata cuidadosamente no centro da janela com um martelo de borracha para produzir o sinal de deformação (Dobra, Flex). O testador irá responder com um som de Vídeoira sendo quebrada.

Caso o LED vermelho seja ativado, o teste foi um sucesso!

Garantia

Este produto é vendido de acordo com as condições da garantia padrão, conforme o prazo e cobertura de defeito de fabricação. Os prazos de garantia para o Brasil estão declarados no site da Hikvision. www.hikvision.com/pt-br/Support/Garantia-Troca-Expressa

**BREAKGLASS 2000**

Pyronix Limited
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby, Rotherham

S66 8QY, INGLATERRA
customer.support@pyronix.com

Supor tefônico (Apenas Reino Unido):
0845 6434 999 (Ligaçao Local) ou +44(0)1709 535225
Horário: Segunda a Sexta da 8:00 até às 18:30.

www.pyronix.com



Esse produto é aprovado para uso em ambientes Residenciais, Comerciais e Industrias leves



TS50131-2-2
EN50131-1
PD6662:2004

Grau de segurança 2 (Grade 2)
Classe ambiental 2 (Environmental Class 2)

Esse produto está em conformidade com TS50131-2-2. Segurança de grau 2, Ambiental de classe 2.

Reino Unido = Adequado para uso em sistemas PD6662:2004 (AMD)
EXPORTAÇÃO = Adequado para uso com sistemas EN50131-1