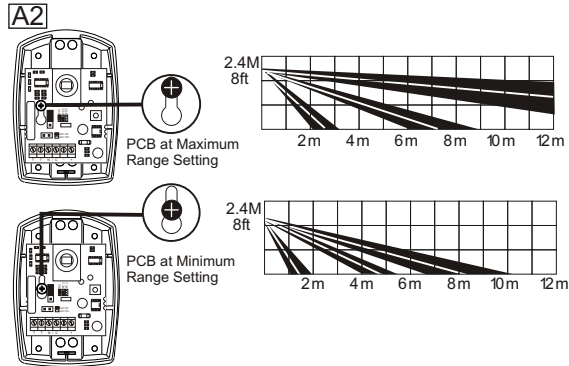
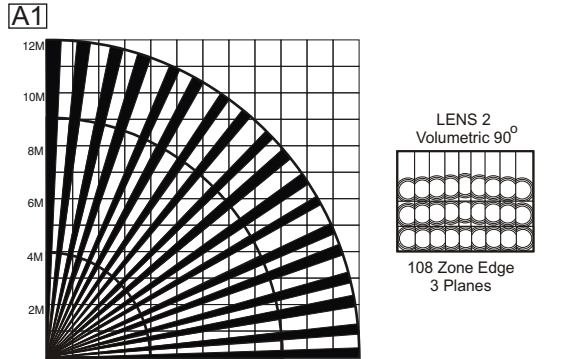
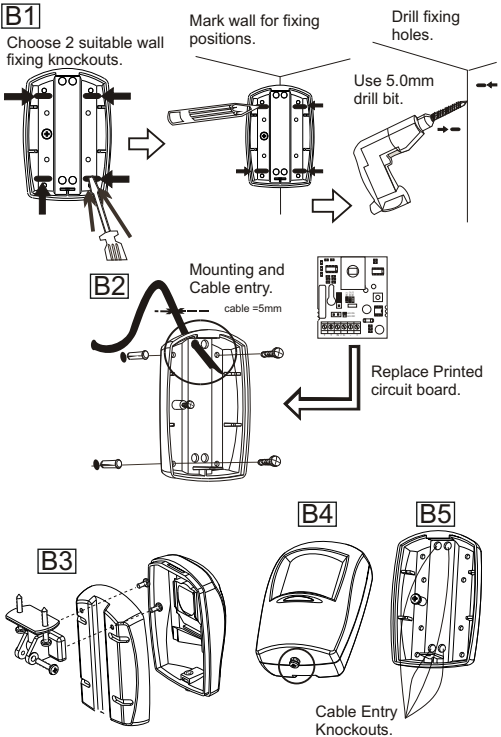


A ME Q Blue 12m Lens



Installation



Specifications

| | |
|----------------------|--|
| Model: | ME Q Blue |
| Colour: | White |
| Casing: | 3mm ABS, 0.4mm HDPE in Lens area |
| Detection Method: | Low noise quad element pyroelectric sensor |
| PIR Sensitivity: | Standard Pulse Count 1,2 or 3 |
| Temperature Comp: | Advanced |
| Detection Range: | 12m |
| Detection Zones: | 108 |
| Detection Speed: | 0.3 - 3.0m/s |
| Operating Voltage: | 9 - 16V DC 13.8V DC typical |
| Current Consumption: | 11mA @ 12V (Min), 12mA @ 12V (Max) |
| Relay Output: | SELV limits; 60V DC, 50mA (42.4V AC Peak) |
| Mounting Height: | 1.8 - 2.4m |
| Tamper Switch: | 12V 50mA |
| Storage Temp: | -40°C to 80°C (-40°F to 176°F) |
| Operating Temp: | -30°C to 70°C (-22°F to 158°F) |
| Accessories: | Mounting bracket (Not supplied) |
| Emissions: | EN 55022 Class B |
| Immunity: | EN 50130-4 |

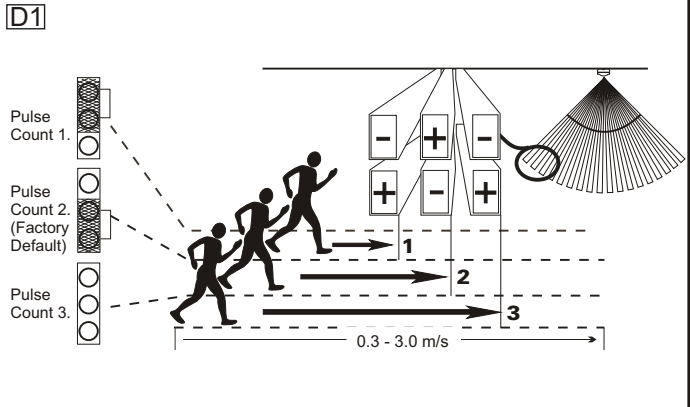


This product is approved for use in the Residential, Commercial and Light Industrial Environment.

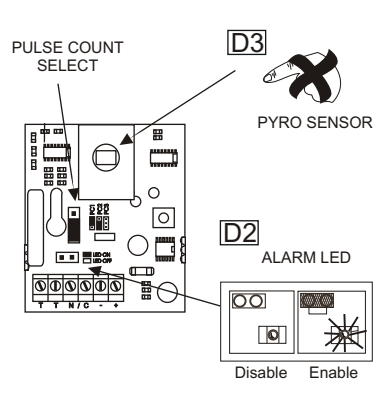


This product complies with TS50131-2-2, at security grade 2, environmental class 2.
UK = Suitable for use with systems installed to PD6662:2004 (AMD)
EXPORT = Suitable for use with systems installed to EN50131-1

Sensitivity Settings



PCB



Installation

1. Remove case lid by unscrewing fixing screw **B4**, and remove the PCB. (Do not touch Pyro sensor **D3**)
2. Choose suitable wall fixing holes. **B1**
3. Mark wall for fixing positions (Do not route wires near mains cabling, avoid vibrating surfaces, and only use solid wall).
4. Drill fixing holes.
5. Fix case to wall. **B2**
6. Replace PCB (Do not touch Pyro sensor **D3**).
7. Refit lid to case and fasten. **B4**

FOR ME Q BLUE CONNECTIONS PLEASE SEE OVERLEAF

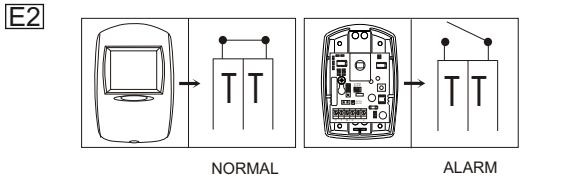
Avoiding False Alarms

1. Direct sun light on detector may cause false alarms.
2. False Alarms may be caused by pets and animals.
3. Do not mount detectors near heaters.
4. Draughts from open windows may cause false alarms.

Warranty

This product is sold subject to our standard warranty conditions and is warranted against defects in workmanship for a period of five years.
In the interest of continuing improvement of quality, customer care and design, Pyronix Ltd reserves the right to amend specifications, without giving prior notice.

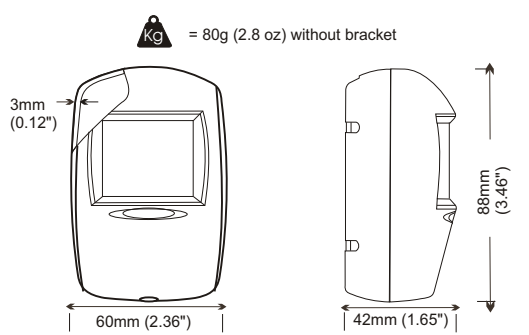
Tamper Operations



Relay Contacts



C1 Dimensions



I Italian

INSTALLAZIONE

1. Rimuovere il coperchio frontale come indicato nella figura: **B4**
 2. Scegliere 2 punti di fissaggio sulla parete: **B1**.
 3. Segnare sul muro la posizione esatta dei fori di fissaggio della base
- Nota: non posizionare i cavi di collegamento vicino alla rete d'alimentazione; Montare su una superficie stabile.**
4. Perforare i fuochi di entrata dei cavi.
 5. Fissare la base su muro al punto scelto:
 6. Rimettere la scheda a circuito stampato (Non toccare il sensore pyroelettrico: **D3**)
 7. Rimettere il coperchio frontale come indicato nella figura: **B4**

ALLARMI FALSI

1. Evitare forti correnti d'aria.
2. Evitare presenza di animali (In caso di bisogno utilizzare i sensori Pyronix sensory a discriminazione animali)..
3. Non puntare il sensore su fonti di calore (caminetti, caloriferi, ecc).
4. Evitare i luci del sole diretti al sensore.

GARANZIA

● Questo prodotto è garantito per un periodo di 5 anni contro i difetti di fabbricazione. Nell'interesse di una continua evoluzione della qualità, design e assistenza clienti, Pyronix si riserva il diritto di modificare le specifiche di questo prodotto senza preavviso.

DIAGRAMMI

- A1** Portata sensore (visuale frontale).
A2 Altezza di installazione = 1.8 - 2.4m, Portata sensore (visuale laterale) 5, 10, 15m.
B1 Punti di fissaggio sulla parete.
B2 Montaggio su muro.
B3 Montaggio opzionale (soffitto) utilizzando la staffa fornita con il sensore.
B4 Vite per fissaggio del coperchio.
B5 Fori per passare il cavo
C1 Dimensioni e peso senza la staffa (80g).
D1 Contatore 1,2,3 puls analogici.
D2 LED allarme disabilitato con il ponticello rimosso.
D3 Sensore pyroelettrico (In caso di bisogno pullire con materiale di cotone).
E1 Schema di collegamento con la centrale.
E2 Funzionamento tamper. **E3** Funzionamento contatti relè d'allarme:
 Normale = Coperchio chiuso Normale = No movimento
 Allarme = Coperchio aperto Allarme = Movimento nella zona di copertura.

FR French

INSTALLATION

1. Dévissez et otez le couvercle comme indiqué sur l'illustration: **B4**
(Ne pas toucher au capteur Pyro désigné **D3** sur le schéma)
2. Choisir des trous de fixation désignés **B1** sur le schéma.
3. Faire les repères de percage sur le mur.
(Le cable re doit pas chemier à proximité des câbles secteur.
Affranchissez vous des vibrations. Fixes le détecteur sur des structures stables)
4. Percez les trous de fixation.
5. Fixez le boîtier au mur.
6. Repositionnez le circuit imprimé:
(Ne pas toucher au capteur Pyro, désigné **D3** sur le schéma)
7. Remettez le couvercle sur le boîtier et le fixer comme le montre l'illustration **B4**

FAUSSES ALARMES

1. Une fausse alarme peut être déclenchée par l'explosion directe du détecteur au soleil.
2. Une fausse alarme peut être déclenchée par des animaux domestiques ou autres.
3. Il ne faut pas monter les détecteurs près d'appareils de chauffage.
4. Une fausse alarme peut être déclenchée par des courants d'air si des fenêtres sont ouvertes.

GARANTIE

Ce produit est vendu selon nos conditions standard de garantie et est garanti contre les vices de fabrication pendant une période de cinq ans. Dans l'intérêt d'une amélioration constante de la qualité, de son service à la clientèle et la conception, Pyronix Ltd se réserve le droit de modifier ses spécifications sans préavis.

SCHEMAS

- A1** Diagramme de couverture et vue en plan
A2 Hauteur de montage = 1.8 - 2.4m, plan de couverture (plan horizontal)
 (La hauteur de la sensibilité de détection varie en fonction du sens de déplacement de l'intrus) 5, 10, 15m.
B1 Percez les trous de fixation.
B2 Montage au mur (Option montage avec rotule)
B3 Montagé au plafond
B4 Mise en place de la vis de fixation
B5 Coups De Grâce D'Entrée De Cable
C1 Dimensions et poids (80g) sans larotule
D1 Comptage d'impulsions 1,2,3
D2 LED desactivee quand le cavalier est retire
D3 Capteur Pyro (Ne pas toucher)
E1 Cablage a la centrale
E2 Fonctionnement autoprotection **E3** Contacts du 'contact d'alarme
 Normal = Capot ferme Normal = Pas de détectio
 Allarme = Capot ouvert En Allarme = intrus detecte

RUS Russian

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1. Снимите с датчика лицевую крышку, выкрутив фиксирующий винт **B4** и осторожно, не прикасаясь к пироэлементу **D3**, извлеките плату из основания.
2. Выберите место для крепления основания датчика к поверхности установки.
Не размещайте датчик на вибрирующих поверхностях и в местах повышенной влажности. Не прокладывайте провода к датчику рядом с силовой электропроводкой
3. Разметьте на поверхности установки точки **B1** для крепления основания датчика.
4. Просверлите по разметке крепежные отверстия.
5. Закрепите основание датчика на поверхности установки, предварительно заложив соединительные провода, заводя их в основание через проламываемые отверстия.
6. Установите плату обратно в основание датчика, не прикасаясь к пироэлементу, и подключите заложённые провода к соединительным клеммам согласно схеме **E1**.
7. Закройте датчик лицевой крышкой и зафиксируйте ее винтом **B4**.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

1. Попадание на датчик прямых солнечных лучей.
2. Присутствие в контролируемой зоне животных и птиц.
3. Наличие отопительных приборов вблизи датчика.
4. Сквозняки из незакрытых окон, дверей и т.п.

ГАРАНТИЯ

На данное изделие предоставляются стандартные условия гарантии на период до пяти лет. В целях совершенствования производства и выпускаемой продукции Pyronix оставляет за собой право изменения некоторых спецификаций и характеристик изделий без предварительного уведомления.

ИЛЛЮСТРАЦИИ

- A1** Диаграмма направленности зоны обнаружения. Вид сверху. Зависимость чувствительности датчика от направления движения в зоне обнаружения: BEST / WORST - максимум / минимум чувствительности соответственно.
A2 Диаграмма направленности зоны обнаружения 5, 10, 15м. Вид сбоку.
 Рекомендуемая высота установки датчика 1,8 - 2,4 метра.
B2 Потолочная установка с использованием кронштейна.
B2 Настенная установка,
B3 Выламываемые крепежные отверстия на основании датчика.
B4 Винт для фиксации лицевой крышки.
B5 Выламываемые отверстия для кабеля.
C1 Габаритные размеры и вес.
D1 Переключатель выбора уровня чувствительности датчика. Режимы срабатывания на 1-й, 2-й или 3-й импульсы в зависимости от положения переключки.
D2 Переключатель индикации. Замкнута - есть индикация, разомкнута - нет индикации.
D3 Пироэлемент. Предохраняйте его поверхность от физического контакта!
E1 Схема соединений.
 12Vdc - питание, ZONE - охранный шлейф, TAMP - шлейф самоохранны.

E2 Выход самоохранны (контакт TAMPER)

NORMAL (Замкнут) = Крышка на месте
 ALARM (Разомкнут) = Крышка снята

E3 Тревожный выход (контакт реле)

NORMAL (Замкнут) = Датчик в покое - нет движения
 ALARM (Разомкнут) = Датчик сработал - обнаружено движение

ES Spanish

INSTALACIÓN

1. Quitar tornillos y levantar tapa como se ilustra en **B4**
(No tocar sensor Piroeléctrico ilustrado con etiqueta **D3**)
2. Eliga los agujeros fijación según etiqueta **B1** en la ilustración.
3. Marque en la pared la posición de los tornillos
(No cablear cerca de cables de red, evite superficies vibrantes, instale solamente en pared sólida)
4. Perfore los agujeros de fijación.
5. Ajuste caja a la pared.
6. Reemplace la placa (No tocar el sensor Piroeléctrico con etiqueta **D3**)
7. Reponga tapa del detector y ajuste según ilustración **B4**.

FALSAS ALARMAS

1. Luz directa del sol sobre el detector puede causar falsas alarmas.
2. Falsas Alarmas pueden ser causadas por mascotas y animales.
3. No instalar detector cerca de calefactores.
4. Corrientes de aire procedentes de ventanas pueden causar falsas alarmas.

GARANTIA

Este producto se vende bajo nuestras condiciones de garantía, y está cubierto contra defectos de fabricación por un período de 5 años. En interés por un continuo desarrollo en la calidad del producto, en diseño y en cuidado del cliente, Pyronix se reserva el derecho a cambiar cualquier especificación sin previo aviso.

ILUSTRACIONES

- A1** Cobertura de alcance, vista en planta
A2 Altura de Montaje H = 1.8 - 2.4m, alcance en vista de perfil
 (Variación de la altura afectará al alcance del Infrarrojo) 5, 10, 15m
B1 Cerrado tapa por tornillo
B2 Montaje en pared (Montaje opcional con soporte)
B3 Agujeros prefijados para montaje en pared (empujar con objeto punzante).
B4 Montaje en techo.
B5 Agujero pasa cable
C1 Medidas y peso (80g) sin soporte
D1 Contador de Pulsos 1,2,3 (Mide veces que instruso cruza umbrales de alarma)

D2 Luz del diodo LED se desactiva cuando se retira el puente

D3 Sensor Piroeléctrico (No tocar)
E1 Cableado al panel de robo

E2 Operación de Sabotaje E3 Contactos Relé d'alarma

Normal = Tapa cerrada Normal = Sin movimiento
 Alarma = Tapa abierta Alarma = Intruso detectado

P Polish

INSTALACAO

1. Remova a tampa desparafusando o parafuso como ilustrado em **B4**
(não toque o Pyro Sensor marcado **D3** em diagrama)
2. Escolha furos para parede marcados **B1** em diagrama.
3. Marcar parede em posições fixadas
(não instale cordoes próximo instalacoes de 110/220V, evite superficie vibrante, e só use parede sólida)
4. Fure os brracos de fixação.
5. Fixe caixa a parede.
6. Reinstale placa de circuito impresso (não toque Pyro Sensor marcado **D3** em diagrama).
7. Reinstale tampa na caixa como ilustrado em **B4**.

FALSOS ALARMAS.

1. Luz de sol direta sobre detector pode causar falsos alarmes.
2. Falsos alarmes podem ser causados por pequenos animais.
3. Nao mostre detectores proximos aquecedores.
4. Correntes de ar de janelas abertas pode causar falsos alarmes.

GARANTIA

Este produto é vendido sujeitoa nossas condições de garantia standard e está garantido contra defeitos de fabricação por um período de cinco anos. No interesse de continuar melhoria de qualidade, cuidado de cliente e design, Pyronix Ltd. Reserve o direito para emendar especificações sem dar aviso prévio.

DIAGRAMAS

- A1** Padrão de cobertura & Vista de cima
A2 Altura montagem = 1.8m a 2.4m, Padrão de cobertura (Elevação Lateral)
 (Ajuste de altura afetara alcance do infravermelho) 5, 10, 15m
B1 Montagem no teto
B2 Montagem em parede.
B3 Buracos para montagem em parede.
B4 Instalação do parafuso da tampa.
B5 Buracos pre-marcados para entrada de cordoes
C1 Medidas e peso (80g) sem suporte
D1 Contador de pulso 1,2,3 (Mede 0 número de vezes intruso cruza os limiares)
D2 Led inválido quando pin removido
D3 Pyro Sensor (não toque)
E1 Conexão para painel de control
E2 Operação do tamper **E3** Contatos de rele alarme
 Normal = Cobertura fechada Normal = Nenhum movimento
 Alarme = Cobertura fechada Alarme = Intruso detectado

E3 Connections

