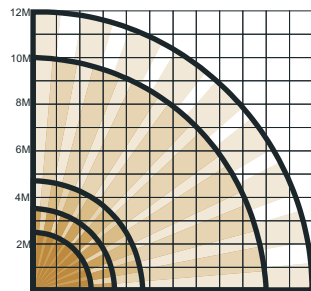
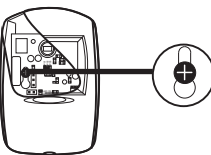
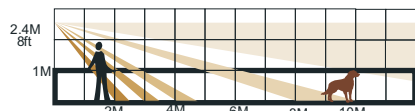


A1**Horizontal Coverage at 2.4m**

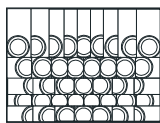
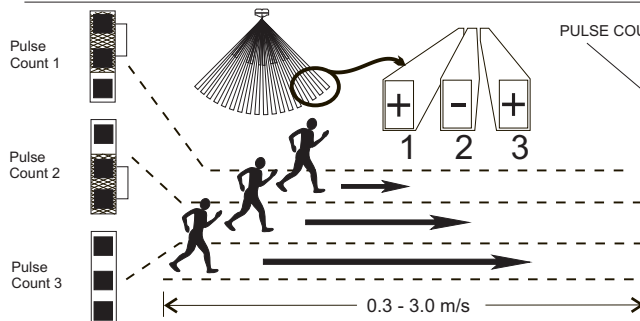
The total weight of several smaller Pets should not exceed 27 Kg

Golden Rules

- PIR must be set at a height of 2.4m.
 - Total weight of 1 pet of several smaller must not exceed 27Kg.
 - The PCB must be set in the mid range position P1.
 - Magnum must be mounted parallel to the wall (with or without bracket)
 - Below the 1m line the PIR will differentiate between pets (27Kg) and humans.
- Over 1m the PIR will act as normal with no pet immunity

A2**Vertical Coverage**

Volumetric
90°
78 Zone Edges
5 Planes

**THE PCB MUST BE PLACED IN THE MID-RANGE POSITION !****D1**

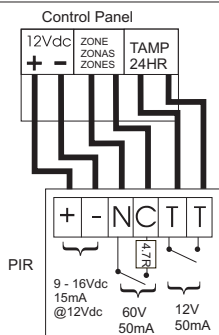
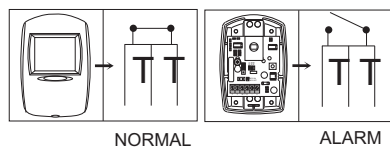
PULSE COUNT

D3

PYRO SENSOR

D2 ALARM LED

Disable Enable

E1**E2**

NORMAL

ALARM

E3

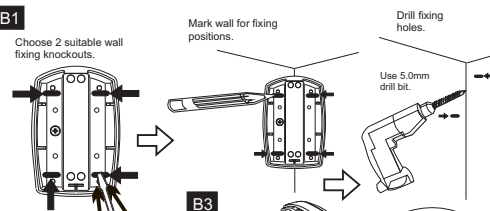
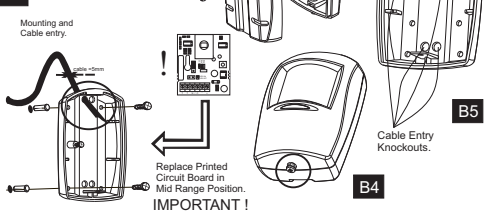
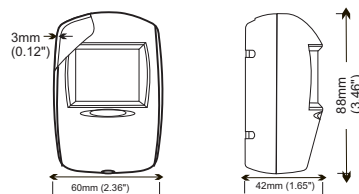
NORMAL

ALARM

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 reserve the right to amend specifications without giving prior notice

B1**B2****IMPORTANT !****C1****Kg** = 80g (2.8 oz) without bracket**INSTALLATION** (GB)

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

POTENTIAL FALSE ALARM HAZARDS

- Direct sun light on detector may cause false alarms.
- Do not mount detectors near heaters.
- Draughts from open windows may cause false alarms.
- Pets should not be allowed access to stairs, or be allowed to climb above the 1m line in the pet area.

DIAGRAMS

- A1** Horizontal Coverage Pattern.
A2 Mounting Height = 2.4m, Coverage Pattern (Side Elevation) (Height adjustment will effect PIR range)
- B1** Wall fixing Knockouts.
B2 Wall Mounting
B3 Ceiling mounting.(Optional mounting with bracket)
B4 Case lid screw fitting.
B5 Cable Entry Knockouts.
- C1** Measurements and weight (80g) without bracket.
D1 Pulse count 1,2,3 (Increases the detection time before an alarm condition is generated)

D2 LED disabled when link pin removed.**D3** Pyro Sensor (Do not touch)**E1** Wiring to control panel.**E2** Tamper Operation**E3** Relay Contacts

Normal = Cover closed

Normal = No movement

Alarm = Cover open

Alarm = Intruder detected

SPECIFICATIONS (QUICK REFERENCE)

Model:	MAGNUM PI
Colour:	White
Casing:	3mm ABS, 0.4mm HDPE in Lens area.
Detection method:	Low noise Dual Element Pyroelectric sensor
Sensitivity:	Analogue Pulse Count 1,2,3
Detection Range:	10m
Detection Zones:	78
Detection speed:	0.3 - 3.0 m/s
Operating Voltage:	9-16 VDC
Quiescent Current:	15 mA at 12V
Relay Output:	SELV limits; 60Vdc, 50mA (42.4Vac peak)
Mounting Height:	2.4m
Tamper Switch:	12V 50mA
Storage Temp:	-40° C / 80° C (-40° F / 176° F)
Operating Temp:	-30° C / 70° C (-22° F / 158° F)
Accessories:	Mounting bracket included
Emissions:	EN55022 Class B
Immunity:	To new European Standard EN50130-4

Pyronix**MAGNUM****PET IMMUNE**

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

Technical help line (UK only): 0870 12203360
This is a national rate line

customer.support@pyronix.com
www.pyronix.com

PYRONIX



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





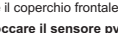
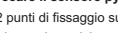


This product is suitable for use in systems designed to comply with PD 6662:2004 at Security Grade 2 and Environmental Class 2.

INSTALLAZIONE

I

A1

- Passo 1  L'altezza di installazione = 2,4m
Passo 2  Peso massimo dell'animale = 27Kg.
Passo 3  Il ponticello deve essere posizionato come mostrato in **P1**
Passo 4  La scheda deve essere posizionata come mostrato in **P2**
Passo 5  L'infrarosso deve essere montato parallelamente al muro.
Passo 6  **Sotto** la linea di 1m il sensore sarà immune agli animali ma non uomini.
Sopra 1m il sensore peudera' la immunità agli animali.

1. Rimuovere il coperchio frontale come indicato nella figura: **B4**

Nota: Non toccare il sensore pyroelettrico: **D3**

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 fuori di entrata dei cavi.
5. Fissare la base su muro al punto scelto:
6. Rimetere la scheda a circuito stampato (Non toccare il sensore pyroelettrico: **D3**)
7. Rimetere 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.

RÉGLAGES POUR LES

FR

A1 ANIMAUX DOMESTIQUES

Règles concernant les animaux domestiques

- Étape 1  1. Le détecteur infrarouge PIR doit être réglé à une hauteur de 2,4m.
Étape 2  2. Le poids total d'un animal domestique (ou plusieurs petits) ne doit pas dépasser 27Kg.
Étape 3  3. La carte de circuit imprimé doit être réglée à la position Animaux domestiques, voir **P2**
Étape 4  4. Le contact de liaison doit être placé comme l'illustre **P1**
Étape 5  5. Le détecteur infrarouge PIR doit être installé parallèlement au mur (avec ou sans support).
Étape 6  6. **Sous** la limite de 1m, le détecteur infrarouge peut différencier les animaux domestiques (27Kg) des êtres humains.

Au-dessus de 1m, le détecteur infrarouge fonctionne normalement sans exemption des animaux domestiques.

INSTALLATION

1. Enlevez le couvercle en déposant la vis de fixation **B4** et enlevez la carte de circuit imprimé.
(Ne touchez pas au capteur Pyro) **D3**
2. Choisissez l'emplacement des trous de fixation murale. **B1**
3. Marquez l'emplacement de fixation sur le mur (Ne câblez pas les fils près du circuit de courant secteur, évitez les surfaces à vibrations, et utilisez uniquement un mur plein).
4. Percez les trous de fixation.
5. Fixez le boîtier au mur. **B2**
6. Reposez la carte de circuit imprimé (Ne touchez pas au capteur Pyro.) **D3**
7. Reposez le couvercle sur le boîtier et fermez. **B4**

RISQUES POTENTIELS DE FAUSSES ALARMES

1. Un ensoleillement direct sur le détecteur peut provoquer de fausses alarmes.
2. N'installez pas les détecteurs près des appareils de chauffage.
3. Les courants d'air causés par les fenêtres ouvertes peuvent provoquer de fausses alarmes.
4. Ne laissez pas les animaux domestiques s'approcher des escaliers ni grimper au-dessus de la limite d'1 mètre dans la zone qui leur a été réservée.

GARANTIE

Ce produit est vendu sous réserve de nos conditions habituelles de garantie et est garanti contre tout défaut de main d'oeuvre pour une période de cinq ans. Dans l'intérêt de l'amélioration continue de la qualité, du service clientèle et de la conception, Pyronix Ltd se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

RUS

установка

1. Снимите крышку с датчика открыв винт **B4** и извлеките плату.
(не прикасаться к сенсору!) **D3**
2. в нужном месте корпуса откройте отверстия **B1**
3. Разметьте отверстия для крепления на стене (не устанавливать вблизи силовых проводов, на временных перегородках).
4. выполните отверстия
5. прикрепите корпус датчика к стене **B2**
6. установите плату внутрь корпуса (не прикасаться к сенсору) **D3**
7. установите крышку с линзой на место. **B4**

вероятные причины ложных срабатываний

1. попадание прямых солнечных лучей.
2. монтаж вблизи (над) нагревательных приборов
3. монтаж вблизи вентиляционных отверстий и на сквозняках.
4. домашние животные если перемещаются выше метра от пола

гарантия

Это изделие подлежит стандартной заводской гарантии против дефектов в изготовлении в течении 5 лет в целях улучшения параметров качества, потребительских свойств, Pyronix Ltd оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

диаграммы

- A1** горизонтальный охват линзы.
A2 Монтажная высота 2,4 метра обеспечивает оптимальный охват помещения (изменение высоты изменяет зону охвата)

- B1** подготовленные места для крепежа.
B2 настенная установка
B3 потолочная установка (кронштейн как опция)
B4 крепёжный винт крышки
B5 прокладка провода
C1 габариты и вес (80г) без кронштейна.
D1 подсчёт импульсов 1,2,3 (для уменьшения ложных срабатываний)

- D2** LED отключен, когда перемычка удалена.
D3 Пиро сенсор (не прикасаться)
E1 Подключение к контрольной панели
E2 Тамперный контакт_
E3 Контакт реле
норма = крышка закрыта норма = нет движения
тревога = крышка снята тревога = движение есть

AJUSTES PARA ANIMALES

ES

Reglas para el uso con animales

A1

- Paso 1  Paso 2  Paso 3  Paso 4  Paso 5  Paso 6 

1. El receptor de infrarrojo pasivo se debe instalar a una altura de 2,4m.
2. El peso total de un animal o de varios pequeños no debe exceder 27kg.
3. Se debe colocar el puente como se demuestra en P1
4. Se debe ajustar la tarjeta de circuito impreso en la posición de inmunidad a los animales como se demuestra en P2
5. El receptor de infrarrojo pasivo se debe orientar para que este paralelo a la pared (con o sin soporte).
6. **Debajo** de la línea a 1m, el receptor de infrarrojo pasivo diferencia entre los animales (27 kg) y seres humanos.
Encima de 1m, el receptor de infrarrojo pasivo actúa normalmente sin inmunidad a los animales.

INSTALACIÓN

1. Para quitar la tapa de la caja, destornillar el tornillo sujetador, **B4** y retirar la tarjeta de circuito impreso, sin tocar el sensor Pyro. **D3**
2. Elegir agujeros adecuados de fijación a la pared. **B1**
3. Marcar la posiciones de fijación en la pared.
(No instalar los cables cerca del cableado de alimentación evitar superficies que vibran y usar solo una pared sólida)
4. Taladrar los agujeros de fijación.
5. Fijar la caja sobre la pared. **B2**
6. Reponer la tarjeta de circuito impreso, sin tocar el sensor Pyro. **D3**)
7. Reponer la tapa de la caja y fijarla. **B4**

POSIBLES RIESGOS DE ALARMAS FALSAS

1. La luz directa del sol sobre el receptor puede causar alarmas falsas.
2. No montar los receptores cerca de calefactores.
3. Las corrientes de aire causadas por ventanas abiertas pueden causar alarmas falsas.
4. No se debe permitir a los animales domésticos que accedan a las escaleras ni que pasen encima de una línea a 1 metro del suelo, en la zona de animales domésticos.

GARANTÍA

Se vende este producto sujeto a nuestras condiciones de garantía normales, y está garantizado contra defectos de mano de obra por un periodo de cinco años. Para efectuar mejoras continuas de calidad, cuidado al cliente y de diseño, Pyronix Ltd se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin aviso previo

DIBUJOS

- A1** Ajustes para los animales domésticos.
A2 Distribución de recubrimiento horizontal.
(El ajuste de altura afecta el alcance del receptor de infrarrojo pasivo (PIR).
B1 Agujeros ciegos para fijación a la pared.
B2 Montaje en muro.
B3 Montaje en techo. (Montaje opcional con soporte)
B4 Tapa de caja con fijación de tornillo.
B5 Agujeros ciegos para entrada de cables.
C1 Medidas y peso (72 g) sin el soporte.
D1 Ajustes normales.
D2 LED deshabilitado cuando se saca el puente.
D3 Sensor Pyro (No tocar)
E1 Cableado al panel de control.
E2 Operación de acceso
Normal = Tapa cerrada
Alarma = Tapa abierta
E3 Contactos de relé
Normal = Ningún movimiento
Alarma = Detección de intruso