

COLT10DP

10m Digital Pet Immune Detector



CE Pyronix
Self-certified to:
EN 50131-2-2:2008
EN 50131-1-2:2006+A1:2009
PD 6662:2010
Security Grade 2
Environmental Class II

Pyronix Limited
Secure House, Braithwell Way, Hellaby,
Rotherham, South Yorkshire, S66 8QY
Customer support:
+44(0)845 6434 999 (local rate)
or +44(0)1709 535225
Hours: Mon to Fri, 8.00am till 6:30pm
Email: customer.support@pyronix.com
Website: www.pyronix.com



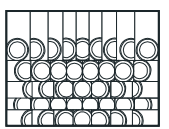
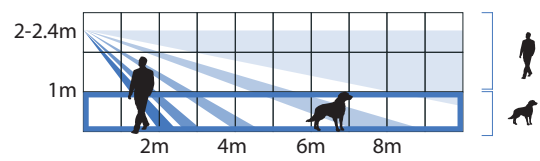
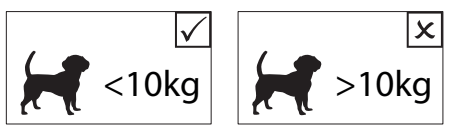
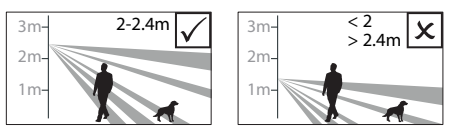
For electrical products sold within the European Community. At the end of the electrical products life, it should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice in your country.

This product is approved for use in the residential, commercial and light industrial environment

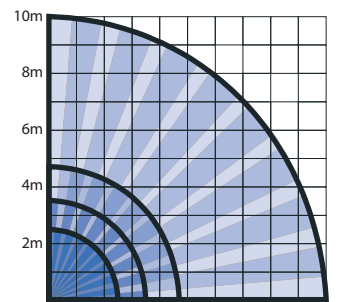
8 SPECIFICATIONS (QUICK REFERENCE)

Model:	Pyronix COLT10DP
Colour:	White
Weight:	58g without bracket
Dimensions:	Height = 82mm, Width = 50mm, Depth = 41mm
Casing:	3mm ABS, 0.4mm HDPE in lens area.
Detection method:	Low noise Dual Element Pyroelectric sensor
Sensitivity:	Digital high, auto & pet
Temperature compensation:	Digital
Detection range:	10m
Detection zones:	78
Detection speed:	0.3 - 3.0 m/s
Operating voltage:	9 - 16 VDC
Quiescent current:	15mA at 12V
Relay output:	SELV limits, 60Vdc, 50mA (42.4Vac peak)
Mounting height:	2m - 2.4m standard, 2.4m PI
Tamper switch:	12V 50mA
Storage temperature:	-40°C to 80°C
Operating temperature:	-30°C to 70°C
Emissions:	EN55022 Class B
Immunity:	Designed to new European standard EN50130-4

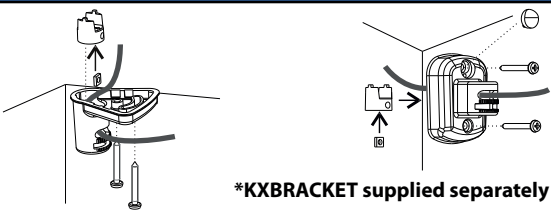
1 PET SETTINGS



Volumetric 90°
78 Zone Edges
5 Planes



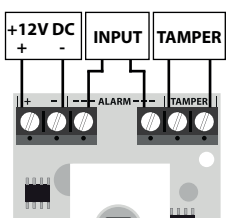
2 BRACKET CONNECTIONS



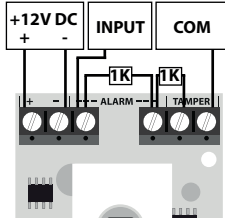
*KXBRACKET supplied separately

3 WIRING DIAGRAM

3.1 Double pole

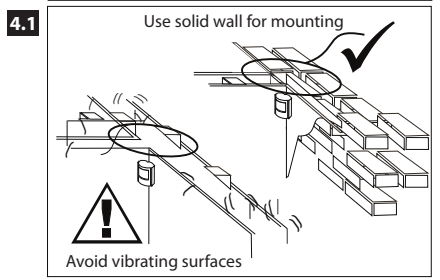
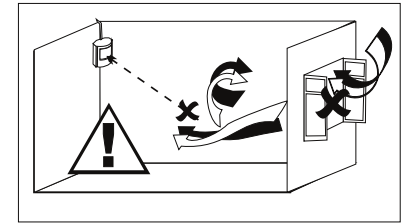
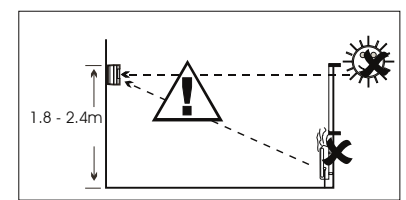
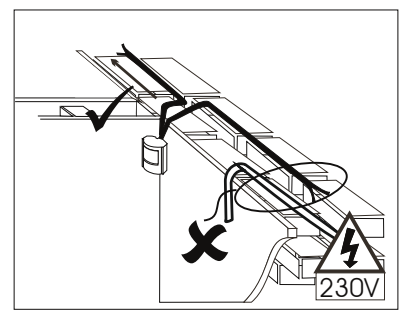


3.2 Double end of line



4 FALSE ALARM HAZARDS

Do not partially or completely obscure the detectors field of vision with large objects.

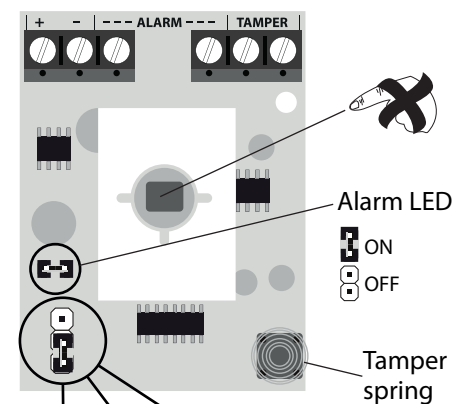


4.1

Use solid wall for mounting

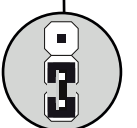
Avoid vibrating surfaces

5 SENSITIVITY SETTINGS

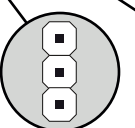


Alarm LED
ON
OFF

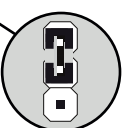
Tamper spring



5.1 Auto sensitivity (default)

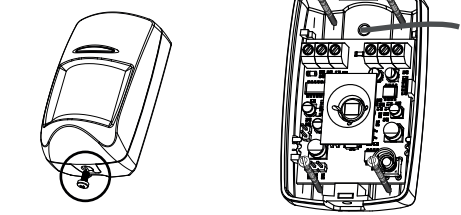
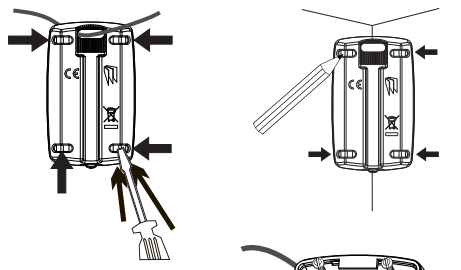


5.2 High sensitivity



5.3 Pet sensitivity

6 MOUNTING



7 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.

<p>Detector digital inmune a mascotas de hasta 10kg.</p> <p>1. Configuraciones para anti mascotas</p> <p>2. Conexiones de soporte. Soporte vendido por separado.</p> <p>3. Diagrama de conexiones. Conexión doble polo. Conexión doble resistencia de fin de línea</p> <p>4. Riesgo de falsas alarmas. Use una pared sólida para montar. Evite superficies vibratorias</p> <p>5. Configuraciones de sensibilidad. LED de alarma Enc/App. Resorte de tamper 5.1 Sensibilidad automática. 5.2 Sensibilidad alta. 5.3 Sensibilidad mascotas</p> <p>6. Montaje</p> <p>7. Garantía. Este producto es vendido sujeto a nuestros estándares de garantía y es garantido contra defectos de fabricación por cinco años</p> <p>En nuestro interés por continuar mejorando continuamente la calidad, el cuidado al cliente y los diseños, Pyronix Ltd. se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.</p> <p>Este producto es aprobado para ser usado en ambientes residenciales, comerciales e industriales ligeros.</p> <p>8. Especificaciones (referencia rápida)</p> <p>Modelo: Pyronix COLT10DP</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Peso: 58g sin el soporte</p> <p>Dimensiones: Alto = 82mm, ancho = 50 mm y profundidad = 41mm</p> <p>Gabinete: ABS 3mm, 0.4mm HDPE en área de lente</p> <p>Método de detección: Elemento piro sensor dual de bajo ruido</p> <p>Sensibilidad: Digital alto, automático y mascotas</p> <p>Compensación de temperatura: Digital</p> <p>Rango de detección: 10m</p> <p>Zonas de detección: 78</p> <p>Velocidad de detección: 0.3 - 3.0 m/s</p> <p>Tensión de operación: 9 - 16 VDC</p> <p>Corriente de reposo: 15mA a 12V</p> <p>Salida de relé: Límites SELV, 60Vdc, 50mA (42.4Vac de pico)</p> <p>Altura de montaje: 2m - 2.4m standard, 2.4m mascotas</p> <p>Contacto de tamper: 12V 50mA</p> <p>Temperatura de almacenamiento: -40°C</p> <p>Temperatura de operación: -30°C</p> <p>Emissiones: EN55022 Clase B</p> <p>Inmunidad: Diseñado para el nuevo estándar europeo EN50130-4ean standard EN50130-4</p>	<p>1. Impostazioni per Animali</p> <p>2. Connessione staffe. Staffe fornite separatamente</p> <p>3. Schema di collegamento. 3.1 Collegamento a doppia polarità 3.2 Collegamento doppio di fine linea</p> <p>4. Pericolo di falsi allarmi. Utilizzare un muro solidoper l'installazione.Evitare superfici vibranti</p> <p>5. Impostazione della sensibilità. Led di allarme ON/OFF. Molla tamper. 5.1 sensibilità' auto. 5.2 Alta sensibilità' 5.3 Sensibilita' agli animali</p> <p>6. Montaggio</p> <p>7. Garanzia. Questo prodotto e' soggetto alle nostre condizioni di garanzia standard valide in caso di difetti di realizzazione per un periodo di 5 anni. Nell'ottica di un continuo miglioramento nella qualita', cura del cliente e progettazione, Pyronix Ltd si riserva il diritto di emendare le specifiche senza preavviso.</p> <p>Rivelatore ad immunita' animale fino a 10m</p> <p>Questo prodotto e' approvato per uso in contesti residenziali, commerciali e industriali</p> <p>8. Specifiche (breve referencia)</p> <p>Modello: Pyronix COLT10DP</p> <p>Colore: Bianco</p> <p>Peso: 58g senza staffa</p> <p>Dimensioni: Altezza=82mm, larghezza=50mm, profondita'=41mm</p> <p>Casing: 3mm ABS, 0.4mm HDPE nella zona della lente</p> <p>Metodo di rivelazione: Sensore piroelettrico due elementi e basso rumore</p> <p>Sensibilita': Digitale Alta. auto & animali</p> <p>Meccanismo di compensazione della temperatura: Digitale</p> <p>Distanza di rilevamento: 10m</p> <p>Zone di Rilevamento: 78</p> <p>Velocita' di rilevamento: 0.3 - 3.0 m/s</p> <p>Tensione operativa: 9 - 16 VDC</p> <p>Corrente quiescente 15mA at 12V</p> <p>Uscita a relé: SELV limits, 60Vdc, 50mA (42.4Vac peak)</p> <p>Altezza di installazione: 2m - 2.4m standard, 2.4m PI</p> <p>Tamper switch: 12V 50mA</p> <p>Temperatura di immagazzinamento -40°C</p> <p>Temperatura operativa: -30°C</p> <p>Emissioni: EN55022 Class B</p> <p>Immunita': Progettato in maniera conforme al nuovo standard europeo EN50130-4 ean e EN50130-4</p>	<p>Cyfrowy detektor odporny na ruch zwierząt zas. 10m</p> <p>1. Ustawienia dot. zwierząt</p> <p>2. Podłączenia wspornika. Wspornik dostarczany osobno</p> <p>3. Schemat połączeń. Podłączenie dwustanowe typu Double Pole. Podłączenie parametryczne typu Podwójny End of Line</p> <p>4. Ryzyka fałszywych alarmów. Mocować na pełnej ścianie</p> <p>Unikać wibrujących powierzchni</p> <p>5. Ustawienia czułości. Dioda LED ON/OFF gdy alarm. Sprężyna łącznika sabotażowego (tamper). 5.1 Czułość automatyczna. 5.2 Czułość wysoka 5.3 Czułość dot. zwierząt</p> <p>6. Mocowanie</p> <p>7. Gwarancja: Ten produkt objęty jest naszymi standardowymi warunkami gwarancji obejmującymi wady produkcyjne przez okres 5 lat. W interesie ciągłego polepszania jakości, obsługi klienta i projektowania, Pyronix Ltd. rezerwuje sobie prawo do zmiany dan technicznych bez wcześniejszych komunikatów.</p> <p>Ten produkt przeznaczony jest do używania w środowisku mieszkaniowym, komercyjnym i przemysłowym</p> <p>8. Dane techniczne (wersja skrócona)</p> <p>Model: Pyronix COLT10DP</p> <p>Kolor: biały</p> <p>Masa: 58g bez wspornika</p> <p>Wymiary: Wysokość = 82mm, Szerokość = 50mm, Głębokość = 41mm</p> <p>Obudowa: 3mm ABS, 0.4mm HDPE w obszarze soczewki.</p> <p>Sposób detekcji: Niskoszumny podwójny czujnik piroelektryczny</p> <p>Czułość: Cyfrowa wysoka, automatyczna i odp. na zwierzęta</p> <p>Kompensacja temperatury: Cyfrowa</p> <p>Zasięg detekcji: 10m</p> <p>Ilość stref detekcji: 78</p> <p>Prędkość detekcji: 0.3 - 3.0 m/s</p> <p>Napięcie znamionowe: 9 - 16 VDC</p> <p>Prąd spoczynkowy: 15mA przy 12V</p> <p>Parametry wyjścia: izolowane typu SELV, 60Vdc, 50mA (42.4Vac peak)</p> <p>Wysokość montażu: 2m - 2.4m standardowo, 2.4m PI</p> <p>Łącznik sabotażowy (tamper): 12V 50mA</p> <p>Temperatura przechowywania: -40°C</p> <p>Min. temperatura pracy: -30°C</p> <p>Emisja: EN55022 Class B</p> <p>Odporność: Zaprojektowane w zgodności z nową europejską normą EN50130-4</p>	<p>10 метровый детектор невосприимчивый к домашним животным</p> <p>1. Настройка от животных</p> <p>2. Установка кронштейна. Поставляется отдельно</p> <p>3. Диаграмма подключения. . 3.1 Без резистора. 3.2 Два резистора</p> <p>4. Причины ложных тревог. Используйте капитальные стены</p> <p>Избегайте дрожащих поверхностей</p> <p>5. Настройка чувствительности. Светодиод ВКЛ/ВЫКЛ</p> <p>Выключатель тампера 5.1 Авто чувствительность. 5.2 Высокая чувствительность. 5.3 Иммуитет от животных</p> <p>6. Монтаж</p> <p>7. Гарантия: Продукт подлежит стандартной заводской гарантии сроком на пять лет В целях совершенствования продукции Pyronix Ltd оставляет за собой право вносить не ухудшающие изменения без предварительного уведомления</p> <p>Продукт одобрен для использования в жилом, коммерческом и промышленном секторе</p> <p>8. Спецификация</p> <p>Модель: Pyronix COLT 10DP</p> <p>Цвет: Белый</p> <p>Вес: 58 грамм без кронштейна</p> <p>Размеры: Высота=82мм, Ширина=50мм, Толщина=41мм</p> <p>Корпус: 3мм ABS пластик, 0.4мм линза</p> <p>Метод обнаружения: Низко шумный, двойной пирозлектрический элемент</p> <p>Чувствительность: Цифровая высокая, авто и от животных</p> <p>Температурная компенсация: Цифровая</p> <p>Дальность обнаружения: 10 метров</p> <p>Количество зон: 78</p> <p>Скорость обнаружения: 0.3-3.0 м/с</p> <p>Рабочее напряжение: 9-16В пост. тока</p> <p>Рабочий ток: 15mA при 12В</p> <p>Выход реле: 60В, 50mA пост.тока, 42.2В макс. Перем. Тока</p> <p>Высота монтажа: 2-2,4 метра стандарт, 2,4метра от животных</p> <p>Контакт тампера: 12В, 50mA</p> <p>Температура хранения: -40°C</p> <p>Рабочая температура: -30°C</p> <p>Соответствие: Класс В EN55022</p> <p>Иммунитет: Проектировано по новому Европейскому стандарту EN50130-4ean</p>