

COLT10DL

10m Digi-logic Pet Immune Detector



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



Self-certified to:
EN 50131-2-2
EN 50131-1
PD 6662:2004
Security Grade 2
Environmental Class II

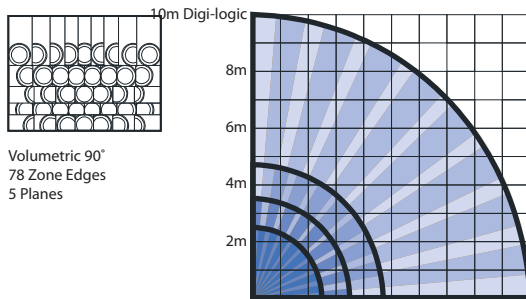
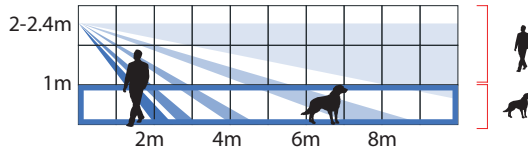
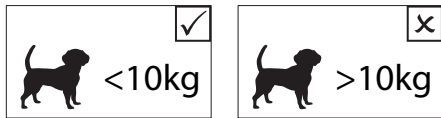
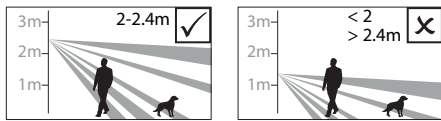


This product is approved for use in the residential, commercial and light industrial environment

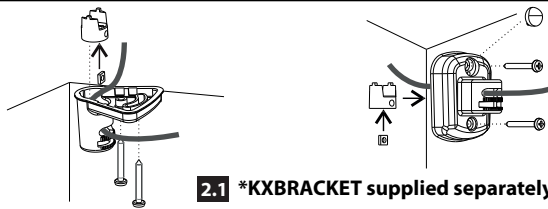
8 SPECIFICATIONS (QUICK REFERENCE)

Model:	Pyronix COLT10DL
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:	PC1, PC2 & pet
Temperature compensation:	Auto
Detection range:	10m Digi-logic
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



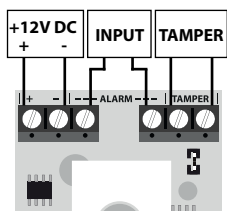
2 BRACKET CONNECTIONS



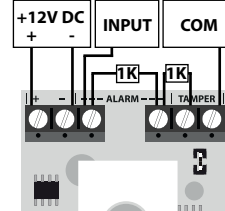
2.1 *KXBRACKET supplied separately

3 WIRING DIAGRAM

3.1 Double pole

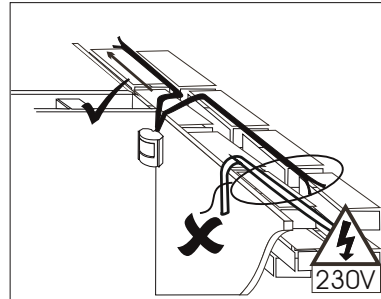


3.2 Double end of line

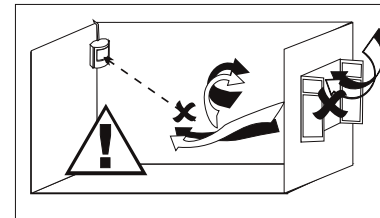
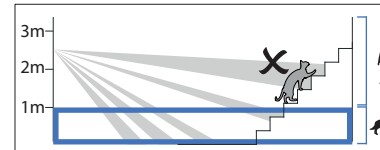
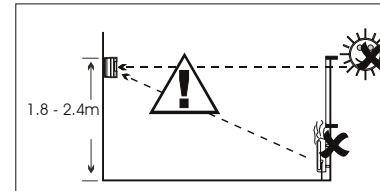
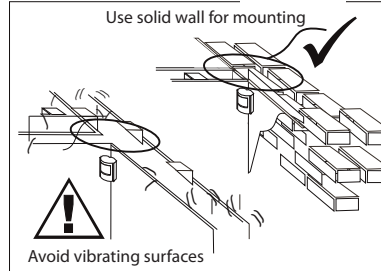


4 FALSE ALARM HAZARDS

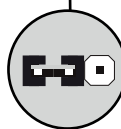
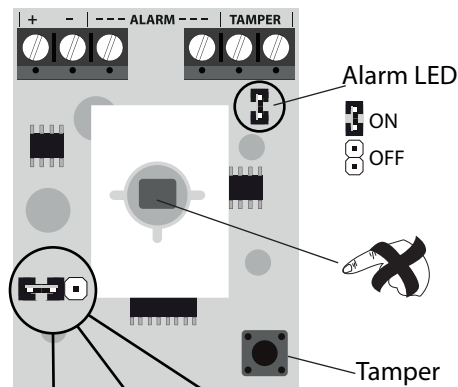
Do not partially or completely obscure the detectors field of vision with large objects.



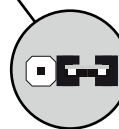
4.1



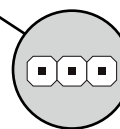
5 SENSITIVITY SETTINGS



5.1 PC1
Pulse Count 1

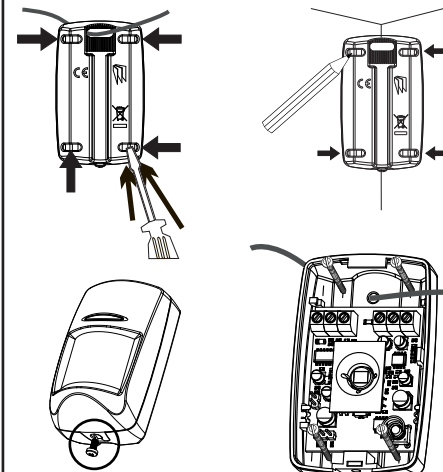


5.2 PC2
Pulse Count 2



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 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/Apg. Resorte de tamper 5.1 PC1 5.2 PC2 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 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) Modelo: Pyronix COLT10DL Color: Blanco Peso: 58g sin el soporte Dimensiones: Alto = 82mm, ancho = 50 mm y profundidad = 41mm Gabinete: ABS 3mm, 0,4mm HDPE en área de lente Método de detección: Elemento piro sensor dual de bajo ruido Sensibilidad: PC1 , PC2 y mascotas Compensación de temperatura: Alto Rango de detección: 10m Digi-logic Zonas de detección: 78 Velocidad de detección: 0.3 - 3.0 m/s Tensión de operación: 9 - 16 VDC Corriente de reposo: 15mA a 12V Salida de relé: Límites SELV, 60Vdc, 50mA (42.4Vac de pico) Altura de montaje: 2m - 2.4m standard, 2.4m mascotas Contacto de tamper: 12V 50mA Temperatura de almacenamiento: -40°C Temperatura de operación: -30°C Emisiones: EN55022 Clase B 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 PC1. 5.2 PC2 5.3 Sensibilità 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. Rivelatore ad immunita' animale fino a 10m Digi-logic</p> <p>Questo prodotto e' approvato per uso in contesti residenziali, commerciali e industriali</p> <p>8. Specifiche (breve referenza) Modello: Pyronix COLT10DL Colore: Bianco Peso: 58g senza staffa Dimensioni: Altezza=82mm, larghezza=50mm, profondita'=41mm Casing: 3mm ABS, 0.4mm HDPE nella zona della lente Metodo di rivelazione: Sensore piroelettrica due elementi e basso rumore Sensibilita': PC1, PC2 & animali Meccanismo dicompensazione della temperatura: Alta Distanza di rilevamento: 10m Digi-logic Zone di Rilevamento: 78 Velocita' di rilevamento: 0.3 - 3.0 m/s Tensione operativa: 9 - 16 VDC Corrente quiescente 15mA at 12V Uscita a relé: SELV limits, 60Vdc, 50mA (42.4Vac peak) Altezza di installazione: 2m - 2.4m standard, 2.4m PI Tamper switch: 12V 50mA Temperatura di immagazzinamento -40°C Temperatura operativa: -30°C Emissioni: EN55022 Class B 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 Digi-logic</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 Unikać wibrujących powierzchni</p> <p>5. Ustawienia czułości. Dioda LED ON/OFF gdy alarm. Sprężyna łącznika sabotażowego (tamper). 5.1 Czulość automatyczna. 5.2 Czulość wysoka 5.3 Czulość 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) Model: Pyronix COLT10DL Kolor: biały Masa: 58g bez wspornika Wymiary: Wysokość = 82mm, Szerokość = 50mm, Głębokość = 41mm Obudowa: 3mm ABS, 0.4mm HDPE w obszarze soczewki. Sposób detekcji: PC1, PC2. Cyfrowa wysoka Kompensacja temperaturowa: Automatyczna Zasięg detekcji: 10m Digi-logic Ilość stref detekcji: 78 Prędkość detekcji: 0.3 - 3.0 m/s Napięcie znamionowe: 9 - 16 VDC Prąd spoczynkowy: 15mA przy 12V Parametry wyjścia: izolowane typu SELV, 60Vdc, 50mA (42.4Vac peak) Wysokość montażu: 2m - 2.4m standardowo, 2.4m PI Łącznik sabotażowy (tamper): 12V 50mA Temperatura przechowywania: -40°C Min. temperatura pracy: -30°C Emissioni: EN55022 Class B Odporność: Zaprojektowane w zgodności z nową europejską normą EN50130-4</p>	<p>10 метровый детектор с иммунитетом от домашних животных</p> <p>1. Настройка от животных</p> <p>2. Установка кронштейна. Поставляется отдельно</p> <p>3. Диаграмма подключения. Без резистора. Два резистора</p> <p>4. Причины ложных тревог. Используйте капитальные стены Избегайте дрожащих поверхностей</p> <p>5. Настройка чувствительности. Светодиод ВКЛ/ВЫКЛ Выключатель тампера 5.1 Авто чувствительность 5.2 Высокая чувствительность. Иммунитет 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 Модель: Pyronix COLT 10QP Цвет: Белый Вес: 58 грамм без кронштейна Размеры: Высота=82мм, Ширина=50мм, Толщина=41мм Корпус: 3мм ABS пластик, 0.4мм линза Метод обнаружения: Низко шумный, двойной пирозлектрический элемент Чувствительность: Цифровая высокая, авто и от животных Температурная компенсация: Цифровая Дальность обнаружения: 10 метров Количество зон: 78 Скорость обнаружения: 0.3-3.0 м/с Рабочее напряжение: 9-16В пост. Тока Рабочий ток: 15mA при 12В Выход реле: 60В, 50mA пост.тока, 42.2В макс. Перем. Тока Высота монтажа: 2-2,4 метра стандарт, 2,4метра от животных Контакт тампера: 12В, 50mA Температура хранения: -40°C Рабочая температура: -30°C Соответствие: Класс В EN55022 Иммунитет: Проектировано по новому Европейскому стандарту EN50130-4ean</p>