

# DS-PD2-P10PE

## 10m Digital Pet Immune PIR Detector



EN50131-2-2:2008 Security Grade (SG) 2  
EN50131-1:2006+A1:2009 Environmental Class (EC) II

### Diagram references

- 1 A Printed Circuit Board (PCB)    D Lens Collet    G Casing Screw
- B LED Light Pipe                E PCB Screw
- C Lens                                F Nut

- 2 PCB Configuration (including PIR sensitivity)
- 3 Mounting Options
- 4 EOL Resistor Headers: The DS-PD2-P10PE has 2 sets of header pins. These headers are used to select the End of Line resistance for EOL wiring applications. NOTE: If EOL wiring is not used, leave the headers OFF.

5 Remote LED Enable: This is used when the LED is disabled via the LED ON/OFF link. To enable this feature the LED terminal needs to be connected to an output on the control panel. When the system is in walk test mode the output should be at 0v. For Pyronix panels the output would usually be programmed as 'Remote LED enable'.

- 6 A N/C - Normally Closed Wiring (EXAMPLE ONLY, SEE CONTROL PANEL INSTRUCTIONS)
- B DEOL Wiring (EXAMPLE ONLY, SEE CONTROL PANEL INSTRUCTIONS)
- C Generic Control Panel (SHOWS RESISTOR LOCATIONS)

7 Powering Up: When the detector is first powered up, it will run through a self-test routine (indicated by the flashing blue LED). Once the LED goes out the detector is ready to use.

- 8 The 10m Pet Lens.
- 9 Dimensions and Weight

### Technical Specification

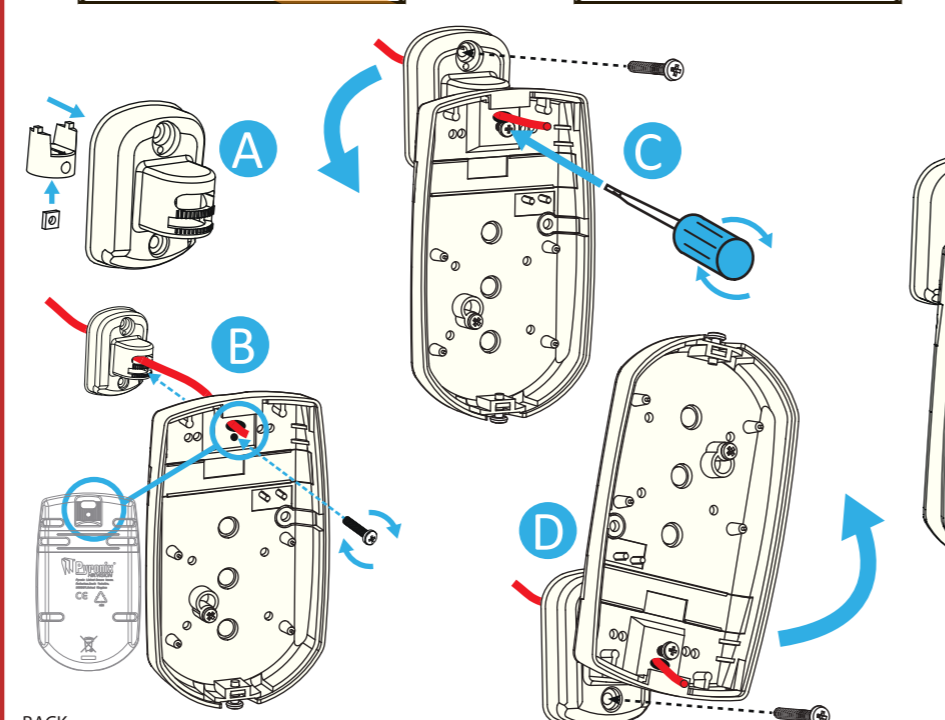
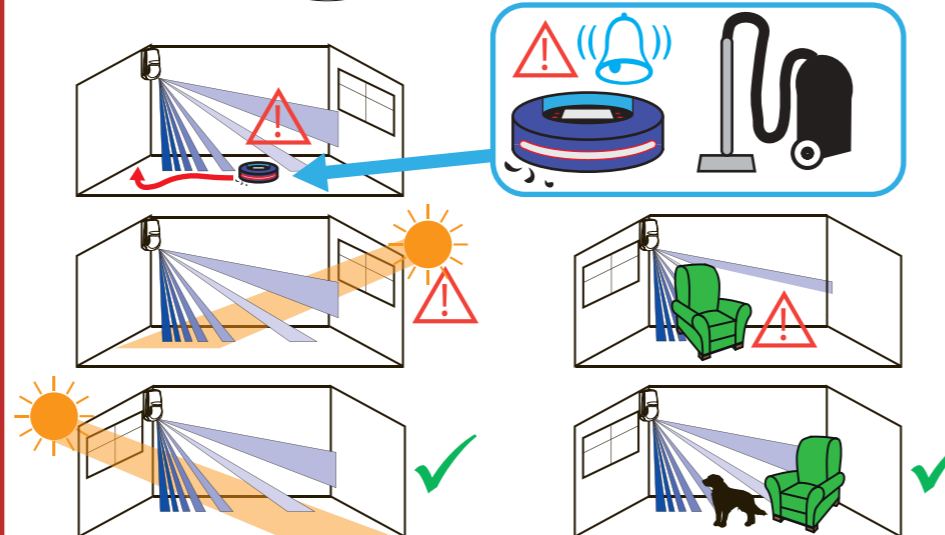
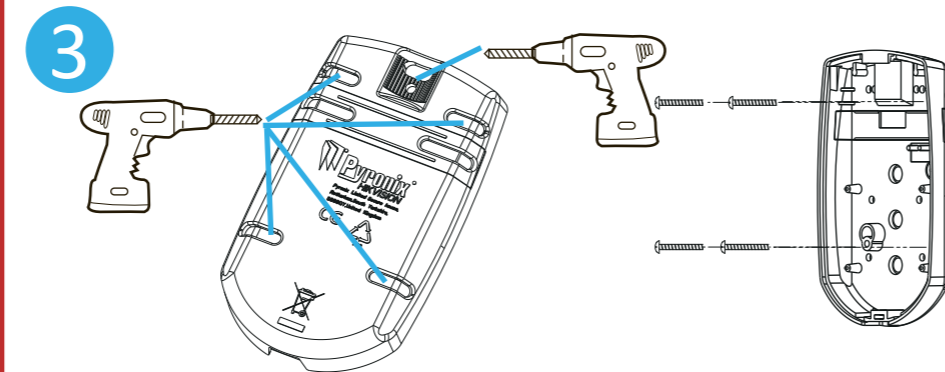
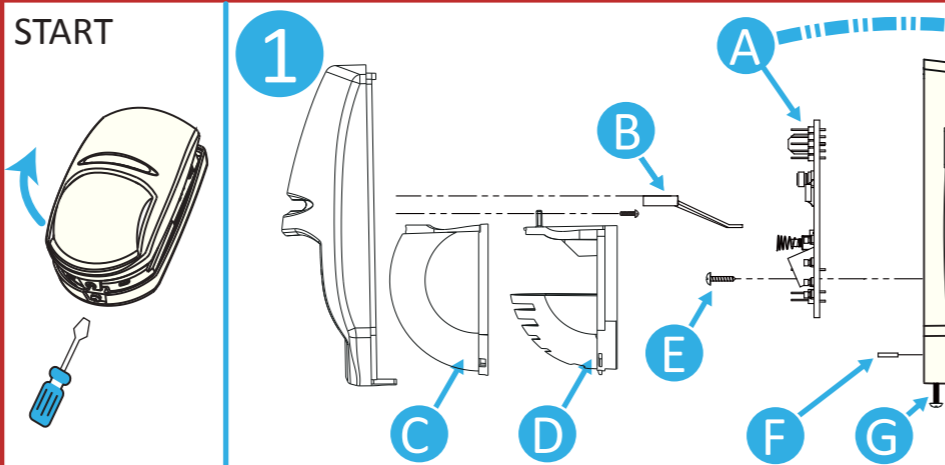
Optical and Range Features	
Coverage	85°, 56 zones, and 6 planes
Maximum Range	10m
Optimal installation Height	1.8-2.4m
Key Features	
Animal immune	24kg
Blue Wave Technology	Yes
Automatic sensitivity	Yes
Digital temperature compensation	Yes
DEOL resistors on board	Yes
Tamper protection included	Yes
Power Supply	
Current Consumption at Rest	9-16 VDC (12VDC nominal) 11mA
Current Consumption in Alarm	13mA
Relay Type	Solid state
Outputs Relay	60 VDC, 50mA protection
Tamper Terminal	12 VDC max, 50mA max
Alarm Response	2.5 s
Detection Speed	0.3 - 3m/s
Optics	Sealed
Geometric Lens Configuration	3D
Other Details	
Operating Temperature	-10°C to 40°C (Certified)
Weight	125g
Dimensions (H x W x D)	117 x 69 x 50 mm
Accessories	
Ceiling bracket included	Yes
Wall Bracket included	Yes

### Product Information

COPYRIGHT © 2018 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. ALL RIGHTS RESERVED.  
Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. or its subsidiaries (hereinafter referred to as "Hikvision"). This user manual (hereinafter referred to as "the Manual") cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of Hikvision. Unless otherwise stipulated, Hikvision does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.  
About this Manual  
This manual is applicable to detector.  
The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the company website (<http://overseas.hikvision.com/en/>).  
Please use this user manual under the guidance of professionals.  
Trademarks Acknowledgement  
HIKVISION and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

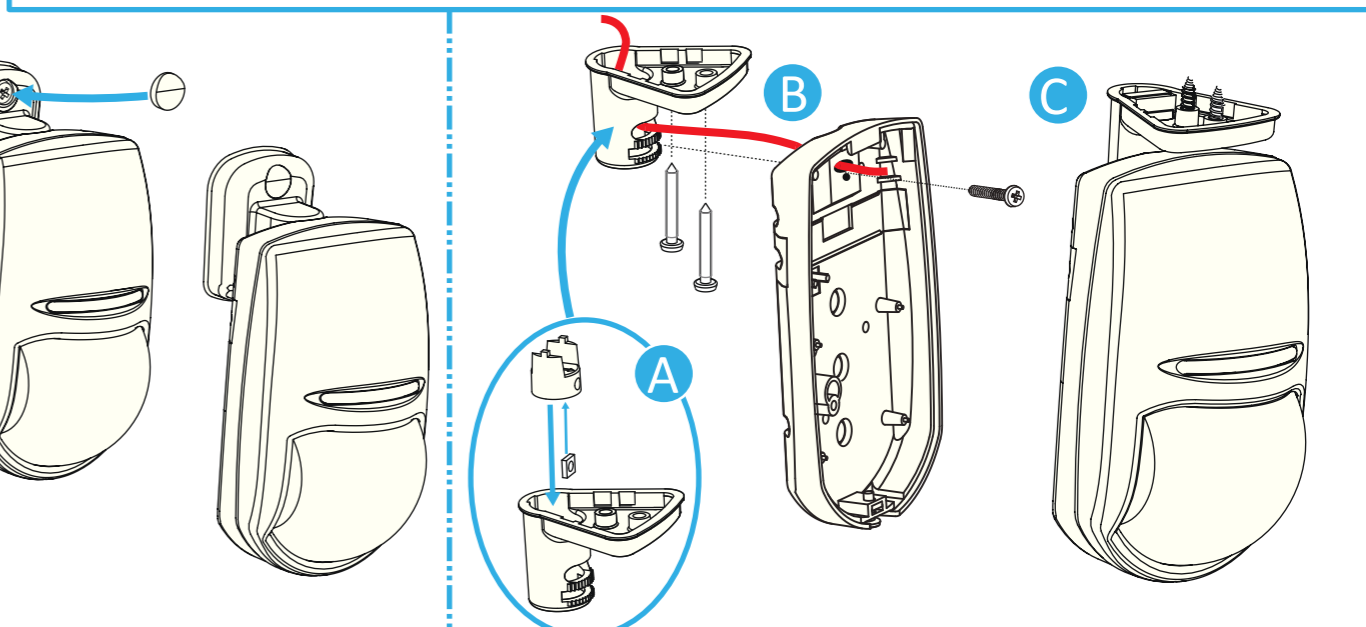
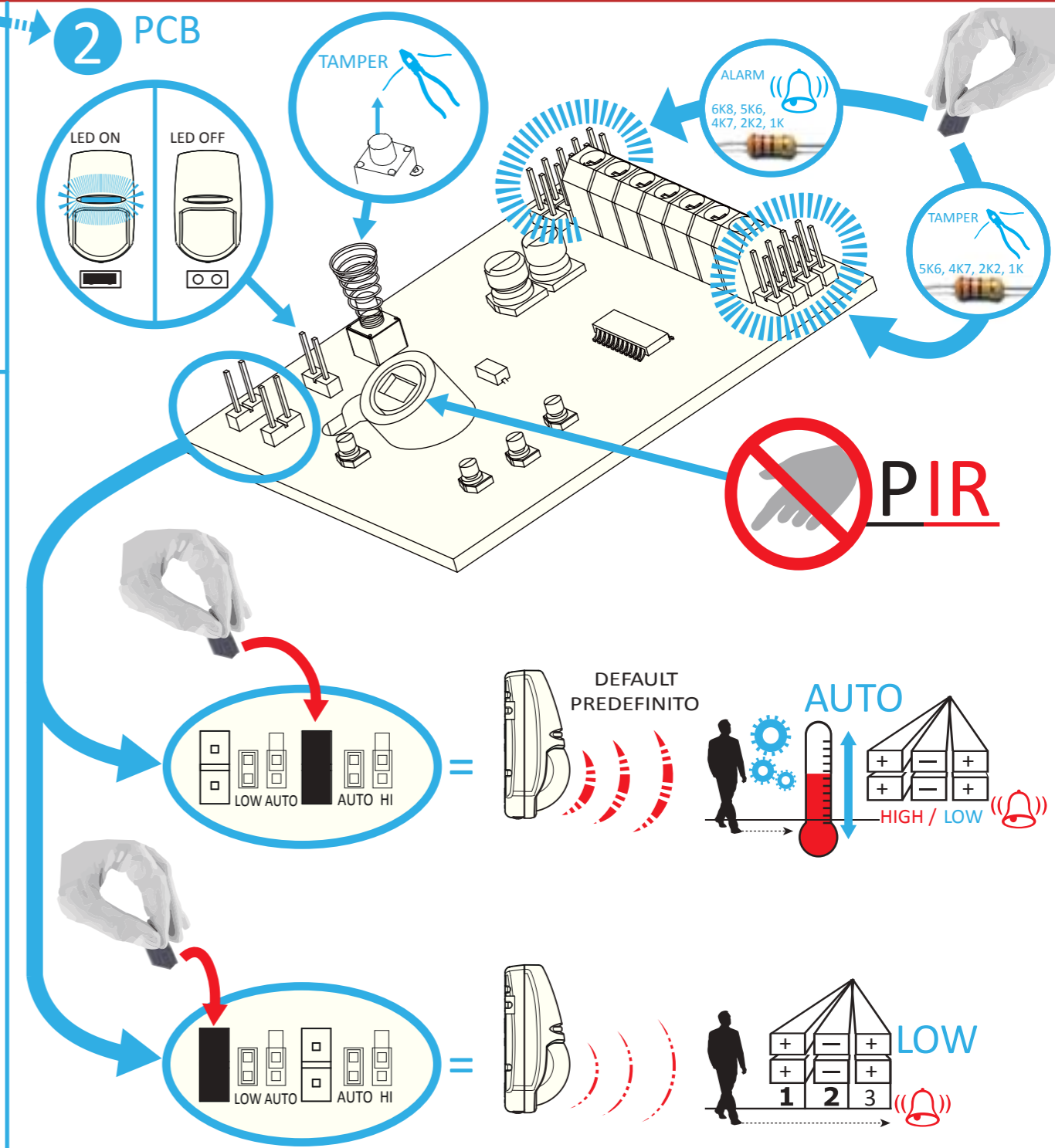
This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the RE Directive 2014/53/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.

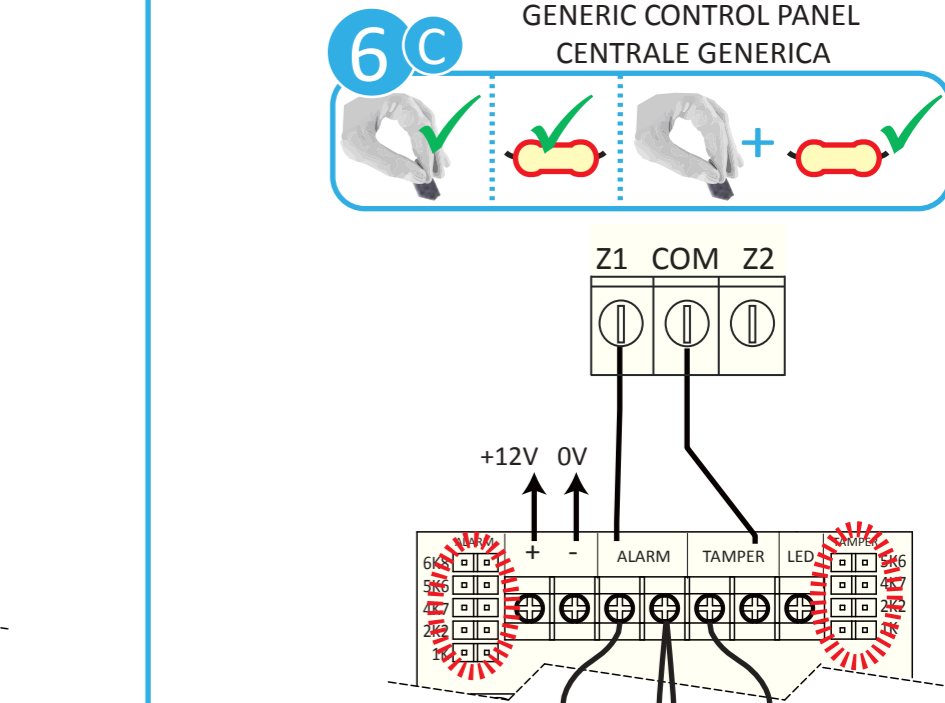
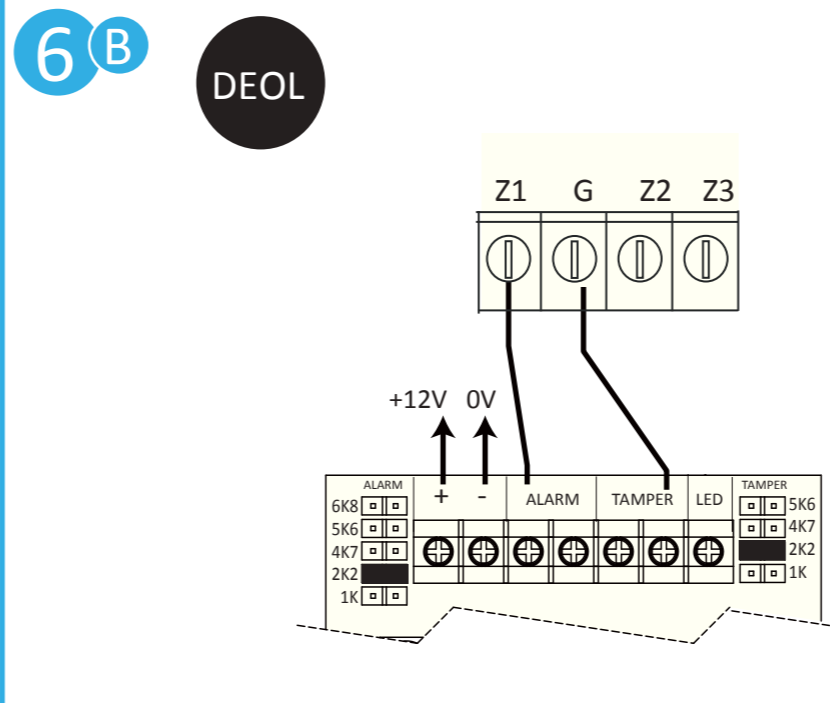
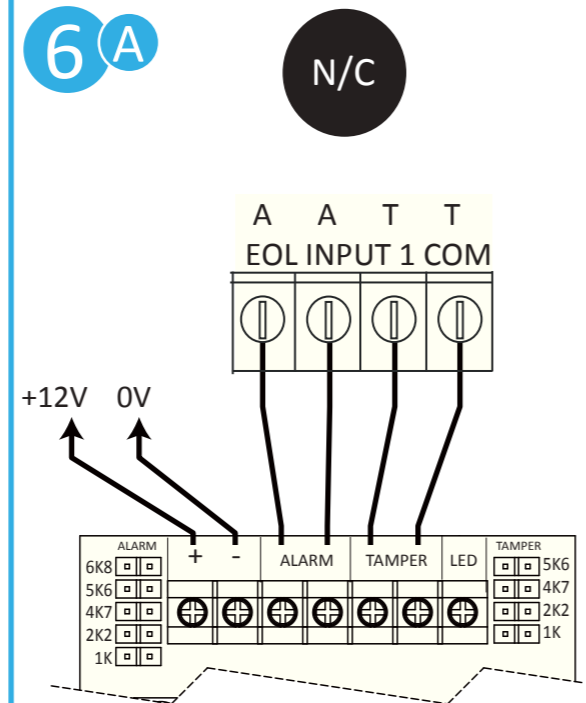
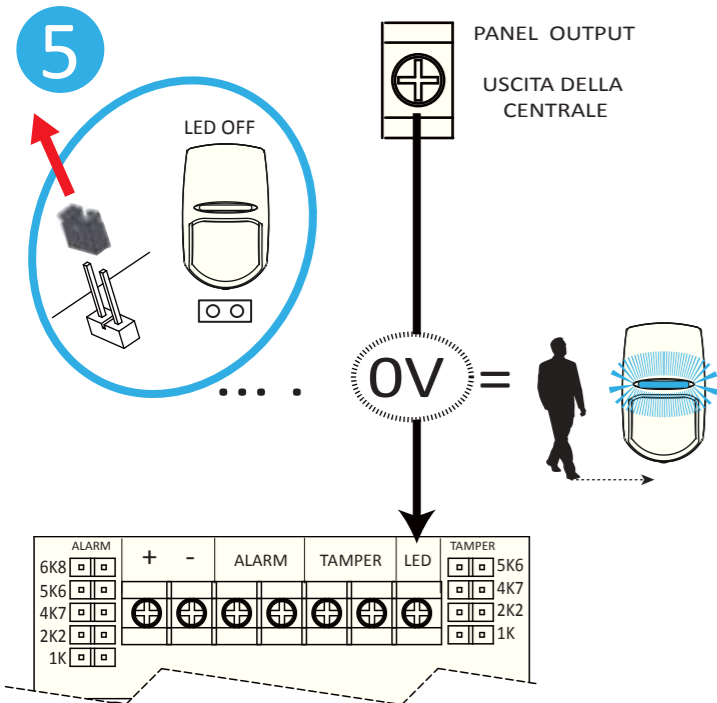
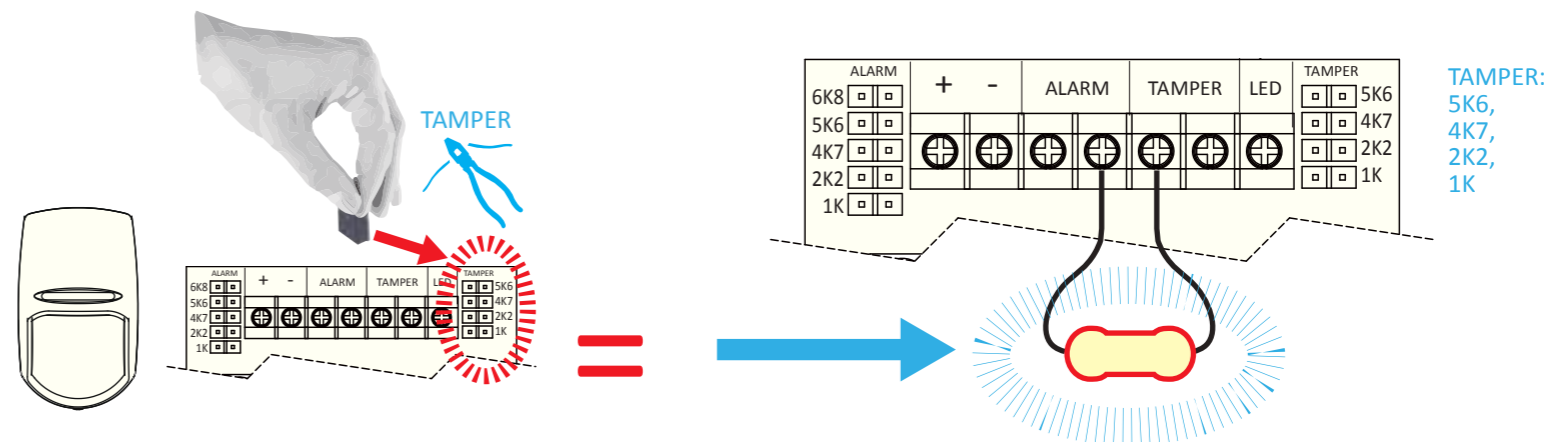
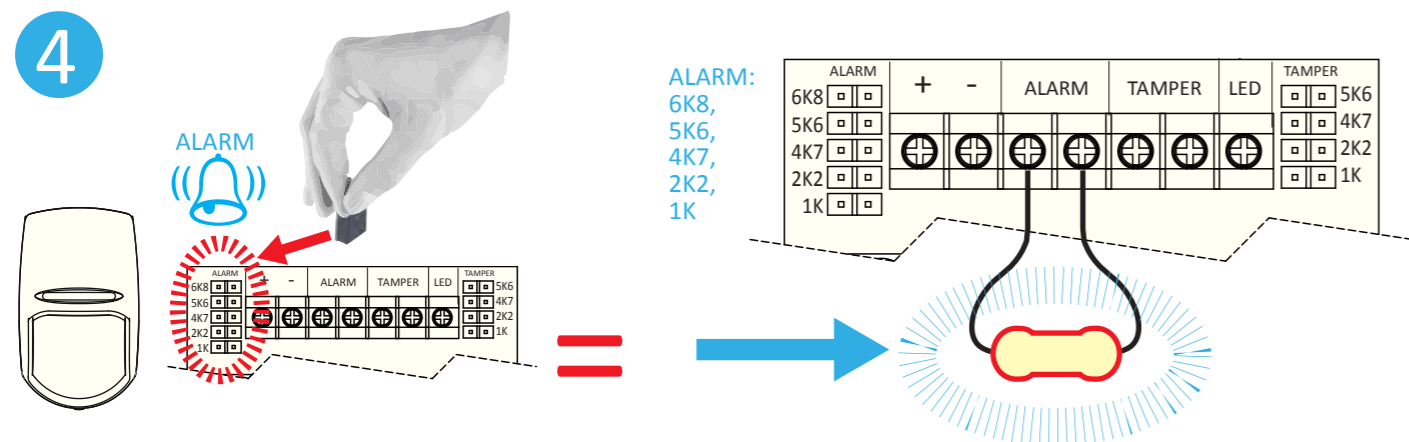
### START



BACK

### 2 PCB





**FCC Information**

Please take attention that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

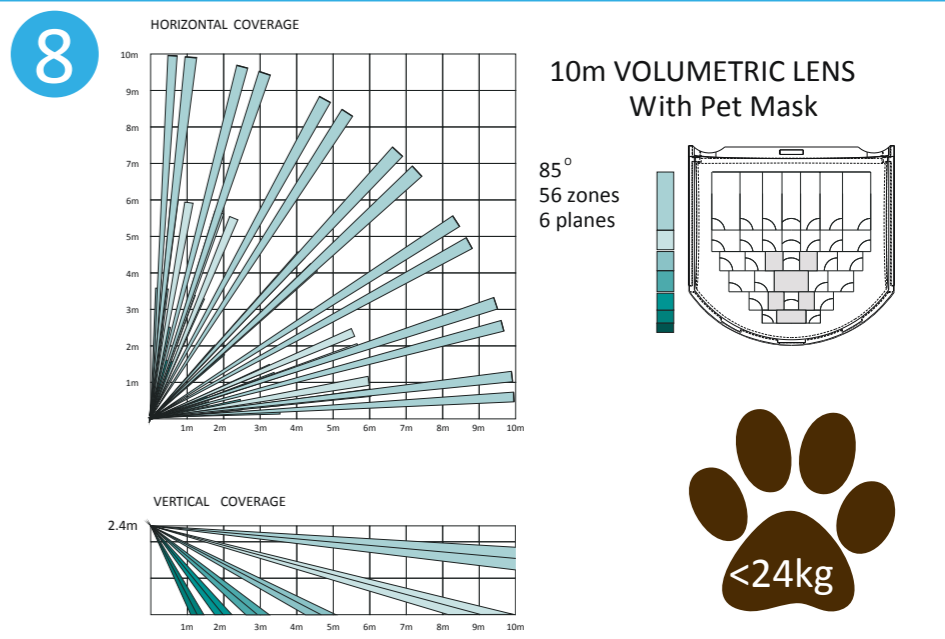
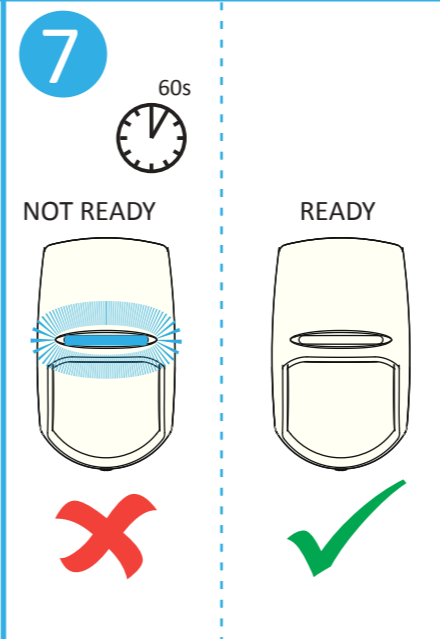
FCC compliance: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Conditions**

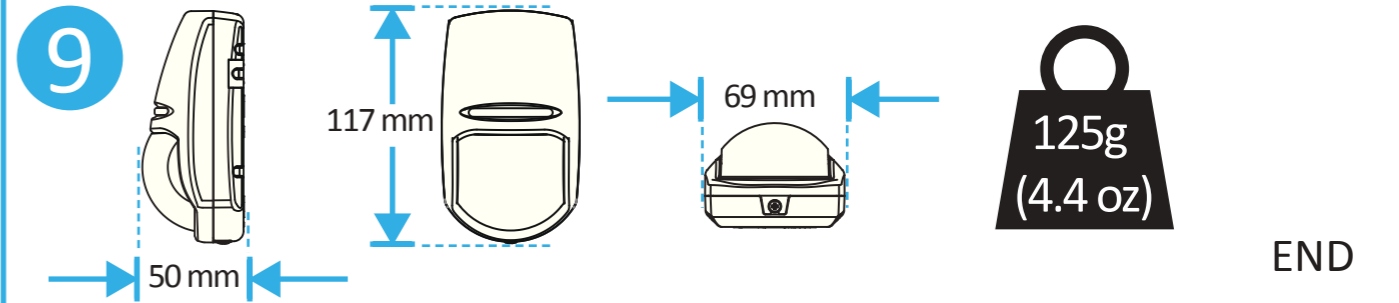
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



**!** The Input voltage should meet both the SELV (Safety Extra Low Voltage) and the Limited Power Source according to the IEC60950-1 standard. Please refer to technical specifications for detailed information.

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.



END



## FRANÇAIS

Références du schéma

- |          |                                    |                                 |                         |
|----------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> | <b>A</b> Circuit imprimé (PCB)     | <b>D</b> Douille de la lentille | <b>G</b> Vis du boîtier |
|          | <b>B</b> Conducteur de lumière LED | <b>E</b> Vis du PCB             |                         |
|          | <b>C</b> Objectif                  | <b>F</b> Écrou                  |                         |

**2** Configuration du Carte de circuit imprimé (comprenant la sensibilité Détecteur PIR)

**3** Options de fixation

**4** **Embases de résistance EOL** : Le DS-PD2-P10PE compte 2 séries de broches de connexion. Ces embases sont utilisées pour choisir la résistance en extrémité de ligne des applications de câblage EOL.  
**REMARQUE : Si vous n'utilisez pas de câblage EOL, laissez les embases désactivées.**

**5** **Activation de la LED à distance** : Cette fonction s'utilise lorsque la LED est désactivée, via la liaison d'activation/de désactivation de la LED. Pour activer cette fonctionnalité, la borne de LED doit être connectée à une sortie du panneau de commandes. Lorsque le système est en mode Essai de marche, la sortie doit être à 0 V. Pour les panneaux Pyronix, la sortie sera généralement réglée sur « Activation de la LED à distance ».

- |          |   |
|----------|---|
| <b>6</b> | <b>A</b> N/C - Câblage normalement fermé (UNIQUEMENT À TITRE D'EXEMPLE, REPORTEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS DU PANNEAU DE COMMANDES) |
|          | <b>B</b> Câblage DEOL (UNIQUEMENT EN GUISE D'EXEMPLE, REPORTEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS DU PANNEAU DE COMMANDES)                   |
|          | <b>C</b> Panneau de commandes générique (INDIQUE LES EMPLACEMENTS DES RÉSISTANCES)  |

**7** **Mise sous tension** : Lorsque le détecteur est mis sous tension pour la première fois, il exécute une routine de test automatique (indiquée par le clignotement bleu de la LED). Une fois la LED éteinte, le détecteur est prêt à l'emploi.

- |          |   |          |                     |
|----------|---|----------|---------------------|
| <b>8</b> | Objectif tolérant aux animaux domestiques, 10 m | <b>9</b> | Dimensions et poids |
|----------|---|----------|---------------------|

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>

### Spécifications techniques

**Caractéristiques optiques et de portée**

Zone de couverture : 85°, 56 zones e 6 plans

Portée maximale : 10 m

Hauteur d’installation optimale : 1,8-2,4 m

**Caractéristiques principales**

Immunité aux animaux : 24 kg

Tecnologia Blue Wave

Sensibilité automatique

Compensation numérique de la température

Résistances DEOL intégrées

Protection anti-sabotage incluse

Source d’alimentation : 9 à 16 V CC (12 V CC nominale)

Consommation de courant au repos : 11 mA

Consommation de courant en alarme : 13 mA

Type de relais : À semiconducteurs

Sorties relais : Protection 60 V CC, 50 mA

Terminal anti-sabotage : 12 V CC max, 50 mA max

Activation de l’alarme : 2,5 s

Vitesse de détection : 0,3 à 3m/s

Optiques : Scellées

Configuration géométrique de la lentille : 3D

**Autres détails**

Température de fonctionnement : -10 °C à 40 °C (certifiée)

Poids : 125 g

Dimensions (H x l x P) : 117 x 69 x 50 mm

**Accessoires**

Support de montage au plafond inclus

Support de montage mural inclus

## PORTUGUÊS

Referências do diagrama

- |          |   |                           |                                |
|----------|---|---------------------------|--------------------------------|
| <b>1</b> | <b>A</b> Placa de circuito impresso (PCB) | <b>D</b> Encaixe da lente | <b>G</b> Parafuso do invólucro |
|          | <b>B</b> Tubo de luz de LED               | <b>E</b> Parafuso da PCB  |                                |
|          | <b>C</b> Lente                            | <b>F</b> Porca            |                                |

**2** Configuração da PCB (incluindo a sensibilidade do PIR)

**3** Opções de montagem

**4** **Cabeçotes do resistor de EOL**: o DS-PD2-P10PE tem dois conjuntos de pinos de cabeçotes. Esses cabeçotes são usados para selecionar a resistência de fim de linha para aplicações de fiação EOL.  
**OBSERVAÇÃO: Se a fiação EOL (fim de linha) não for usada, deixe os cabeçotes DESLIGADOS.**

**5** **Habilitação de LED remota**: isso é usado quando o LED for desabilitado por meio do link LED LIGADO/DESLIGADO. Para habilitar esse recurso, o terminal do LED precisa estar conectado a uma saída no painel de controle. Quando o sistema estiver no modo de teste de caminhada, a saída deve estar em 0 V. Para os painéis Pyronix, a saída normalmente é programada como "Habilitação de LED remota".

- |          |  |
|----------|--|
| <b>6</b> | <b>A</b> N/F - Fiação normalmente fechada (SOMENTE COMO EXEMPLO. CONSULTE AS INSTRUÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE) |
|          | <b>B</b> Fiação DEOL (SOMENTE COMO EXEMPLO. CONSULTE AS INSTRUÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE)                      |
|          | <b>C</b> Painel de controle genérico (MOSTRA OS LOCAIS DOS RESISTORES)   |

**7** **Ligar**: quando o detector for ligado pela primeira vez ele passará por uma rotina de autoteste (indicada pelo LED azul piscando). Depois que o LED desligar, o detector estará pronto para uso.

- |          |                             |          |                  |
|----------|-----------------------------|----------|------------------|
| <b>8</b> | Lente de 10 m para animais. | <b>9</b> | Dimensões e peso |
|----------|-----------------------------|----------|------------------|

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>

### Especificação técnica

**Recursos ópticos e de alcance**

Cobertura : 85°, 56 zonas e 6 planos

Alcance máximo : 10 m

Altura ideal de instalação : 1,8 a 2,4 m

**Recursos principais**

Imunidade a animais : 24 kg

Tecnologia Blue Wave

Sensibilidade automática

Compensação de temperatura digital

Resistores de DEOL integrados

Proteção antivolação incluída

Fonte de alimentação : 9 a 6 VCC (12 VCC nominal)

Consumo de corrente em repouso : 11 mA

Consumo de corrente em alarme : 13 mA

Tipo de relé: estado sólido

Relé de saída: 60 VCC, proteção 50 mA

Terminal antivolação: máx. de 12 VDC e 50 mA

Resposta do alarme : 2,5 s

Velocidade de detecção : 0,3 a 3 m/s

Óptica: selado

Configuração de lente geométrica: 3D

**Outros detalhes**

Temperatura de operação : -10 °C a 40 °C (certificado)

Peso : 125 g

Dimensões (A x L x P) : 117 x 69 x 50 mm

**Accessórios**

Suporte de teto incluído

Suporte de parede incluído

## ITALIANO

Riferimento schemi

- |          |                                       |                             |                        |
|----------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>1</b> | <b>A</b> Circuito stampato (PCB)      | <b>D</b> Chiusura obiettivo | <b>G</b> Vite custodia |
|          | <b>B</b> Illuminazione tubolare a LED | <b>E</b> Vite PCB           |                        |
|          | <b>C</b> Ottica                       | <b>F</b> Dado               |                        |

**2** Configurazione PCB (sensibilità PIR compresa)

**3** Opzioni di montaggio

**4** **Jumper resistenze EOL**: l'unità DS-PD2-P10PE ha 2 set di pin di connessione. Questi jumper vengono utilizzati per selezionare la resistenza di fine linea per il cablaggio EOL.  
**NOTA: Se non si utilizza il cablaggio EOL, lasciare i jumper su OFF.**

**5** **Abilitazione LED remoto**: viene utilizzata quando il LED è disattivato tramite il link LED ON/OFF. Per attivare questa funzione il terminale LED deve essere collegato a un'uscita della centrale. Quando il sistema è in modalità walk test l'uscita deve essere a 0 V. Per le centrali Pyronix l'uscita è normalmente programmata come 'Abilitazione remota LED'.

- |          |  |
|----------|--|
| <b>6</b> | <b>A</b> N/C: cablaggio normalmente chiuso (SOLO ESEMPLIFICATIVO, VEDERE LE ISTRUZIONI DELLA CENTRALE) |
|          | <b>B</b> Cablaggio DEOL (SOLO ESEMPLIFICATIVO, VEDERE LE ISTRUZIONI DELLA CENTRALE)                    |
|          | <b>C</b> Centrale generica (MOSTRA LA POSIZIONE DELLE RESISTENZE)                                      |

**7** **Accensione**: alla prima accensione, il rilevatore esegue una procedura di auto-test (indicata dal LED blu lampeggiante). Quando il LED si spegne il rilevatore è pronto all'uso.

- |          |  |          |                   |
|----------|--|----------|-------------------|
| <b>8</b> | Obiettivo per animali domestici da 10 m. | <b>9</b> | Dimensioni e peso |
|----------|--|----------|-------------------|

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>

### Specifiche tecniche

**Caratteristiche ottiche e di portata**

Coertura : 85°, 56 zone e 6 piani

Portata massima : 10 m

Altezza di installazione ottimale : 1,8-2,4 m

**Funzioni principali**

Immunità agli animali : 24 kg

Tecnologia Blue Wave

Sensibilità automatica

Compensazione digitale della temperatura

Resistenze DEOL sulla scheda

Protezione antimanomissioni inclusa

Alimentazione : 9-16 V CC (12 V CC nominale)

Assorbimento di corrente a riposo : 11 mA

Assorbimento di corrente in stato di allarme : 13 mA

Tipo di relè: A stato solido

Relè di uscita: 60 V CC, protezione 50 mA

Terminale antimanomissione: 12 V CC max, 50 mA max

Risposta agli allarmi : 2,5 s

Velocità di rilevamento : 0,3 - 3 m/s

Componenti ottici: sigillati

Configurazione geometrica dell'obiettivo: 3D

**Altri dettagli**

Temperatura di esercizio: Da -10 °C a 40 °C (certificata)

Peso : 125 g

Dimensioni (A x L x P) : 117 x 69 x 50 mm

**Accessori**

Staffa a soffitto inclusa

Staffa a parete inclusa

## ESPAÑOL

Referencias del diagrama

- |          |  |   |                                 |
|----------|--|---|---------------------------------|
| <b>1</b> | <b>A</b> Placa de circuito impreso (PCB, por sus siglas en inglés) | <b>D</b> Pinza de lente                           | <b>G</b> Tornillo de la carcasa |
|          | <b>B</b> Tubo de luz LED   | <b>E</b> Tornillo de la placa de circuito impreso |                                 |
|          | <b>C</b> Lente   | <b>F</b> Tuerca                                   |                                 |

**2** Configuración de la placa de circuito impreso (incluyendo la sensibilidad del PIR)

**3** Tipos de montaje

**4** **Cabezales de resistencia de fin de línea [EOL, por sus siglas en inglés]**: El DS-PD2-P10PE tiene 2 conjuntos de clavijas de cabezal. Se utilizan para seleccionar la resistencia de fin de línea de las aplicaciones de cableado EOL.  
**NOTA: Si no usa un cableado de fin de línea, ponga los cabezales en modo OFF (DESACTIVADOS).**

**5** **Habilitar el LED remoto**: Esta función se utiliza cuando el LED se desactiva por medio del enlace LED ENCENDIDO/APAGADO. Para activar esta función, el terminal LED tiene que estar conectado a una salida en el panel de control. Cuando el sistema esté efectuando una prueba de control de presencia, la salida tiene que estar a 0 V. La salida de los paneles Pyronix debería estar programada como 'habilitar Led remoto'.

- |          |  |
|----------|--|
| <b>6</b> | <b>A</b> N/C - Cableado normalmente cerrado (SOLAMENTE A MODO DE EJEMPLO, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DEL PANEL DE CONTROL) |
|          | <b>B</b> Cableado DEOL (SOLAMENTE A MODO DE EJEMPLO, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DEL PANEL DE CONTROL)                      |
|          | <b>C</b> Panel de control general (MUESTRA LA LOCALIZACIÓN DE LA RESISTENCIA)  |

**7** **Encendido**: La primera vez que se encienda el detector, realizará unas pruebas de autoverificación (se indicarán por medio de un LED azul parpadeante). Cuando el LED se apague, el detector estará listo para usarse.

- |          |                            |          |                    |
|----------|----------------------------|----------|--------------------|
| <b>8</b> | Lentes de mascotas a 10 m. | <b>9</b> | Dimensiones y peso |
|----------|----------------------------|----------|--------------------|

<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>
<span></span>	<span></span>	<span></span>	<span></span>

### Especificaciones técnicas

**Características ópticas y de alcance**

Alcance : 85º, 56 zonas y 6 planos.

Alcance máximo : 10 m

Altura de instalación óptima : 1,8-2,4 m

**Funciones claves**

Inmunidad a mascotas: 24 kg

Tecnología Blue Wave

Sensibilidad automática

Compensación de temperatura digital

Resistencias DEOL incorporadas

Protección contra manipulaciones incluida

Alimentación eléctrica: 9-16 V CC (12 V CC nominal)

Consumo de corriente en reposo : 11 mA

Consumo de corriente en alarma : 13mA

Tipo de relé: De estado sólido

Relé de salidas: protección de 60 V CC, 50 mA.

Terminal de seguridad: 12 V CC máx., 50 mA máx.

Respuesta de alarma : 2,5 s

Velocidad de detección : 0,3-3 m/s

Óptica: Sellada

Configuración de lente geométrica: 3D

**Otra información**

Temperatura de funcionamiento : -10 °C a 40 °C (certificado)

Peso : 125 g

Dimensiones (alto x ancho x profundidad): 117 x 69 x 50 mm

**Accesorios**

Soporte de montaje en techo incluido.

Soporte de montaje en pared incluido.

## РУССКИЙ

### Ссылки на рисунки

- А Печатная плата
  - В Светодиодная трубка
  - С Линза
  - D Оправа объектива
  - E Винт печатной платы
  - F Гайка
  - G Винт корпуса

2 Конфигурация печатной платы (включая чувствительность пассивного ИК-датчика)

3 Варианты крепления

4 **Головки концевых резисторов:** DS-PD2-P10PE имеет 2 набора штыревых перемычек. Эти головки используются для выбора концевого сопротивления для концевой проводки. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Если концевая проводка не используется, оставьте эти головки отключенными.

5 **Удаленное включение индикатора:** используется, когда индикатор отключен посредством канала ВКЛ/ВЫКЛ ИНДИКАТОРА. Чтобы включить эту функцию, разъем индикатора необходимо подключить к выходу на панели управления. Когда система находится в режиме тестирования методом обхода, на данный выход должно подаваться напряжение 0 В. Для панелей Pyronix данный выход обычно программируется как «Удаленное включение индикатора».

6 

- А Н/З — нормально замкнутая проводка (ТОЛЬКО ПРИМЕР, СМ. ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ)

- В Проводка DEOL (ТОЛЬКО ПРИМЕР, СМ. ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ)

- С Панель управления общего назначения (ПОКАЗАНО МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ РЕЗИСТОРОВ)

7 **Включение питания:** при первом включении питания детектор приходит процедуру самотестирования (на что указывает мигающий сигнал синего индикатора). Когда индикаторы погаснут, можно начинать эксплуатацию детектора.

8 Невосприимчивые к домашним животным объективы с диапазоном 10 м.

9 Размеры и масса

### Технические характеристики

#### Функции оптики и дальности обнаружения

Обзор: 85°, 56 зон и 6 плоскостей

Максимальная дальность: 10 м

Оптимальная высота установки: 1,8–2,4 м

#### Основные функции

Отсутствие ложных срабатываний при обнаружении домашних животных: 24 кг

Технология Blue Wave

Автоматическая чувствительность

Цифровая компенсация температуры

Резисторы DEOL на плате

Защита от взлома включена

Электропитание: 9–16 В пост. тока (номинальное значение: 12 В пост. тока)

Потребление тока в состоянии покоя: 11 мА

Потребление тока при срабатывании сигнализации: 13 мА

Тип реле: Полупроводниковое

Выход реле: 60 В пост. тока, защита при 50 мА

Клеммы защиты от взлома: Макс. 12 В пост. тока, макс. 50 мА

Время срабатывания сигнализации: 2,5 с

Скорость обнаружения: 0,3–3 м/с

Оптика: герметичная

Геометрическая конфигурация объектива: 3D

#### Другие данные

Рабочая температура: от -10 °C до 40 °C (сертифицированная)

Масса: 125 г

Размеры (В x Ш x Г): 117 x 69 x 50 мм

#### Вспомогательное оборудование

Кронштейн для монтажа на потолке прилагается

Кронштейн для монтажа на стене прилагается

## Deutsch

### Schaubilder

- А Leiterplatte
  - В LED-Lichtrohr
  - С Objektiv
  - D Linsenspannhülse
  - E Leiterplattenschraube
  - F Mutter
  - G Gehäuseschraube

2 Leiterplattenkonfiguration (inklusive PIR-Empfindlichkeit)

3 Montageoptionen

4 **Stiftleisten des EOL-Widerstands:** Der DS-PD2-P10PE hat 2 Stiftleisten-Kontaktsets. Diese Stiftleisten dienen der Auswahl des Leitungsendwiderstands für Anwendungen mit EOL-Verdrahtung. **HINWEIS:** Lassen Sie die Stiftleisten ausgeschaltet, falls EOL-Verdrahtung nicht genutzt wird.

5 **Remote-LED aktivieren:** Dies wird verwendet, wenn die LED über den LED-ein/aus-Link deaktiviert wird. Zur Aktivierung dieser Funktion muss der LED-Anschluss mit einem Ausgang an der Alarmzentrale verbunden werden. Wenn sich das System im Gehetestmodus befindet, sollte der Ausgang bei 0 V sein. Bei Pyronix-Bedienfeldern wird der Ausgang üblicherweise als „Remote-LED aktivieren“ programmiert.

6 

- А N/C – Ruhekontakt-Verdrahtung (NUR BEISPIELHAFT, SIEHE ANWEISUNGEN DER ALARMZENTRALE)

- В DEOL-Verdrahtung (NUR BEISPIELHAFT, SIEHE ANWEISUNGEN DER ALARMZENTRALE)

- С Generische Alarmzentrale (ZEIGT WIDERSTANDSPOSITIONEN)

7 **Einschaltung:** Bei erstmaliger Einschaltung des Melders durchläuft er eine Selbsttestroutine (angezeigt durch blinkende blaue LED). Sobald die LED erlischt, ist der Melder einsatzbereit.

8 Die 10-m-Haustier-Linse.

9 Abmessungen und Gewicht

### Technische Daten

#### Optische Merkmale und Reichweite

Erfassung: 85°, 56 Zonen und 6 Ebenen

Maximale Reichweite: 10 m

Optimale Installationshöhe: 1,8 - 2,4 m

#### Hauptmerkmale

Unempfindlichkeit gegenüber Tieren: 24 kg

Blue Wave-Technik

Automatische Empfindlichkeit

Digitaler Temperaturkompensation

DEOL-Widerstände auf Platine

Sabotageschutz mitgeliefert

Spannungsversorgung: 9 - 16 V DC (12 V DC nominal)

Stromverbrauch bei Ruhe: 11 mA

Stromverbrauch bei Alarm: 13 mA

Relaistyp: Halbleiter

Ausgangsrelais: 60 V DC, 50 mA Schutz

Sabotageanschluss: 12 V DC max., 50 mA max.

Alarmreaktion: 2,5 s

Erfassungsgeschwindigkeit: 0,3 - 3 m/s

Optik: Abgedichtet.

Geometrische Objektivkonfiguration: 3D

#### Weitere Details

Betriebstemperatur: -10 °C bis 40 °C (Zertifiziert)

Gewicht: 125 g

Maße (H x B x T): 117 x 69 x 50 mm

#### Zubehör

Deckenhalterung mitgeliefert

Wandhalterung mitgeliefert

## Polski

### Opis diagramu

- А Płyta z obwodami drukowanymi (PCB)
  - В Światłowod wskaźnika
  - С Soczewka
  - D Oprawka soczewki
  - E Wkręt płytki z obwodami drukowanymi
  - F Nakrętka
  - G Wkręt obudowy

2 Konfiguracja PCB (w tym czułości czujnika PIR)

3 Opcje montażu

4 **Złącza rezystora EOL:** Detektor DS-PD2-P10PE jest wyposażony w 2 złącza szpilkowe. Te złącza umożliwiają wybór rezystora dla zastosowań z rezystorem na końcu linii (EOL). **UWAGA:** Jeżeli okablowanie w konfiguracji EOL nie jest używane, należy ustawić te złącza w położeniu OFF (Wył.).

5 **Zdalne włączenie wskaźnika:** Ta funkcja jest używana w przypadku wyłączenia wskaźnika przy użyciu łącza „WŁ./WYŁ. wskaźnika”. Aby włączyć tę funkcję, należy połączyć zacisk LED z wyjściem centrali alarmowej. Gdy system jest przetestowany do trybu testu przejścia, wyjście powinno mieć napięcie 0 V. W przypadku central Pyronix wyjście jest zazwyczaj zaprogramowane jako „Zdalne włączenie wskaźnika”.

6 

- А NC — okablowanie w konfiguracji rozwiерnej (PRZYKŁAD; ZOB. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE CENTRALI ALARMOWEJ)

- В Okablowanie w konfiguracji DEOL (PRZYKŁAD; ZOB. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE CENTRALI ALARMOWEJ)

- С Standardowa centrala alarmowa (ROZMIESZCZENIE REZYSTORÓW)

7 **Włączenie zasilania:** Po włączeniu zasilania detektora po raz pierwszy wykonywany jest test automatyczny (sygnalizowany przez migający niebieski wskaźnik). Gdy wskaźnik zostanie wyłączony, detektor jest gotowy do użytku.

8 Soczewka do obiektów ze zwierzętami domowymi o zasięgu 10 m.

9 Wymiary i waga

### Specyfikacje techniczne

#### Parametry optyczne i zasięg

Detekcja: 85°, 56 stref, 6 płaszczyzn

Maksymalny zasięg: 10 m

Optymalna wysokość instalacji: 1,8–2,4 m

#### Najważniejsze cechy produktu

Niereagowanie na zwierzęta: 24 kg

Technologia Blue Wave

Automatyczna regulacja czułości

Cyfrowa kompensacja temperatury

Wbudowane rezystory DEOL

Zabezpieczenie antysabotażowe w zestawie

Zasilanie: 9–16 V DC (znamionowe 12 V DC)

Pobór prądu w stanie spoczynku: 11 mA

Pobór prądu w stanie alarmowym: 13 mA

Typ przekaźnika: Półprzewodnikowy

Przełącznik wyjściowy: Ochrona 60 V DC / 50 mA

Zacisk zabezpieczenia antysabotażowego: maks. 12 V DC, maks. 50 mA

Reakcja alarmowa: 2,5 s

Szybkość detekcji: 0,3–3 m/s

Układ optyczny: Hermetyczny

Geometryczna konfiguracja soczewki: 3D

#### Inne dane

Temperatura (użytkowanie): Od –10°C do 40°C (certyfikat)

Waga: 125 g

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 117 x 69 x 50 mm

#### Akcesoria

Uchwyt sufitowy w zestawie

Uchwyt ścienny w zestawie